

WEITERBILDUNG PAPIER

22

That feeling when

...over 14,000 professionals

back you up

Read more: valmet.com/careers

Valmet
FORWARD



Papiertechnische Stiftung
Heidenau



Bildungswerk P2V-Zentrum
Altenburg

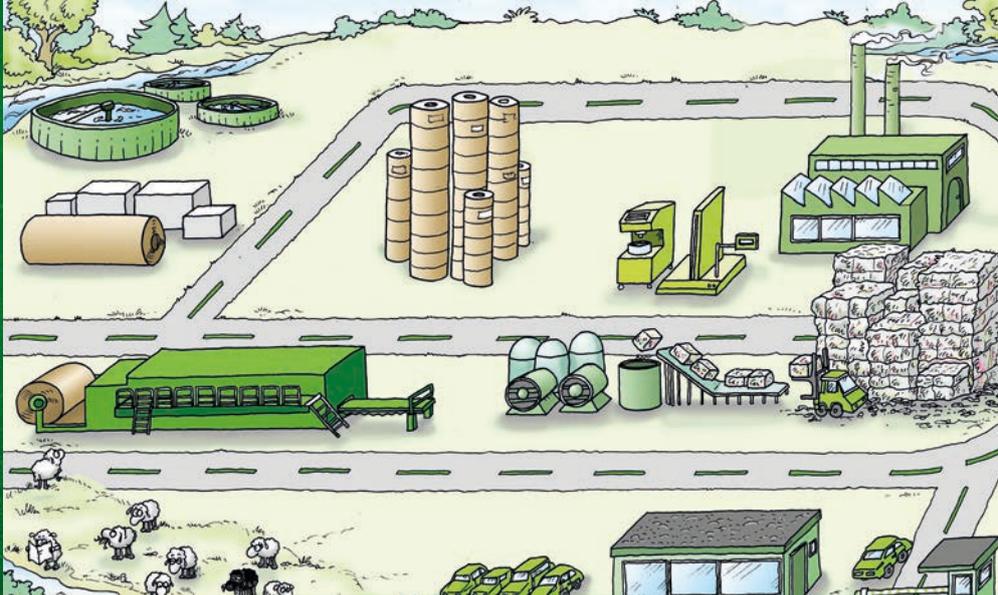
www.bildung-papier.com | www.weiterbildung-papier.com



kp-nb.de

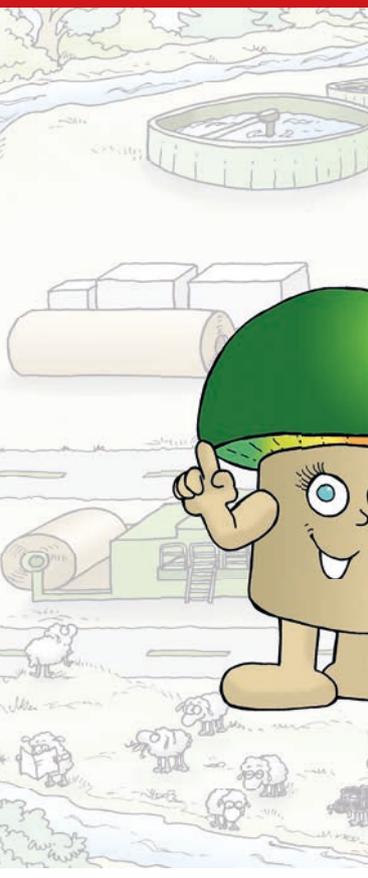


Einsparpotenziale erkennen.
Ressourcen effizient + nachhaltig
nutzen. **Wir helfen dabei.**



Ressourcen-Effizienz für Ihre Papierfabrik!

Das KPNB-Netz-Werk ist groß: Spezialisten + Marktführer unserer Branche aus den unterschiedlichsten Bereichen. **Geben Sie Ihr Problem aus der Hand** – wir koordinieren die erfolgreiche Behebung.
Nicole Buschmeier



Ein Auszug unserer Partner



Effiziente Stoffaufbereitung
seit 1994



Energy efficient Control Room Cooling
and more!



Professionelle Industriereinigung



Papierführungsseile & Zubehör



Ihr Spezialist für Querprofilregelung
seit 1979!



Innovative Separationstechnik: Maximale
Abscheidung + Minimale Betriebskosten



Die Generalplaner der Papierindustrie
Think...Plan...Build!



Wissenstransfer & Projektmanagement
Fokus Stoffaufbereitung



Online Measurement Technology
Real-Time Analysis of Process Suspensions



Weniger ungeplante Stillstände!
nachrüstbare Lagerzustandsüberwachung

Ihre Lösung liegt im KPNB-Netz-Werk!



E-Mail: info@kp-nb.de / Mobil: +49 172 699 47 68



Komponenten + Partner Nicole Buschmeier KPNB
Düsseldorfer Str. 37 • 42761 Haan



Schauen Sie sich um auf
www.kp-nb.de

WEITERBILDUNG PAPIER

22

- » Papiererzeugung
- » Papierverarbeitung
- » Instandhaltung
- » Kraftwerkstechnik
- » Qualitätssicherung / Produktprüfung
- » Mitarbeiterführung / Sonderveranstaltungen und Sprachen


Papierzentrum
www.papierzentrum.org

 **ausbildungszentrum**
DER ÖSTERREICHISCHEN PAPIERINDUSTRIE
www.papiermacherschule.at


PTS
FIBRE based solutions
Papiertechnische Stiftung
Heidenau
www.ptspaper.de


Bildungswerk P2V-Zentrum
Altenburg
www.p2v-abg.de



VOITH

#YOUR FULL LINE SUP PLIER

Entdecken Sie das Potenzial ganzheitlicher Lösungen für die Papierherstellung.

Als Full-Line-Anbieter liefern wir kundenorientierte Lösungen aus einer Hand für einen effizienten und nachhaltigen Papierherstellungsprozess. Wir bieten ganzheitliche Projektlösungen, die sowohl ein einzigartiges Produktportfolio, Dienstleistungen und digitale Produkte und Services kombinieren, als auch Projektmanagement und Beratung umfassen. Dabei übernehmen wir für Sie die umfassende Projektverantwortung und reduzieren maßgeblich Komplexität und Schnittstellen. Gemeinsam fokussieren wir uns so darauf, die Welt mit Papier zu verbessern. voith.de/papier

„Neue Normalität“ in der Aus- und Weiterbildung?

Seit März 2020 herrscht eine „Neue Normalität“ auch für die Arbeitswelt. Das öffentliche Leben steht still. Die Vermeidung persönlicher Kontakte ist oberstes Gebot. Die uns alle belastenden Corona-Beschränkungen werden wegfallen, die „Alte Normalität“ wird aber voraussichtlich auch in unserer Papierindustrie nicht wiederkommen.

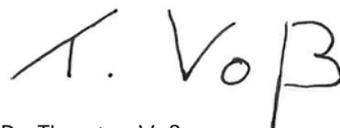
Dieser Paradigmenwechsel hat uns auch gezeigt, was alles möglich ist. Die Pandemie hat unter anderem eine ungeheure Beschleunigung in der digitalen Revolution entzündet, die noch zu Beginn des vergangenen Jahres weder denkbar noch von vielen Seiten akzeptierbar war. Nun ist es wichtig, aus den Erfahrungen Schlüsse zu ziehen, die Maßnahmen der Pandemiebewältigung kontinuierlich weiterzuentwickeln und notwendige Schritte für die Zukunft einzuleiten. Hier ist es essenziell, diesen weiteren Weg als Chance für uns gemeinsam zu erkennen.

Mit den getroffenen Maßnahmen in der technischen Ausstattung, dem mittlerweile routinierten Umgang mit neuen kollaborativen Programmen, die den Alltag effizienter gestalten, und den gewonnenen Erfahrungen mit den digitalen Angeboten der Aus- und Weiterbildung werden wir weitere derzeit bestehende Einschränkungen hoffentlich gut bewältigen können. Auch in Zukunft werden wir voraussichtlich vermehrt auf eine digitalisierte Arbeitsweise setzen.

Wir, die Bildungseinrichtungen und Fördervereine der Papierindustrie, wollen diese Chance nutzen. Mit unserem gemeinsamen Weiterbildungsprogramm 2022 richten wir uns an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Papierindustrie. Nur durch kontinuierliches Lernen bleiben wir nämlich eine innovationsstarke Branche. Dieses Weiterbildungsprogramm eröffnet dafür allen weitere gute Zukunftschancen.



Andre P. H. Müller
Papierzentrum, Gernsbach



Dr. Thorsten Voß
Papiertechnische Stiftung, Heidenau



Dipl.-Ing. (FH) Michael Coutandin
Ausbildungszentrum, Steyrermühl



Maurice Dörrenbächer
Förderverein P2V-Zentrum, Altenburg

The future contains so much

New possibilities to realise

Ihre Karriere beim Weltmarktführer für
Verpackungslösungen auf Papierbasis

SK Herzberg

05521 822 75

SK Hoya

04251 814 104

SK Wrexen

05642 791 43

SK Zülpich

02252 306 129

Wir freuen uns auf **Ihre Bewerbung** über unsere
Karriereseite



www.smurfitkappa.com/de/people/jobad

A Technik und Technologie

A.1	Papierherzeugung	30
A.1.1	Die Papierherzeugung im Überblick	30
A.1.2	Roh- und Halbstoffe / Altpapier / Additive	37
A.1.3	Stoffaufbereitung	42
A.1.4	Papier- und Kartonmaschine / Herstellungsprozess	43
A.1.5	Veredelung / Streichen	49
A.1.6	Ausrüstung	52
A.1.7	Prozessübergreifende Themen / Sonderthemen	54
A.2	Papierverarbeitung / Druck	59
A.3	Wellpappe, Faltschachtel und Verpackung	62
A.3.1	Wellpappenerzeugung	62
A.3.2	Wellpappenverarbeitung	65
A.3.3	Faltschachtelkarton und Pappe	70
A.3.4	Prozessübergreifende Themen / Sonderthemen	74
A.4	Instandhaltung	78
A.5	Kraftwerkstechnik	86
A.6	Qualitätssicherung / Produktprüfung	88

B Mitarbeiterführung 94

C Sonderveranstaltungen und Sprachen

C.1	Technisches Englisch	101
C.2	Gernsbacher Erfahrungsaustausch	103
C.3	Berufsausbildung	104
C.4	Mitarbeiterauswahl / Eignungsfeststellung	105
C.5	Spezialveranstaltungen	106

Stichwortverzeichnis	116
----------------------	-----

Titelregister	118
---------------	-----

Editorial	5
Typologie der Veranstaltungen	9
Veranstaltungs- und Terminübersicht 2022	10
Das Papierzentrum	15
Ihr Team im Papierzentrum	18
Die Papiertechnische Stiftung (PTS)	20
Ansprechpartner und Veranstaltungsleiter der PTS	22
Das Ausbildungszentrum Steyrermühl	24
Ansprechpartner und Kursleiter des Ausbildungszentrums Steyrermühl	26
Das P2V – Zentrum Altenburg	28
Ansprechpartner und Referenten des P2V – Zentrums Altenburg	29
Anmeldeformular Papierzentrum	108
Lageplan Papierzentrum, Gernsbach	109
Lageplan Papiertechnische Stiftung, Heidenau	110
Anmeldeformular Papiertechnische Stiftung	111
Anmeldeformular Ausbildungszentrum, Steyrermühl	112
Lageplan Ausbildungszentrum, Steyrermühl	113
Anmeldeformular P2V – Zentrum Altenburg	114
Lageplan P2V – Zentrum Altenburg	115
Inserentenverzeichnis	122
Impressum	122

Typologie der Veranstaltungen

Einführungsseminare (ES)

Grundkurse (GK)

Veranstaltungen für Anfänger oder Quereinsteiger in einem Fachgebiet. Vortragsähnliche Präsentation des Stoffes. Praxisrelevante Beispiele als Basis für intensive Teilnehmerdiskussionen. Externe und interne Referenten. Häufig mit Fachexkursionen.

Vertiefungskurse (VK)

Fachseminare (FS)

Weiterbildungsveranstaltungen für Teilnehmer, die vorhandene Kenntnisse und Erfahrungen in einem definierten Fachgebiet aktualisieren und erweitern wollen. Viel Raum für Diskussionen und Erfahrungsaustausch. Externe und interne Referenten. Häufig mit Fachexkursionen.

Trouble Shootings (TS)

Workshops (WS)

Moderierte Veranstaltungen mit begrenzter Teilnehmerzahl, in denen im Wechsel zwischen Referenten und Teilnehmern neueste Entwicklungen und Erfahrungen diskutiert werden. Ausgeprägt interaktiv mit vornehmlich externen Referenten aus der Papier-, Zuliefer- und Verarbeitungsindustrie.

Fachtagung (FT)

Mehrtägige Veranstaltungen zum Austausch und zur Vorstellung von wissenschaftlichen Arbeiten und Erkenntnissen. Sie dient zur Kontaktpflege von Teilnehmern und Referenten, die im gleichen Themenbereich arbeiten. Die Wissensvermittlung erfolgt über Vorträge, Präsentationen, Workshops und Podiumsdiskussionen. Häufig im internationalen Rahmen und mit überwiegend externen Referenten.

Symposien (SY)

Regelmäßig wiederkehrende Veranstaltungen zum Austausch von aktuellem Know-how und Wissen in einem großen, aber abgegrenzten Fachgebiet. Häufig im internationalen Rahmen und mit Treffpunktcharakter. Begleitet von Ausstellungen und Fachexkursionen. Überwiegend externe Referenten.

Kursübersicht 2022

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
A Technik und Technologie					
A.1 Papiererzeugung					
1.1 Papiererzeugung im Überblick					
Papiererzeugung für Quereinsteiger / Modul 1: Faserstoff- und Stoffaufbereitung	ES	ES-PTQ1	30	GER	17.01.-21.01. 04.07.-08.07.
Papiererzeugung für Quereinsteiger / Modul 2: Papier- und Kartonmaschine	ES	ES-PTQ2	30	GER	28.03.-01.04. 17.10.-21.10.
Papiererzeugung für Quereinsteiger / Modul 3: Ausrüstung	ES	ES-PTQ3	30	GER	21.11.-23.11.
Papierherstellung im Überblick	GK	GK PH	32	DRES	08.02.-09.02.
Introduction to paper manufacturing	GK	GK IPM	32	DRES	15.03.-16.03.
Einführung in die Papierherstellung (Modul 1): Faserrohstoffe der Papierindustrie, Faserstoffherzeugung und Faserstoffaufbereitung	GK	GK PE1	32	DRES	10.10.-11.10.
Einführung in die Papierherstellung (Modul 2): Konstantteil, Papiermaschine, Mess- und Regeltechnik	GK	GK PE2	32	DRES	11.10.-12.10.
Einführung in die Papierherstellung (Modul 3): Wirkung und optimaler Einsatz chemischer Additive	GK	GK PE3	32	DRES	12.10.-13.10.
Einführung in die Papierherstellung (Modul 4): Streichtechnologie – von der Dispersion zum fertigen Strich	GK	GK PE4	32	DRES	13.10.-14.10.
Papiererzeugung	GK	GK-PT	32	GER	31.01.-04.02. 25.04.-29.04. 18.07.-22.07. 05.12.-09.12.
Papiererzeugung in englischer Sprache	GK	GK-PTE	33	GER	14.11.-16.11.
Erzeugung von Tissue- und Hygienepapier	GK	GK-ETH	33	GER	17.01.-20.01.
Grundlagen Instandhaltung für Produktionsmitarbeiter	GK	GK-IPR	33	GER	28.11.-29.11.
Grundmodul	GK	FM-GM	34	STEY	03.01.-21.01.
From Wood to Paper (in englischer Sprache)	GK	PS-EN-WOPA	34	STEY	03.05.-06.05.
„Vom Holz zum Papier“ Papiertechnisches Seminar für Nicht-Papiermacher	GK	PS-HP	34	STEY	24.01.-28.01. 05.09.-09.09.
Einführung in die Technologie der Papiererzeugung	GK	GK-TPE	36	ALT	24.10.-26.10.
Papiertechnisches Seminar für Mitarbeiter aus Technik, Instandhaltung und Projektierung	VK	PS-TB	36	STEY	29.08.-02.09. 26.09.-30.09. 17.10.-21.10.
1.2 Roh- und Halbstoffe / Altpapier / Additive					
Einsatz von Füll- und Hilfsstoffen in der Papierindustrie	ES	PS-EFH	37	STEY	11.10.-13.10.
Rohstoffe für Papier- und Kartonproduktion	ES	PS-RO	37	STEY	09.03.-10.03.
„Vom Holz zum Zellstoff“ Zellstofftechnisches Seminar	ES	PS-HZ	37	STEY	30.05.-03.06.
Auswahl und Bewertung von Altpapier	VK	VK APB	38	DRES	29.11.-30.11.
Altpapieraufbereitung – Fachmodul 1	VK	FM-AP-1	38	STEY	07.02.-04.03.
Altpapieraufbereitung – Fachmodul 2	VK	FM-AP-2	38	STEY	30.05.-17.06.
Qualität durch Technologie in der Altpapieraufbereitung	FS	SE-AP-T	38	STEY	07.06.-09.06.
Chemische Additive	TS	TS-CHA	40	GER	21.09.-23.09.
PTS Recovered Paper Conference – PTS Altpapierkonferenz	FT	FT AP	40	DRES	17.05.-18.05.
1.3 Stoffaufbereitung					
Stoffaufbereitung: Energie- und Rejektoptimierung	VK	VK-STA	42	GER	02.05.-05.05. 10.10.-13.10.
Stoffaufbereitung – Fachmodul 1	VK	FM-ST-1	42	STEY	07.02.-04.03.
Stoffaufbereitung – Fachmodul 2	VK	FM-ST-2	42	STEY	29.08.-20.09.
Technologie der Stoffaufbereitung	FS	FS-M	42	STEY	13.09.-14.09.
1.4 Papier- und Kartonmaschine / Herstellungsprozess					
Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Pflichtmodul 1: Stoffaufbereitung	GK	ZF-GMF1	43	GER	21.03.-25.03. 26.09.-30.09.
Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Wahlmodul 2: Wellpappenrohapiere / Karton	GK	ZF-GMF2	43	GER	20.06.-24.06.
Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Wahlmodul 2: Grafische Papiere	GK	ZF-GMF2	43	GER	24.10.-28.10.
Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Pflichtmodul 3: Vertiefung	GK	ZF-GMF3	43	GER	05.12.-08.12.
Papier- und Kartonproduktion	ES	PS-PAP	44	STEY	14.06.-15.06.
Papiermaschine – Fachmodul 1	VK	FM-PM-1	44	STEY	14.03.-08.04.
Papiermaschine – Fachmodul 2	VK	FM-PM-2	44	STEY	21.09.-14.10.
Siebpartie / Pressenpartie / Trockenpartie	VK	VK-SPT	44	GER	07.03.-11.03. 07.11.-11.11.
Vakuumsystem an der Papiermaschine	VK	VK-VAK	45	GER	07.03.-09.03.
Brennpunkt – Kartonerzeugung	TS	TS-KEZ	45	GER	31.01.-02.02.
Brennpunkt – Wellpappenrohapiereproduktion	TS	TS-WRP	45	GER	22.06.-24.06.
Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 1: Techniken der Problemlösung (Pflichtmodul)	TS	ZF-GWF1	46	GER	21.02.-23.02. 26.10.-28.10.

Kursart: ES = Einführungsseminar GK = Grundkurs VK = Vertiefungskurs FS = Fachseminar TS = Trouble Shooting WS = Workshop FT = Fachtagung
 SY = Symposium = Online = Hybrid (Präsenz und/oder Online) NEU = Neu im Programm

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
1.4 Papier- und Kartonmaschine / Herstellungsprozess					
Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 2: Brennpunkt Wet End Chemie (Wahlmodul)	TS	ZF-GWF2	46	GER	07.02.-09.02.
Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 3: Brennpunkt Blattbildung / Entwässerung (Wahlmodul)	TS	ZF-GWF3	46	GER	04.05.-06.05.
Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 4: Brennpunkt Trocknungstechnik (Wahlmodul)	TS	ZF-GWF4	46	GER	28.09.-30.09.
Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 5: Kompetent Mitarbeiter führen (Pflichtmodul)	TS	ZF-GWF5	46	GER	28.11.-30.11.
Brennpunkt – Konstanter Teil / Siebpartie	TS	TS-SIE	47	GER	09.03.-11.03.
Brennpunkt – Pressenpartie	TS	TS-PRE	47	GER	06.04.-08.04.
Brennpunkt – Trockenpartie	TS	TS-TRO	47	GER	07.11.-09.11.
Trouble Shooting Papiererzeugung	WS	FS-TS	48	STEY	10.10.-12.10.
1.5 Veredelung / Streichen					
Streichen – Grundlagen	GK	PS-STR-GK	49	STEY	03.05.-05.05.
Streichen – Aufbau	VK	PS-STR-VK	49	STEY	18.10.-19.10.
Veredelung – Streichen	VK	VK-STR	49	GER	19.09.-22.09.
PTS Conference – Biobased Solutions in Papermaking and Converting	FT	FT BS	50	DRES	27.09.-28.09.
1.6 Ausrüstung					
Ausrüstung, Veredelung, Verpackung	ES	PS-AU	52	STEY	31.08.-01.09.
Ausrüstung – Fachmodul 1	VK	FM-AU-1	52	STEY	02.05.-20.05.
Ausrüstung – Fachmodul 2	VK	FM-AU-2	52	STEY	31.10.-18.11.
Ausrüstung: Querschneiden / Verpackung	VK	VK-AQU	52	GER	23.11.-25.11.
Brennpunkt – Rollenschneiden / Verpackung	TS	TS-ROV	53	GER	04.04.-06.04.
1.7 Prozessübergreifende Themen / Sonderthemen					
Mess- und Regeltechnik für Papiermacher	ES	SE-MRT-PM	54	STEY	12.09.-16.09.
Papiersorten und Qualität	ES	PS-PSE	54	STEY	12.10.-13.10.
Recyclinggerechte Gestaltung von faserbasierten Lebensmittelverpackungen	GK	GK RL	54	DRES	13.04.-14.04.
Praxistraining zur biologischen Abwasserreinigung	GK	GK-UAR	55	GER	09.08.-11.08.
Papier – Qualitäten und Eigenschaften	FS	FS-PQE	56	GER	04.07.-07.07.
Papier und Drucken	FS	FS-PDU	56	GER	26.10.-28.10.
Pumpen in der Praxis	FS	FS-PMP	56	GER	21.02.-23.02.
Tissue-Erzeugung: Converting – Tissue-/Hygienepapier	FS	FS-THV	57	GER	31.01.-02.02.
Tissue-Erzeugung I: Themenschwerpunkt 2022 Stoffaufbereitung – Basis für Tissue-Qualität	TS	TS-TSE I	57	GER	24.01.-26.01.
Tissue-Erzeugung II: Themenschwerpunkt 2022 Optimierung der Tissue-Qualität durch Einsatz von Hilfsstoffen	TS	TS-TSE II	57	GER	26.01.-28.01.
Recyclability of paper & board based packaging	WS	WS REC	58	DRES	02.02.-03.02. 22.06.-23.06.
A.2 Papierverarbeitung / Druck					
Grundlagen – Papierverarbeitung	GK	GK-PV	59	GER	11.04.-13.04.
Bedrucken von Papier, Karton und Wellpappe	GK	GK-DPK	59	GER	22.06.-24.06.
Erzeugung von Vollpappe	GK	GK-EVP	60	GER	12.12.-14.12.
Verarbeitung von Vollpappe	GK	GK-WVP	60	GER	14.12.-16.12.
Flexodruck in der Packmittelverarbeitung	GK	GK-Flexo	60	ALT	11.04.-13.04.
NEU Vollpappe – Material und Verpackung	FS	FS-VOP	61	GER	03.03.-04.03.
A.3 Wellpappe, Faltschachtel und Verpackung					
3.1 Wellpappenerzeugung					
Einführung in die Erzeugung von Wellpappe	GK	GK-EvW	62	ALT	28.03.-30.03.
Grundlagen – Wellpappenerzeugung	GK	GK-WPE	62	GER	07.02.-09.02. 05.09.-07.09.
Wellpappenerzeugung	VK	VK-WPE	62	GER	17.10.-20.10.
Dampf und Kondensat – Wellpappenanlage	VK	VK-WDK	63	GER	27.06.-29.06.
Erzeugung von Kaschierter Wellpappe	VK	VK-WPK	63	GER	29.06.-01.07.
CAPS-Wellpappenanlage (WPA) – Anwendertraining	WS	WS-CWA	63	GER	20.10.-21.10.
PTS Corrugated Board Symposium	SY	SY CB	64	DRES	23.11.-24.11.
3.2 Wellpappenverarbeitung					
Grundlagen – Wellpappenverarbeitung	GK	GK-WPV	65	GER	09.02.-11.02. 07.09.-09.09.
Wellpappen – Flexodirektdruck	VK	VK-WFD	65	GER	28.03.-30.03.
Wellpappenverarbeitung – Inliner-Fertigung	VK	VK-WVI	65	GER	04.04.-06.04.
Wellpappenverarbeitung – Rotationsstanzen	VK	VK-WVR	66	GER	20.06.-22.06.
Wellpappenverarbeitung – Flachstanzen	VK	VK-WVF	66	GER	10.10.-12.10.
Wellpappenverarbeitung – Faltmaschine / Klebmaschine (FKM)	VK	VK-WVK	66	GER	04.04.-06.04.
NEU Gernsbacher Maschinenführer – Führung von Mitarbeitern	WS	WS-GMV1	68	GER	16.05.-17.05.

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
3.2 Wellpappenverarbeitung					
Gernsbacher Maschinenführer – Kommunikation	WS	WS-GMV2	68	GER	14.09.-15.09.
Verpackungen aus Wellpappe – Basiskurs	WS	WS-VBW I	68	GER	14.03.-16.03.
Verpackungen aus Wellpappe – Aufbaukurs	WS	WS-VBW II	69	GER	16.11.-18.11.
3.3 Faltschachtelkarton und Pappe					
Grundlagen – Faltschachtelherstellung (Basis: Faltschachtelkarton)	GK	GK-FEF	70	GER	07.11.-10.11.
Sicheres Kleben bei der Verarbeitung von Papier und Karton	GK	GK SK	70	DRES	07.06.-08.06.
Offsetdruck – Faltschachtel	VK	VK-ODF	70	GER	13.07.-15.07.
Stanzen von Faltschachtelkarton	VK	VK-VFS	72	GER	12.10.-14.10.
3.4 Prozessübergreifende Themen / Sonderthemen					
Das Display	WS	WS-DD	74	GER	11.07.-12.07.
Digitale Verpackungsentwicklung und -visualisierung	WS	WS-DWV	74	GER	24.02.
Verpackungsindustrie – Verpackungsoptimierung	WS	WS-VPO	74	GER	16.03.-18.03.
Gernsbacher Verpackungsberater – Kommunikative und verkäuferische Kompetenz ...	WS	WS-VBK	75	GER	09.03.-11.03.
Gernsbacher Verpackungsberater – Erfolgreiches Verkaufen von Verpackungen (mit Wissen, Strategie und Persönlichkeit)	WS	WS-VBE	75	GER	24.10.-26.10.
Gernsbacher Verpackungsberater – Souveräner Umgang mit Beschwerden und Reklamationen	WS	WS-VBR	75	GER	21.09.-23.09.
HACCP-Systeme für Lebensmittelverpackungen – Aktuelle Forderungen und Lösungen	WS	WS-HCP	76	GER	07.06.-08.06. 03.11.-04.11.
FSSC 22000 Version 5.1 – Lebensmittelsicherheitssysteme für Verpackungshersteller	WS	WS-FSSC	76	GER	09.05.-10.05.
BRC Global Standard (Version 6) – Zielsetzungen, Akzente und Erfahrungen	WS	WS-BRC	76	GER	13.01.-14.01. 02.06.-03.06. 07.11.-08.11.
Hygienemanagement – Umsetzung in der Praxis	WS	WS-HMP	77	GER	17.10.-19.10.
Hygienetrainer und Hygienemanager	WS	WS-HTM	77	GER	16.03.-17.03.
Der interne Auditor in der Verpackungsindustrie	WS	WS-IAV	77	GER	07.04.-08.04.
A.4 Instandhaltung					
Papiertechnologie für technische Mitarbeiter	GK	GK-PTM	78	GER	14.02.-18.02. 10.10.-14.10.
Armaturen und Pumpen in der Papierindustrie	GK	GK-APU	78	GER	12.09.-16.09.
Mess- und Regeltechnik in der Papierindustrie	GK	GK-MSR	78	GER	20.06.-24.06.
Metsko-Zusatzausbildung: Papiertechnologie für Instandhalter Prüfungsvorbereitung „Teamarbeit / Projektarbeit“	GK	MS-PT	80	GER	01.08.-12.08. 29.08.-09.09.
Metsko-Zusatzausbildung: Hydraulik / Pumpentechnik Prüfungsvorbereitung „Kommunikationstechnik / Präsentationstechnik“	GK	MS-HP	80	GER	01.08.-12.08. 29.08.-09.09.
Metsko-Zusatzausbildung: Verfahrenstechnik / Abwasserreinigung Prüfungsvorbereitung „Lösen komplexer Aufgaben im Team an papierindustrie-spezifischen Anlagen“	GK	MS-VT	80	GER	01.08.-12.08.
Pneumatik / E-Pneumatik	GK	GK-PNM	81	GER	25.04.-29.04.
Pneumatik / E-Pneumatik „Kompakt“	GK	GK-PPN	81	GER	17.01.-19.01.
Hydraulik	GK	GK-HYD	81	GER	07.03.-11.03. 26.09.-30.09.
Hydraulik „Kompakt“	GK	GK-PHY	82	GER	27.06.-29.06.
Praxistraining Hydraulikfehlersuche	GK	GK-PHF	82	GER	16.05.-18.05.
Speicherprogrammierbare Steuerung – TIA-Portal	GK	GK-SPS	82	GER	10.10.-14.10.
Mehr Instandhaltungsleistung bei reduzierten Kosten	ES	SE-IH	83	STEY	04.10.-05.10.
Hydraulik – Grundlagen	GK	SE-HY-GK	83	STEY	26.04.-28.04.
Hydraulik – Aufbau	VK	SE-HY-VK	83	STEY	15.11.-17.11.
Hydraulik	VK	VK-HYD	84	GER	17.10.-21.10.
Hydraulik für Instandhaltungsteams	VK	VK-HIT	84	GER	12.12.-14.12.
Mess- und Regeltechnik in der Papierindustrie	VK	VK-MSR	84	GER	14.11.-16.11.
Dampf und Kondensat für Meister und Facharbeiter	VK	VK-DKO	85	GER	05.12.-07.12.
Schmierstoffe und Lager	VK	VK-SL	85	GER	05.10.-07.10.
A.5 Kraftwerkstechnik					
Industrieller Kraftwerksbetrieb und Energieeffizienz	ES	FS-ET	86	STEY	14.11.-16.11.
Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Grundlagen	GK	BW-G	86	STEY	07.03.-11.03.
Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Dampferzeuger	GK	BW-DE	86	STEY	19.04.-29.04.
Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Turbine / Gasturbine	GK	BW-T	86	STEY	20.06.-01.07.
A.6 Qualitätssicherung / Produktprüfung					
Papierspezifische Prüftechnik	GK	GK-QPR	88	GER	16.05.-20.05.
Prüfen von Wellpappenrohmaterial und Wellpappe	GK	GK-WPR	88	GER	21.11.-25.11.
Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung durch mikroskopische Prüfung von Fasern, Füllstoffen und Papier	GK	GK MK	88	DRES	05.04.-06.04.
Materialprüfung von Haftetiketten	GK	GK HE	89	DRES	13.06.-14.06.
Einführung in die Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe	GK	GK-QualPKP	89	ALT	14.02.-15.02.
Einführung in die Qualitätsprüfung von Wellpappe und Vollpappe	GK	GK-QualWPVP	89	ALT	11.04.-12.04.

Kursart: ES = Einführungsseminar GK = Grundkurs VK = Vertiefungskurs FS = Fachseminar TS = Trouble Shooting WS = Workshop FT = Fachtagung
SY = Symposium = Online = Hybrid (Präsenz und/oder Online) NEU = Neu im Programm

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
A.6 Qualitätssicherung / Produktprüfung					
 Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe	VK	VK-QualPKP	90	ALT	13.04.-14.04.
 Qualitätsprüfung von Wellpappe und Vollpappe	VK	VK-Qual WPVP	90	ALT	17.10.-18.10.
 Prüfen von Wellpappenrohpaper und Wellpappe	VK	VK-WPR	90	GER	18.05.-20.05.
 NEU FSSC 22000 Version 5.1 – Lebensmittelsicherheitssysteme für Verpackungshersteller	WS	WS-FSSC	91	GER	09.05.-10.05.
 BRC Global Standard (Version 6) – Zielsetzungen, Akzente und Erfahrungen	WS	WS-BRC	91	GER	13.01.-14.01. 02.06.-03.06. 07.11.-08.11.
 Hygienemanagement in der Papiererzeugung	WS	WS-HPE	91	GER	14.09.-16.09.
 Hygienetrainer und Hygienemanager	WS	WS-HTM	92	GER	16.03.-17.03.
 Der interne Auditor in der Verpackungsindustrie	WS	WS-IAV	92	GER	07.04.-08.04.
 Verarbeitungstechnischer Workshop „Papierprüfung / Qualität“	WS	FS-PQ	92	STEY	10.10.-11.10.
 Introduction to compliance work and quality assurance for paper and board in contact with food (FCM)	WS  	WS KA	93	DRES	01.02. 01.03. 21.06.
 Surface functionalization of paper & board based packaging	WS  	WS SFP	93	DRES	03.02.-04.02. 23.06.-24.06.
 NEU PTS Conference – Paper & Board for Food Contact	FT	FT LMK	93	DRES	02.03.-03.03.
B Mitarbeiterführung					
 Heute Kollege – Morgen Vorgesetzter	GK	FS-PL-1	94	STEY	22.03.-24.03.
 Betriebswirtschaftliches Handeln in der Papierindustrie	GK	GK-BWL	94	GER	28.09.-30.09.
 Fit für eine Führungsposition: Vom Kollegen zum Vorgesetzten	GK	GK-FF	94	GER	14.02.-16.02. 12.09.-14.09.
 Führungswerkstatt I: Selbst • Bewusst • Führen – Wie bin ich als Führungskraft erfolgreich?	GK	FW-1	95	GER	07.03.-11.03. 19.09.-23.09.
 Führungswerkstatt II: Das Verantwortungsbewusstsein der Mitarbeiter stärken	GK	FW-2	95	GER	21.03.-25.03. 10.10.-14.10.
 Führungswerkstatt III: Zielorientiert kommunizieren und Gespräche führen	GK	FW-3	95	GER	25.04.-29.04. 17.10.-21.10.
 Führungswerkstatt IV: Methoden zur Selbstbehauptung und Umsetzen von betrieblichen Vorgaben	GK	FW-4	96	GER	16.05.-20.05. 28.11.-02.12.
 Führungswerkstatt V: Digitalisierung und demografischer Wandel: Veränderungsmanagement	GK	FW-5	96	GER	14.11.-18.11.
 Selbstorganisation – Führen der eigenen Person	VK	VK-SO	96	GER	04.04.-08.04.
 Erfolgreich Konflikte bewältigen	VK	VK-KM	98	GER	07.11.-11.11.
 Heute Kollege – Morgen Vorgesetzter	VK	FS-PL-2	98	STEY	28.09.-29.09.
 Professioneller Umgang mit Sucht und Burnout	WS	WS-SB	98	GER	27.06.-29.06.
 NEU Die Führungskraft im Spannungsfeld unterschiedlicher Interessen	WS 	WS-FSI	99	GER	02.03. 07.09.
 NEU Die Kommunikation als Schlüssel zum Erfolg	WS 	WS-KSE	99	GER	13.04. 27.09.
 NEU Das Wir gewinnt – Führen von Teams	WS 	WS-WGT	99	GER	11.05. 02.11.
 NEU Meine Werkzeuge zum Erfolg – Instrumente der Führung	WS 	WS-WIF	100	GER	01.06. 07.12.
C Sonderveranstaltungen und Sprachen					
C.1 Technisches Englisch					
 Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie	GK	GK-EKT	101	GER	14.03.-17.03. 12.09.-15.09.
 Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie: Kaufmännischer Bereich	VK	VK-EK	101	GER	05.12.-07.12.
 Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie: Technischer Bereich	VK	VK-ET	101	GER	20.06.-22.06.
 Fachenglisch für Betriebsbesichtigungen	VK	VK-EB	102	GER	21.02.-23.02. 17.10.-19.10.
C.2 Gernsbacher Erfahrungsaustausch					
 Jahrestreffen der Ausbilder für Papiertechnologen (zuzüglich CAPS-Anwendertraining – Sonderausschreibung)		JT-APT	103	GER	04.10.-06.10.
 Jahrestreffen der Ausbilder für Maschinen- und Anlagenführer		JT-MAF	103	GER	04.10.-06.10.
 Jahrestreffen der Ausbilder aus der Instandhaltung		JT-AIH	103	GER	08.11.-09.11.
C.3 Berufsausbildung					
 Seminar für Ausbildungsverantwortliche und Ausbilder	VK	VK-AUS	104	GER	21.11.-23.11.
 Distance-Learning Fernkurs zum / zur Papiertechnologen/-in (IHK) - Sonderausschreibung -		DL 13	104	GER	auf Anfrage
 e-Fernlehrcurs (Vorbereitungskurs zur Facharbeiterprüfung „Papiertechniker / Papiertechnologe“)		FLK	104	STEY	Teil 1/Start A: 22.11.-24.11.21 Teil 1/Start B: 20.12.-22.12.21 Teil 2/in 2023

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
C.4 Mitarbeiterauswahl / Eignungsfeststellung					
NEU Screen-One – Erste Potenzialeinschätzung von Mitarbeitern	WS	WS-S1	105	GER	auf Anfrage
Check-Up für Kandidaten zur Meisterausbildung	WS	WS-CU	105	GER	18.04.-22.04. 23.10.-27.10.
C.5 Spezialveranstaltungen					
Fortbildung zum/zur „Gernsbacher Meister/-in“			106	GER	auf Anfrage
Fortbildung zum Staatlich geprüften Papiertechniker / Spezialisierung Papierverarbeitungstechnik			106	ALT	auf Anfrage
4. PTS Netzwerktag 2022 „Mit der PTS in die Zukunft starten.“	SY	NWT	106	DRES	31.05.2022

Kursart: ES = Einführungsseminar GK = Grundkurs VK = Vertiefungskurs FS = Fachseminar TS = Trouble Shooting WS = Workshop FT = Fachtagung
 SY = Symposium = Online = Hybrid (Präsenz und/oder Online) **NEU** = Neu im Programm

Schulferien Deutschland 2022

Land	Winter 2022	Ostern/Fühjahr 2022	Himmelf./Pfingsten 2022	Sommer 2022	Herbst 2022	Weihnachten 2022/2023
Baden-Württemberg	-	14.04.+19.04. - 23.04.	07.06. - 18.06.	28.07. - 10.09.	31.10.+02.11. - 04.11.	21.12. - 07.01.
Bayern	28.02. - 04.03.	11.04. - 23.04.	07.06. - 18.06.	01.08. - 12.09.	31.10. - 04.11.+16.11.	24.12. - 07.01.
Berlin	29.01. - 05.02.	07.03.+11.04. - 23.04.	27.05.+07.06.	07.07. - 19.08.	24.10. - 05.11.	22.12. - 02.01.
Brandenburg	31.01. - 05.02.	11.04. - 23.04.	-	07.07. - 20.08.	24.10. - 05.11.	22.12. - 03.01. .
Bremen	31.01. - 01.02.	04.04. - 19.04.	27.05.+07.06.	14.07. - 24.08.	17.10. - 29.10.	23.12. - 06.01.
Hamburg	28.01.	07.03. - 18.03.	23.05. - 27.05.	07.07. - 17.08.	10.10. - 21.10.	23.12. - 06.01.
Hessen	-	11.04. - 23.04.	-	25.07. - 02.09.	24.10. - 29.10.	22.12. - 07.01.
Mecklenburg-Vorpommern	05.02. - 17.02.	11.04. - 20.04.	27.05.+03.06. - 07.06.	04.07. - 13.08.	10.10. - 14.10. 01.11. + 02.11.	22.12. - 02.01.
Niedersachsen	31.01. - 01.02.	04.04. - 19.04.	27.05.+07.06.	14.07. - 24.08.	17.10. - 28.10.	23.12. - 06.01.
Nordrhein-Westfalen	-	11.04. - 23.04.	-	27.06. - 09.08.	04.10. - 15.10.	23.12. - 06.01.
Rheinland-Pfalz	21.02. - 25.02.	13.04. - 22.04.	-	25.07. - 02.09.	17.10. - 31.10.	23.12. - 02.01.
Saarland	21.02. - 01.03.	14.04. - 22.04.	07.06. - 10.06.	25.07. - 02.09.	24.10. - 04.11.	22.12. - 04.01.
Sachsen	12.02. - 26.02.	15.04. - 23.04.	27.05.	18.07. - 26.08.	17.10. - 29.10.	22.12. - 02.01.
Sachsen-Anhalt	12.02. - 19.02.	11.04. - 16.04.	23.05. - 28.05.	14.07. - 24.08.	24.10. - 04.11.	21.12. - 05.01.
Schleswig-Holstein	-	04.04. - 16.04.	27.05. - 28.05.	04.07. - 13.08.	10.10. - 21.10.	23.12. - 07.01.
Thüringen	12.02. - 19.02.	11.04. - 23.04.	27.05.	18.07. - 27.08.	17.10. - 29.10.	22.12. - 03.01.

Alle Angaben ohne Gewähr. Termine zum Zeitpunkt des Druckes korrekt. Nachträgliche Änderungen einzelner Länder vorbehalten. Aktuelle Informationen zu Ferienterminen aller Bundesländer finden Sie unter www.kmk.org. Auf den Webseiten der Schulverwaltungen finden Sie ggf. weitergehende Ferienplanungen für das jeweilige Land.

Schulferien Österreich 2022

Land	Semester 2022 ¹	Ostern 2022	Pfingsten 2022	Sommer 2022 ²	Herbst 2022	Weihnachten 2022/2023
Burgenland	14.02. - 19.02.	09.04. - 18.04.	04.06. - 06.06.	02.07. - 04.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Kärnten	14.02. - 19.02.	09.04. - 18.04.	04.06. - 06.06.	09.07. - 11.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Niederösterreich	05.02.+07.02. - 13.02.	09.04. - 18.04.	04.06. - 06.06.	02.07. - 04.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Oberösterreich	21.02. - 26.02.	09.04. - 18.04.	04.06. - 06.06.	09.07. - 11.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Salzburg	14.02. - 19.02.	09.04. - 18.04.	04.06. - 06.06.	09.07. - 10.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Steiermark	21.02. - 27.02.	09.04. - 18.04.	04.06. - 06.06.	09.07. - 11.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01. .
Tirol	14.02. - 19.02.	09.04. - 18.04.	04.06. - 06.06.	09.07. - 11.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Vorarlberg	14.02. - 20.02.	19.03.+09.04. - 18.04.	04.06. - 06.06.	09.07. - 11.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Wien	07.02. - 12.02.	09.04. - 18.04.	04.06. - 06.06.	02.07. - 04.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.

¹ Vorbehaltlich allfälliger Abänderungen auf Grund des Schulzeitgesetzes.

² Sondergenehmigungen gibt es für Schulen im Tourismus- bzw. Fremdenverkehrsbereich (Festlegung durch Schulbehörde erster Instanz).



Herzlich willkommen im Papierzentrum

Verkehrsgünstig und in reizvoller Umgebung am nördlichen Rand des Schwarzwalds liegt im Luftkurort Gernsbach im Murgtal der Campus des Papierzentrums. Als Gemeinschaftseinrichtung von Industrie und Staat sind wir Dienstleister für die Papierindustrie auf den Gebieten Aus-, Fort- und Weiterbildung, Mitarbeiterqualifizierung und Unternehmensberatung. Unser Leistungsangebot ist zugeschnitten auf Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in den Unternehmen der deutschen sowie Schweizer Papier- und Zellstoffindustrie sowie der Wellpappe und Papier verarbeitenden Industrie. Neben der Papiermacherschule Gernsbach – Schulzentrum Papiertechnik ist auch der Studiengang „Bachelor of Engineering – Papiertechnik“ der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Karlsruhe im Papierzentrum ansässig. Daneben ist das Papierzentrum Standort der gemeinsamen Geschäftsstelle des Bundesarbeitgeberverbandes sowie der Landesarbeitgeberverbände und Landeswirtschaftsverbände von Baden-Württemberg, Hessen und Rheinland-Pfalz für die Papierindustrie.

Zur Steigerung der Arbeitsproduktivität

bietet unsere Bildungsakademie Papier ein umfangreiches Programm zur Qualifizierung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Papierindustrie an. Produktionstechnische Inhalte und Themen der Instandhaltung bilden den Schwerpunkt unserer Seminare. Veranstaltungen zum Themenkreis „HRM“ ergänzen unser Programm.



Praxisnähe und lebendiges Lernen

kennzeichnen unsere Seminare und Workshops. Die Inhalte orientieren sich an den Bedürfnissen der Betriebe der Papierindustrie und werden fortlaufend angepasst. Überschaubare Gruppengrößen, die Vermittlung der neuesten Standards in Technik und Management sowie ein intensiver Erfahrungsaustausch unter den Teilnehmerinnen und Teilnehmern prägen unsere Veranstaltungen. Kommunikative Kaminabende als Bestandteil fast aller unserer Angebote unterstützen den Aufbau eines Netzwerks in der Papierindustrie.

Qualität ist Trumpf

im Papierzentrum. Die Bildungsakademie Papier ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Darüber hinaus ist sie zugelassener Bildungsträger gemäß Drittes Buch Sozialgesetzbuch (SGB III) in Verbindung mit der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV).



Individuelle firmenspezifische Seminare und Inhouse-Schulungen

konzipieren wir gerne für alle von uns in diesem Weiterbildungsprogramm angebotenen Themenkreise. Diese Veranstaltungen können sowohl bei uns im Papierzentrum, online als auch bei Ihnen vor Ort am Standort Ihres Betriebs stattfinden.

Distance Learning

ermöglicht Seminar- und Lehrgangskonzepte mit digitalen didaktischen Mitteln. Methodischer Vorreiter ist unser Distance-Learning-Kurs „Papiertechnologe/-in“ für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit bereits mehrjähriger Berufserfahrung. Mit Hilfe der Internet-Lernplattform Moodle in Kombination mit Präsenzveranstaltungen bei uns im Papierzentrum können sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer über einen Zeitraum von zwei Jahren auf die Abschlussprüfung des Ausbildungsberufs „Papiertechnologe/-in (IHK)“ vorbereiten. Die dabei verwendeten Bausteine kommen auch in unseren anderen Seminaren zum Einsatz.



CAPS-Simulationsprogramme

stellen die realen Prozesse der Papierproduktion und -veredelung sowie der Wellpappenerzeugung elektronisch dar. Als didaktisch besonders wertvolles Visualisierungsmittel setzen wir CAPS (Computer Aided Process Simulation) in unseren Seminaren ein. So können auch anspruchsvolle theoretische Inhalte sehr gut verständlich übermittelt werden. CAPS umfasst Programme für Stoffaufbereitung, Papiermaschine, Streichmaschine, Deinking, Superkalender, Wellpappenanlage, Ausrüstung (neu) sowie Instandhaltung. Sie liegen auch in englischer und teilweise französischer Sprache vor.

Personalwirtschaftliche Beratung

ergänzt unser Seminarangebot. Wir verfügen über eine langjährige Erfahrung auf nationaler und internationaler Ebene. Ziele sind die personalwirtschaftliche Steuerung von Entwicklungsprozessen und deren Erfolgskontrolle im Unternehmen. Unsere Schwerpunkte sind Qualifizierungsprojekte anlässlich von Neuanlagen und Umbauten sowie die Einführung von Systemen zur Organisations- und Personalentwicklung. Konzepte zur Unternehmens- und Führungskultur runden unser Angebot für Sie ab. Daneben bieten wir die Gestaltung und die Begleitung von Teamentwicklungsprozessen an.

Maschinen- und Anlagenführer/-in Papierverarbeitung/Ausrüstung/Wellpappen- industrie

Der Ausbildungsberuf „Maschinen- und Anlagenführer/-in“ ist ein staatlich anerkannter zweijähriger Ausbildungsberuf. Seit mehreren Jahren bietet die Papiermacherschule Gernsbach – Schulzentrum Papiertechnik im Papierzentrum diese Ausbildung an. Parallel gibt es für Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die bereits in solchen Betriebsbereichen arbeiten, die Möglichkeit, diesen Facharbeiterbrief berufsbegleitend zu erwerben. In einem etwa einjährigen Vorbereitungslehrgang können sich Interessierte auf die Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer Karlsruhe vorbereiten. Diese Qualifizierung erfolgt im Wechsel zwischen Betrieb und Papierzentrum. Voraussetzung ist zum Zeitpunkt der Prüfung eine mindestens dreijährige Berufserfahrung in einer Papier oder Wellpappe verarbeitenden Abteilung der Papier- oder Verpackungsindustrie.

Fit for Studies

nennt sich unser Angebot zur Vorbereitung auf ein technisches Studium, zum Beispiel zum Bachelor of Engineering Papiertechnik an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Karlsruhe im Papierzentrum. Das Land Baden-Württemberg hat den Bedürfnissen der Wirtschaft nach einer größeren Anzahl von qualifizierten Beschäftigten mit Hochschulabschluss Rechnung getragen, indem es dafür gesetzliche Grundlagen geschaffen hat. Das Fit-for-Studies-Programm soll Studieninteressierten die Möglichkeit bieten, insbesondere das notwendige Grundlagenwissen in den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern zu erlangen. Damit ist eine solide Basis für ein technisches Studium geschaffen.



Haben wir Interesse geweckt? Gerne senden wir Ihnen unser Angebot zu – selbstverständlich kostenlos. Wir freuen uns, Sie von unseren Leistungen überzeugen zu können.

CLOUTH GROUP



JOH. CLOUTH®

CLOUTH | SPRENGER



JOH. CLOUTH®

DREAM TEAM

Komplette Systemlösungen für
die Papierindustrie aus einer Hand

www.clouth.com

Joh. Clouth Maschinenbau Eltmann
GmbH & Co. KG
Schaberhalter, Sonderkonstruktionen
und Sondermaschinenbau

Clouth Sprenger GmbH

Streichmesser und Kreppschaber mit
hochwertigen Verschleißschutzschichten

Joh. Clouth GmbH & Co. KG

Schaberklingen, Streichmesser,
Kreppschaber und Systemzubehör



Papierverbände



Andre P. H. Müller
 Hauptgeschäftsführer
 Allgemeine Rechtsgrundlagen, Arbeits-
 und Tarifrecht, Soziale Selbstverwaltung,
 Aus- und Weiterbildung
 Telefon +49 7224 6401-116
 a.mueller@papierzentrum.org



Dr. Hans-Peter Berger
 Geschäftsführer
 Rechtsanwalt
 Allgemeine Rechtsgrundlagen, Arbeits-
 und Tarifrecht, Sozialversicherungsrecht
 Telefon +49 7224 6401-126
 h.p.berger@papierzentrum.org



Iris Bienert
 Geschäftsführerin
 Rechtsanwältin
 Allgemeine Rechtsgrundlagen, Arbeits-
 und Tarifrecht, Energie- und Umweltfragen,
 Aus- und Weiterbildung
 Telefon +49 7224 6401-123
 i.bienert@papierzentrum.org



Martina Bohl-Hafenstein
 Rechtsanwältin
 Allgemeine Rechtsgrundlagen, Arbeits-
 und Tarifrecht, Sozialversicherungsrecht
 Telefon +49 7224 6401-128
 m.bohl-hafenstein@papierzentrum.org



Raphael Gutwein
 Rechtsanwalt
 Allgemeine Rechtsgrundlagen, Arbeits- und
 Tarifrecht
 Telefon +49 7224 6401-132
 r.gutwein@papierzentrum.org



Matthias Lanz
 Informations- und Kommunikationstechnik,
 Digitalisierungsbeauftragter, Qualitäts-
 managementbeauftragter
 Telefon +49 7224 6401-501
 m.lanz@papierzentrum.org

Papiermacherschule Gernsbach – Schulzentrum Papiertechnik



Matthias Walter
 Direktor
 Telefon +49 7224 2298
 matthias.walter@papiermacherschule.de



Verena Hurst
 Stellvertretende Direktorin
 Telefon +49 7224 2298
 verena.hurst@papiermacherschule.de

Bildungsakademie Papier | Aus- und Weiterbildung / HRM-Trainings



Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
 Leiter Berufliche Bildung / Instandhaltung
 HRM-Trainings
 Telefon +49 7224 6401-133
 t.mueller@papierzentrum.org



Dipl.-Ing. Holger Burkert
 Leiter Papierverarbeitung
 Wellpappe / Verpackung
 Telefon +49 7224 6401-508
 h.burkert@papierzentrum.org



Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
 Leiter Papiererzeugung
 METSKO-Programm
 Telefon +49 7224 6401-500
 a.volke@papierzentrum.org



Dipl.-Ing. (FH) Achim M. Vogt
 Psychologischer Berater (IAPP)
 Check-Up / Distance Learning
 Telefon +49 7224 6401-506
 a.vogt@papierzentrum.org



Dr. Boris Kats
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Ingenieur-Mathematik, Papierprüfung
Telefon +49 7224 6401-506
b.kats@papierzentrum.org



Eugeniusz Ossowski
CAPS-Simulationsprogramme
Telefon +49 7224 6401-503
e.ossowski@papierzentrum.org



Jochen Merkel
Leitender Ausbilder
Ausbildungszentrum Mittelbaden (AZB)
Instandhaltung
Telefon +49 7224 6401-502
j.merkel@papierzentrum.org



Sabine Delevoye
Assistenz Berufliche Bildung /
Instandhaltung
Ausbildungszentrum Mittelbaden (AZB)
Telefon +49 7224 6401-121
s.delevoye@papierzentrum.org



Sandra Eisele
Assistenz HRM-Trainings
Telefon +49 7224 6401-129
s.eisele@papierzentrum.org



Verena Haller
Assistenz Technische Weiterbildung
(Papierherzeugung / Papierverarbeitung)
Telefon +49 7224 6401-120
v.haller@papierzentrum.org

Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Karlsruhe



Prof. Dr.-Ing. Jukka Valkama
Studiengangsleiter
DHBW-Studiengang Papiertechnik
Telefon +49 7224 6401-507
j.valkama@papierzentrum.org



Prof. Dr. Monika Kopra-Schäfer
DHBW-Studiengang Papiertechnik
Telefon +49 7224 6401-117
m.kopra-schaefer@papierzentrum.org

Seminar- und Tagungshotel / Papiermacherhaus



Ute Prechl
Wirtschaftsleiterin / Hausleiterin
Veranstaltungen
Telefon +49 7224 6401-131
u.prechl@papierzentrum.org



Tanja Runde
Assistenz DHBW – Organisation Vorlesungs-
termin- und Unterkunftsplanung / Check-Up
Telefon +49 7224 6401-115
t.runde@papierzentrum.org



Klaus Sparr
Sozialpädagogische Betreuung der
Auszubildenden, Teamtraining für
Auszubildende
Telefon +49 7224 6401-188
k.sparr@papierzentrum.org



Dipl.-Sozialarbeiter Udo Rothenberger
Sozialpädagogische Betreuung der
Auszubildenden, Teamtraining für
Auszubildende
Telefon +49 7224 6401-189
u.rothenberger@papierzentrum.org



Kerstin Klar
Assistenz / Empfang
Telefon +49 7224 6401-147
k.klar@papierzentrum.org



Lidija Rizmanoski
Assistenz / Empfang
Telefon +49 7224 6401-167
l.rizmanoski@papierzentrum.org

PTS Academy: Neue Formate & Highlights

PTS Fachtagungen

Im Fokus unserer Fachtagungen steht der Wunsch, neueste wissenschaftliche Erkenntnisse wie auch Erfahrungen und Innovationen aus allen mit der Papierindustrie vernetzten Industriezweigen zusammenzubringen und zu präsentieren. Hier erhalten Sie nicht nur die Möglichkeit, sich über die neuesten Trends zu informieren, sondern auch Ihr Netzwerk zu erweitern.

PTS Conference „Paper & Board for Food Contact“

02.03.22 - 03.03.22 · Dresden

PTS Fachtagung „Altpapier im Fokus – Recovered Paper conference“

17.05.22 - 18.05.22 · Dresden

PTS Conference „Biobased solutions for papermaking“

27.09.22 - 28.09.22

PTS Insights

Seit Ende 2020 lädt das Team der PTS einmal im Monat zu einem PTS Insight Termin ein. In diesen ein bis zwei stündigen Online Angebot stellen PTS Experten aktuelle Forschungsthemen, Projekte und Methoden vor und beantworten gern Ihre Fragen. Mit diesem Format möchten wir mit Ihnen in den Austausch kommen, um Innovationen und Projektideen voranzutreiben. Die Teilnahme an den PTS Insight Terminen ist kostenfrei.

„Aus was besteht mein Papier?“ Methodenvorstellung (REM, TGA, RFA, DSC) · 27.10.21 · Online

FEM in der VAT – Materialparametrisierung per Krümmungswiderstandsmessung · 25.11.21 · Online

Transfer von FuE-Ergebnissen in die Praxis mittels moderner Pilotanlagen · 15.12.21 · Online

PTS Corrugated Board Symposium 2022 Dresden – 23.11. bis 24.11.2022

The Corrugated Board Symposium provides a platform for the exchange of knowledge and experience relating to the manufacture and processing of corrugated board for packaging, construction and special applications. Participants will be comprehensively informed about the state of the art and cross-industry innovations, and future trends and market policy aspects will also be highlighted.



PTS eLearning Plattform „Papiererzeugung im Überblick“

Formate des Lernens sind vielfältig. Mit den Seminarreihen „Papiererzeugung im Überblick“ und den Modulen zur „Einführung in die Papiererzeugung“ wird die PTS in Zukunft parallel zu Präsenzangeboten in Heidenau auch eine eLearning Plattform zum blended learning für ein flexibles Lernen gemäß dem zeitlichen Ressourcen der Teilnehmer anbieten. Die einzelnen Lerneinheiten sind dafür in 5-10 minütigen Modulen untergliedert und enthalten interaktive Elemente, die das Lernen mit aha-Effekt verbinden.

» Fasern & Composite

» Funktionale Oberflächen

» Smart Services & Products

» Materialprüfung & Analytik

» Pilotanlagen: Papier/Nassvlies/Beschichtungen

Faserbasierte Lösungen für die Produkte von morgen



Fasern & Composite

- » Entwicklung von Leittechnologien und Prozessen für eine kostenoptimale Herstellung von Papier- und Verbundwerkstoffen
- » Ganzheitliche Betrachtung der Recyclingverträglichkeit von papierbasierten Produkten im gesamten Papierkreislauf – von der Produktentwicklung bis zum

- Altpapiermanagement – mit dem Ziel einer Effizienz- und Ausbeutesteigerung in der Altpapieraufbereitung
- » Entwicklung innovativer Halbzeuge, Bio-Composite und Hochleistungswerkstoffe inkl. Prototypenfertigung unter Nutzung der papiertechnologischen Plattform

- » Beratung von Herstellern, die Papiere und Rohstoffe als solches oder in Kombination mit anderen Materialien in für sie neue Märkte platzieren wollen – als Entwickler und Vermittler



Materialprüfung & Analytik

- » Untersuchung von Papier, Karton, Pappe/Wellpappe, Vliesen, Verbundmaterialien, Papierverarbeitungs- und Druckprodukten, Verpackungen, Dispersionen, Emulsionen, Pigmenten, Reststoffen und Altpapieren
- » Über 500 messtechnische Methoden in akkreditierten Prüflabors

- » Modernste Analytik für chemische Zusammensetzung und Produktaufbau, physikalische Prüfverfahren, Oberflächenanalytik und Optik, Lebensmittelunbedenklichkeit, Rezyklierbarkeit u. a.
- » Umfassende Serviceleistungen wie CEPI-Ringversuche, Prüfgerätedienst und Urkundentechnischer Dienst

- » Codierung von Verpackungen mittels Inkjetdruck und Laserablation
- » Prüfung von Sicherheitsetiketten
- » Bewertung von Bedruckbarkeit und Druckqualität
- » Mineralölmigration bei Lebensmittelverpackungen



Funktionale Oberflächen

- » Material- und Prozesskonzepte für nachhaltige Verpackungen auf Basis nachwachsender Rohstoffe

- » Entwicklung & Optimierung von gestrichenen Barrieren für flexible Verpackungen

- » Smart Packaging, z. B. antimikrobielle Oberflächen, Fälschungssicherheit, Sensorik



Smart Services & Products

- » Anwenderspezifische Lösungen und Sensorlösungen zum Sammeln und Analysieren von Informationen für eine effektive und effiziente Prozessführung

- » Messtechnische Lösungen für die Qualitätssicherung im industriellen Prozess
- » Altpapier Monitoring (AP Monitoring)
- » DOMAS Modulares multispektrales Bildanalysesystem

- » PaperBaleSensor (PBS) manuelle AP Ballenprüfung
- » BALEMET automatisierte AP Ballenprüfung
- » Altpapiermanagement



Pilotanlagen Papier/Nassvlies/Beschichtungen

- Wir machen Wissen über die Verfahrenstechniken der Faseraufbereitung und Papierherstellung für unsere Kunden und deren Bedürfnisse nutzbar und entwickeln und optimieren Verfahren:

- » zur Aufbereitung von Faserstoffen und alternativen Rohstoffen
- » zur Herstellung von Papieren für Standard und Spezialanwendungen
- » zur Herstellung von Nassvlies- und Verbundwerkstoffen

- » zur Herstellung von Faserformkörpern und Verarbeitungsmustern (mit Partnern)



Weiterbildungen

- » Symposien zur fachspezifischen Wissens-erweiterung & intensiven Vernetzung

- » Seminare und Workshops zu aktuellen Themen in den Bereichen Fasern und Verbundwerkstoffen, Verpackungen, Druck und Oberflächen sowie Analytik, Mess- und Prüftechnik

- » maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen rund um die Themen Papierherstellung und Papierverarbeitung
- » Online Seminare, Workshops und PTS Insights zu aktuellen Themen

Ihre Ansprechpartner und Veranstaltungsleiter der PTS ACADEMY

Management und Organisation



Dr. Thorsten Voß
Vorstandsvorsitzender
Tel.: +49 3529 551-782
E-Mail: thorsten.voss@ptspaper.de



Armin Bieler
Marketing & Kommunikation
Tel.: +49 3529 551-710
E-Mail: armin.bieler@ptspaper.de



Anne Martin
Eventmanager
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: ptsacademy@ptspaper.de

Veranstaltungsleiter



Dr.-Ing. Tiemo Arndt
Leiter Transfer & Vertrieb
Geschäftsbereichsleiter Smart Services &
Products
Tel.: +49 3529 551-643
E-Mail: tiemo.arndt@ptspaper.de



Benjamin Büttner
Projektmitarbeiter Analytik
Tel.: +49 3529 551-623
E-Mail: benjamin.buettner@ptspaper.de



Manuela Fiedler
Projektleiterin Composite & Modifizierung
Tel.: +49 3529 551-620
E-Mail: manuela.fiedler@ptspaper.de



Marie Geißler
Projektmitarbeiterin Rohstoffe und
Aufbereitung
Tel.: +49 3529 551-716
E-Mail: marie.geissler@ptspaper.de



Dr. Sabine Genest
Projektleiterin Funktionale Oberflächen
Tel.: +49 3529 551-645
E-Mail: sabine.genest@ptspaper.de



Ina Greiffenberg
Projektleiterin Funktionale Oberflächen
Tel.: +49 3529 551-715
E-Mail: ina.greiffenberg@ptspaper.de



Dr. Marcel Haft
Geschäftsbereichsleiter Funktionale Oberflächen
Tel.: +49 3529 551-661
E-Mail: marcel.haft@ptspaper.de



Lutz Hamann
Projektleiter Recycling & Digitalisierung
Tel.: +49 3529 551-657
E-Mail: lutz.hamann@ptspaper.de



Dr. Antje Harling
Geschäftsbereichsleiterin Materialprüfung
& Analytik
Tel.: +49 3529 551-663
E-Mail: antje.harling@ptspaper.de



Dr. Markus Kleebauer
Projektleiter Funktionale Oberflächen
Tel.: +49 3529 551-787
E-Mail: markus.kleebauer@ptspaper.de



Kathrin Kühnöl
Abteilungsleiterin Druck & Verarbeitung
Tel.: +49 3529 551-611
E-Mail: katrin.kuehnoel@ptspaper.de



Silvia Lang
Projektmitarbeiterin Analytik
Tel.: +49 3529 551-707
E-Mail: silvia.lang@ptspaper.de



Birgit Lutsch
Abteilungsleiterin Labor Materialprüfung
Tel.: +49 3529 551-632
E-Mail: birgit.lutsch@ptspaper.de



Dr. Gert Meinl
Projektleiter Rohstoffe und Aufbereitung
Tel.: +49 3529 551-630
E-Mail: gert.meinl@ptspaper.de



Pia Schenke
Projektmitarbeiterin
Mess- und Prüfdienstleistungen
Tel.: +49 3529 551-662
E-Mail: pia.schenke@ptspaper.de



Mike Schiefer
Projektleiter Rohstoffe & Aufbereitung
Tel.: +49 3529 551-621
E-Mail: mike.schiefer@ptspaper.de



Max Schneider
Projektleiter Analytik
Tel.: +49 3529 551-689
E-Mail: max.schneider@ptspaper.de



Steffen Schramm
Geschäftsbereichsleitung Papier- und
Faserstofftechnik
Tel.: +49 3529 551-679
E-Mail: steffen.schramm@ptspaper.de



Lydia Tempel
Geschäftsbereichsleitung Rohstoffe &
Aufbereitung
Tel.: +49 3529 551-721
E-Mail: lydia.tempel@ptspaper.de



Dr. Martin Zahel
Geschäftsbereichsleiter Fasern und Composite
Tel.: +49 3529 551-674
E-Mail: martin.zahel@ptspaper.de





FIT IM JOB – FIT FÜR DIE ZUKUNFT

„Lebenslanges Lernen“ ist heute nicht nur ein geflügeltes Wort, sondern hat mehr denn je weitreichende Bedeutung: Durch die rasante Entwicklung auf allen Wissensgebieten ist einmal Gelerntes schnell überholt. Daher gilt es, sich ständig fit zu halten.

Lebenslanges Lernen verschafft den Lernenden jene Qualifikationen, die verbesserte Karrierechancen eröffnen und sorgt darüber hinaus auch für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz und des Arbeitsplatzes. Gut ausgebildete Mitarbeiter geben den Betrieben den entscheidenden Vorsprung im Wettbewerb um Märkte und Standorte.

Unsere Aufgabe ist es, unseren Partnern aus der Industrie kompetentes Wissen und Können im Kernbereich der Papiertechnik und allen dazugehörigen Bereichen zu vermitteln – durch intensive Ausbildung nach modernen, bedarfsgerechten und effizienten Konzepten. Unser Bildungsangebot wird daher auch laufend aktualisiert d. h. kundenorientiert und marktgerecht weiterentwickelt. Dafür steht das ABZ Steyermühl mit seiner mehr als 60-jährigen Erfolgsgeschichte.

Entscheidende Faktoren für die erfolgreichen Ausbildungskonzepte im ABZ Steyermühl sind einerseits das mit der Industrie abgestimmte, bedarfsgerechte Angebot, andererseits der unabdingbare Wissenstransfer, der durch die Industrie in das Ausbildungszentrum und retour in die Betriebe stattfindet.

Die papiertechnische Ausbildung ist auf allen Ebenen sehr anspruchsvoll. Die Programme im ABZ sind entsprechend ausgerichtet und sorgen durch neue Lern- und Lehrmethoden in modularer Organisation sowie durch den Einsatz von Fernlehre und E-Learning für einen effizienten Zugang zu den komplexen Inhalten. Die dadurch optimierte Dauer der Lehrgänge und Seminare ermöglicht vertretbare Abwesenheiten von den Betrieben.

PROFESSIONELLES LEHREN UND LERNEN

ABZ-interne Lehrkräfte mit Industrieerfahrung und Gastlektoren und -vortragende aus der internationalen Industrie gewährleisten topaktuellen und praxisorientierten Unterricht auf dem aktuellen Stand der Technik, vermittelt mit modernsten Methoden und Werkzeugen in Form von „blended learning“.

ABZ – ANGEBOTE FÜR JEDEN BEDARF

Ob als Standardseminar oder firmenindividuell maßgeschneidert, ob im ABZ in Steyermühl oder direkt im Betrieb – das Ausbildungszentrum der österreichischen Papierindustrie bietet eine Vielzahl an Programmen rund um die Aus- und Weiterbildung für Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen in der Papier- und Zulieferindustrie. Neben bereits bewährten und bekannten Standardprogrammen werden auch individuelle Lehrveranstaltungen, Seminare und Workshops zu spezifischen Themen geboten – in unterschiedlichen Umfängen und an unterschiedlichen Orten.

- » MEISTER PAPIERTECHNIK
hohe Flexibilität durch modularen Aufbau
- » FACHARBEITER PAPIERTECHNIK E-FERNLEHRKURS
neue Chancen durch zweiten Bildungsweg
- » SEMINARE PAPIER
Papiertechnik für Einsteiger und Spezialisten
- » KRAFTWERKSTECHNIK
geprüfter Kraftwerker und Betriebswärter
- » INSTANDHALTUNG
Spezialseminare
- » SPEZIALSEMINARE
Mitarbeiterführung, Soft Skills, Sicherheit

ABZ IM PORTRÄT

Das Ausbildungszentrum in Steyermühl ist eine Privatschule der Austropapier (Vereinigung der österreichischen Papierindustrie), deren Träger der Schulverein der Austropapier ist. Für die Ausbildung zum Werkmeister/Industriemeister der Papiertechnik besitzt das ABZ als „berufsbildende mittlere Schule“ das Öffentlichkeitsrecht.

TOP-INFRASTRUKTUR

Das Ausbildungszentrum bietet den Schulungsteilnehmern eine angenehme Atmosphäre und ein zeitgemäßes Ambiente zum Wohnen und Studieren. Die Infrastruktur des Hauses samt pädagogisch durchdachter Raumgestaltung soll dazu beitragen, die hohen Anforderungen der Lehrgänge und Seminare besser zu bewältigen.

Acht modern ausgestattete Seminar- und Schulungsräume für 5 bis 50 Personen bieten optimale Bedingungen für den effizienten Lehr- und Lernbetrieb, fünf High-Tech-Labors unterstützen die praxisnahe Weiterbildung. Alle Unterrichtsräume sind mit modernster Technik und Klimaanlage ausgestattet.

EIN HAUS ZUM WOHLFÜHLEN

Moderne Ein- und Zweibettzimmer mit Kabel-TV und Internet (WLAN), Kapazität bis 85 Betten, Frühstück und Mittagstisch im ABZ.

Zum Ausspannen nach einem intensiven Lerntag stehen Fitnessraum, Sauna, Tischtennis, Billard, Tischfußball und die Salzkammergutstube zur Verfügung.

WERK-/INDUSTRIEMEISTER

Die Meisterschule im ABZ Steyermühl ist modular konzipiert. So wie im Diagramm dargestellt. Grund-, Meister1- und Meister2-Modul sind die verbindlichen Einheiten der Meisterschule, ergänzt um die notwendigen Fachmodule.

Fachmodule der Meisterschule sind identisch mit den in diesem Bildungskatalog angebotenen Fachmodulen. Die erfolgreiche Teilnahme an einem der Fachmodule führt zur vollen Anrechenbarkeit auf die Ausbildung zum Werkmeister.

Die in der Meisterausbildung erforderliche Fernlehre „e-Modul“ ist im jeweiligen Fachmodul enthalten. Wir empfehlen die Teilnahme, auch wenn noch kein Meisterabschluss angestrebt wird.

Ausbildungsfahrplan:
Standardkursystem
Meisterausbildung

1 Grundmodul (3 Wochen): Pflichtmodul
10 Fachmodule (je 4 Wochen): davon 6 Pflichtmodule
2 Meistermodule (3 + 2 Wochen): Pflichtmodule

**STANDARDKURSSYSTEM
MEISTERAUSBILDUNG**
Gesamtdauer 33 Wochen



Ihre Ansprechpartner und Kursleiter



Dipl.-Ing. (FH) Michael Coutandin
Direktor
Tel.: +43 664 824 96 10
coutandin@papiermacherschule.at



Boris Bilsky
Kursleiter
Verfahrenstechnik Papierproduktion, Technologie der Papierproduktion, Qualitätsmanagement, Prozessleittechnik, Projektmanagement
Tel.: +43 664 824 96 07
bilsky@papiermacherschule.at



Dipl.-Ing. (FH) Volker Engel
Kursleiter
Chemische Technologie, Papierproduktion, Streichtechnologie, Qualitätsmanagement, Projektmanagement
Tel.: +43 664 824 96 03
engel@papiermacherschule.at



Dr. Joachim Knoblauch
Kursleiter
Verfahrenstechnik Faserstoffe, Technologie der Faserstoffe, Chemische Technologie Papierproduktion, Qualitätsmanagement, Projektmanagement
Tel.: +43 664 824 96 06
knoblauch@papiermacherschule.at



Reinhold Petterstorfer, MAS, Paper & Pulp Technology – Konsulent
Verfahrenstechnik Papierproduktion und Faserstoffe, Technologie der Papierproduktion und der Faserstoffe, Qualitätsmanagement, Weiterverarbeitung, Projektmanagement
Tel.: +43 664 532 89 05
reinhold.petterstorfer@smurfitkappa.at



Thomas Wiener
Kursleiter
Verfahrenstechnik Ausrüstung, Veredelung und Verpackung, EDV, Arbeitssicherheit, Projektmanagement
Tel.: +43 664 824 96 04
wiener@papiermacherschule.at



Petra Holzleitner
Administration / Empfang
Zentrale: +43 664 824 96 20
Tel.: +43 664 824 96 01
office@papiermacherschule.at
holzleitner@papiermacherschule.at

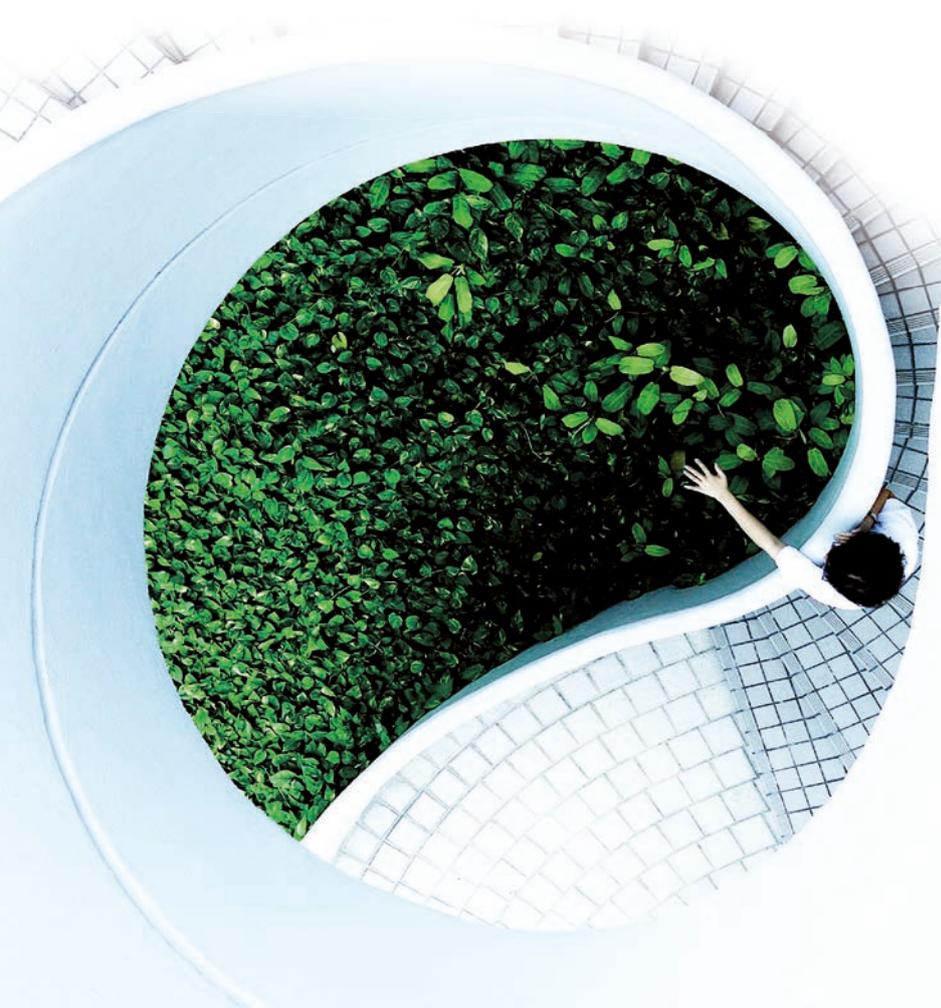


Barbara Hillinger
Administration
Tel.: +43 664 824 96 08
hillinger@papiermacherschule.at

Ausbildungszentrum der Österreichischen Papierindustrie

Papiermacherplatz 1, 4662 Steyermühl, Austria, Fax: +43 7613 85 04

www.papiermacherschule.at



ZELLCHEMING kennenlernen und erleben.

VERNETZEND. INNOVATIV. INSPIRIEREND.

Werden Sie Mitglied und treten Sie ein
in das ZELLCHEMING-Netzwerk
und nutzen Sie die
technisch-wissenschaftliche Plattform
der Zellstoff- und Papierindustrie.

www.zellcheming.de

ZELL  CHEMING

SIEBFABRIK

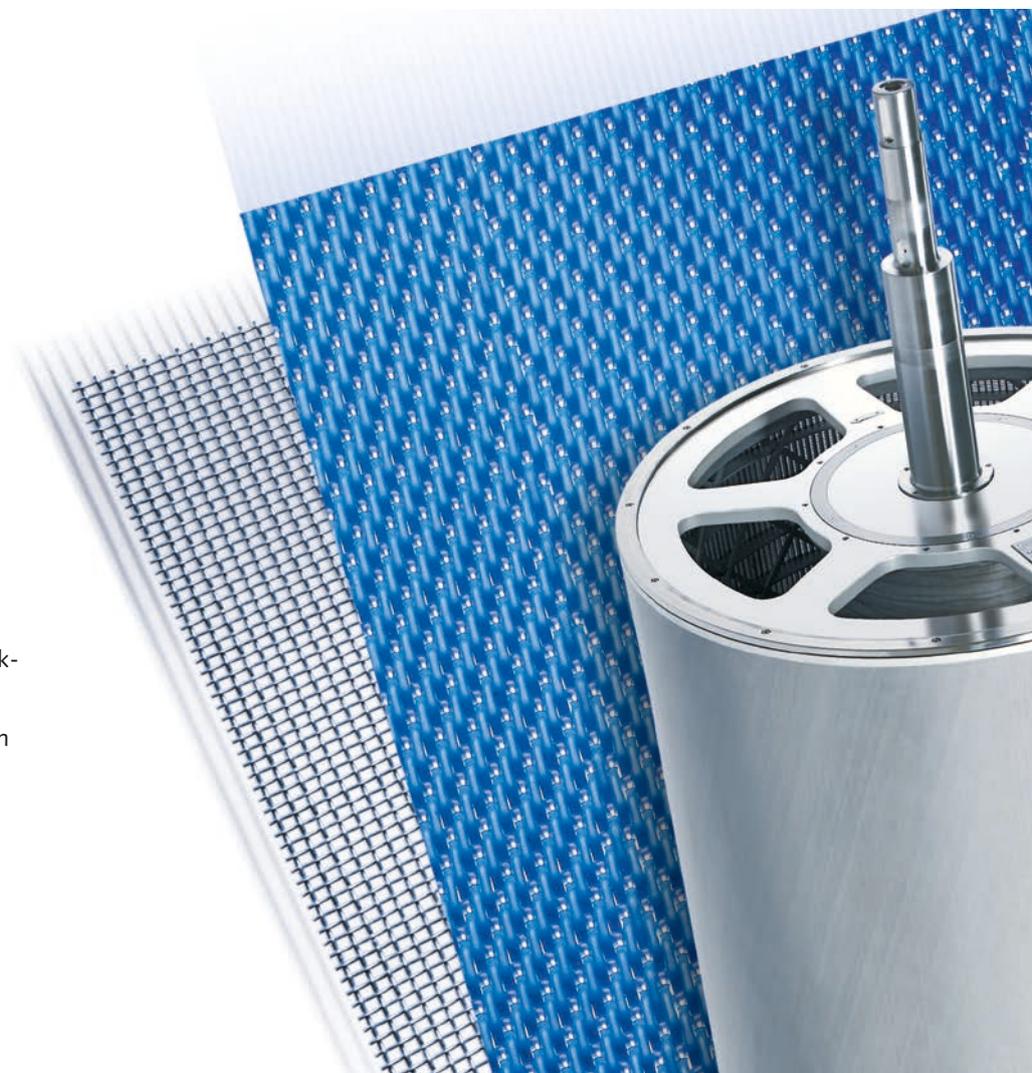
Die Gewebe-Spezialisten

Perfekte Bespannung für die Papier- und Kartonherstellung

Für konstante Prozessqualität und Produktivität: unsere Siebe aus Kunststoff, aus Edelstahl oder Phosphorbronze. So laufen Siebzyylinder und die Wasser-/Stoffaufbereitung hocheffizient und sicher.

SIEBFABRIK

Arthur Maurer GmbH & Co. KG
www.siebfabrik.de



Das



an der



Johann- Friedrich- Pierer- Schule Altenburg

Das P2V – Zentrum Altenburg

setzt die seit 1905 bewährte papiertechnische Ausbildung in Altenburg fort.

Das P2V – Zentrum Altenburg e.V. fördert seit 1993 die Aus- und Weiterbildung für die Papier erzeugende sowie die Papier und Kunststoff verarbeitende Industrie. Im Mittelpunkt stehen dabei

das berufsbegleitende Studium zum

» „Staatlich geprüften Papiertechniker, Schwerpunkt Papierverarbeitung“

die berufsbegleitende Ausbildung zum

» „Industriemeister Papierverarbeitung“

die duale Ausbildung im Beruf

» „Papiertechnologe“

» „Packmitteltechnologe“

» „Maschinen- und Anlagenführer, Schwerpunkt Druckweiter- und Papierverarbeitung“

Weiterbildung durch

» Seminare laut vorliegendem Weiterbildungsprogramm

» firmenspezifische Seminare nach Anfrage

P2V-Zentrum Altenburg

–Bildungswerk–
Siegfried-Flack-Straße 33b
04600 Altenburg

Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
E-Mail: foerderverein@p2v-abg.de



Ihre Ansprechpartner und Referenten im P2V – Zentrum Altenburg e.V.



Maurice Dörrenbächer
Vorsitzender des Fördervereins



Thomas Friedewald
Geschäftsführer Bildungswerk
Papierherzeugung / Werkstoffkunde
Farbphysik / Prozesssimulation



Christopher Wegner
Stellv. Vorsitzender des Fördervereins
Papierverarbeitung / MSR – Technik
Prüftechnik



Ina Dobschall
Prüftechnik / Nasslabor
Administration



Silke Martin
Schatzmeister; Papierverarbeitung
und -herzeugung



Annett Franke
Papierverarbeitungs- und
Verpackungstechnik



Karl-Heinz Nötzold
Trocknungs-, Heizsysteme,
Wärmetechnik



Tilly Tschischgale
Papierverarbeitungs- und
Verpackungstechnik



Franziska Ehrlich
Packmittelgestaltung
Papierverarbeitungstechnik

P2V-Zentrum Altenburg

– Bildungswerk –
Siegfried-Flack-Straße 33b
04600 Altenburg

Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
E-Mail: foerderverein@p2v-abg.de



Papiertechnologie für Quereinsteiger Modul 1: Faserstoff- und Stoffaufbereitung

Einführungsseminar

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Die neue modulare Reihe „Papiertechnologie für Quereinsteiger“ besteht aus 3 Modulen, welche unabhängig voneinander besucht werden können. Im Modul 1 „Faserstoff- und Stoffaufbereitung“ erhalten neue Mitarbeiter/-innen in der Stoffaufbereitung, ohne Ausbildung zum/zur Papiertechnologen/-in, fundierte Kenntnisse über ihren Arbeitsbereich. Die Themen erstrecken sich u. a. über den Einsatz der verschiedenen Faserstoffe, Auflösung, Sortieren, Reinigen bis zur Bereitstellung des fertigen Maschinenstoffs. Die Teilnehmer/-innen erkennen dadurch Prozesszusammenhänge, um effektiv auf Störungen in ihrem Prozess reagieren zu können.

Programm-Schwerpunkte:

- › Einsatz der Rohstoffe in der Stoffaufbereitung
 - Faserstoffmischungen
- › Aufbereiten der Faserstoffe
 - Suspendieren
 - Trennen von Faserstoffsuspensionen
 - Ausscheiden von Rejekten
 - Modifizieren von Faserstoffen
- › Mess-, Steuer-, Regelungstechnik
- › Einsatz von Hilfsstoffen

Termine

- Mo 17.01.22, 09:00 Uhr bis
Fr 21.01.22, 12:00 Uhr
- 04.07.22 – 08.07.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

ES-PTQ1

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Papiertechnologie für Quereinsteiger Modul 2: Papier- und Kartonmaschine

Einführungsseminar

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Die neue modulare Reihe „Papiertechnologie für Quereinsteiger“ besteht aus 3 Modulen, welche unabhängig voneinander besucht werden können. Im Modul 2 „Papier- und Kartonmaschine“ erhalten neue Mitarbeiter/-innen an der Papier- und Kartonmaschine, ohne Ausbildung zum/zur Papiertechnologen/-in, fundierte Kenntnisse über ihren Arbeitsbereich. Die Themen erstrecken sich entlang der Produktion, vom Konstanten Teil bis zur Aufrollung. Weitere Schwerpunkte bilden die Stoff- und Wasserkreisläufe, eingesetzte Hilfsstoffe und die Automatisierungstechnik.

Programm-Schwerpunkte:

- › Übersicht: Faserstoffe und Stoffaufbereitung
- › Konstanter Teil
 - Stoff- und Wasserkreisläufe
- › Stoffauflaufsysteme und Regelung
- › Siebpartie
 - Entwässerungsbeeinflussung und Blattbildung
- › Pressenpartie
 - Aufbau und Wirkungsweise
- › Trockenpartie
 - Einstellung der Trocknung
- › Veredelung: Streichen und Satinage
- › Mess-, Steuer-, Regelungstechnik
- › Einsatz von Hilfsstoffen

Termine

- Mo 28.03.22, 09:00 Uhr bis
Fr 01.04.22, 12:00 Uhr
- 17.10.22 – 21.10.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

ES-PTQ2

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Papiertechnologie für Quereinsteiger Modul 3: Ausrüstung

Einführungsseminar

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Die neue modulare Reihe „Papiertechnologie für Quereinsteiger“ besteht aus 3 Modulen, welche unabhängig voneinander besucht werden können. Im Modul 3 „Ausrüstung“ erhalten neue Mitarbeiter/-innen in der Ausrüstung, ohne Ausbildung zum/zur Papiertechnologen/-in, fundierte Kenntnisse über ihren Arbeitsbereich. Die Schwerpunkte in diesem Modul bilden der Rollenschneider, Querschneider und die Verpackungsanlage.

Programm-Schwerpunkte:

- › Einfluss der Papierqualität auf die Ausrüstung
 - z. B. Flächengewicht- und Feuchteprofil
- › Rollenschneider
 - Rollenschneidmaschinen und -systeme
 - Schneideinrichtungen
 - Wickeltechnologie
- › Querschneider
 - Technologien und Technik von Querschneidern
 - Beeinflussung der Planlage
- › Klima und Papier
- › Verpackung der Erzeugnisse
- › Qualitätsbeeinflussung der Erzeugnisse

Termin

- Mo 21.11.22, 09:00 Uhr bis
Mi 23.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

ES-PTQ3

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Seit über 220 Jahren innovative und nachhaltige Lösungen



Valmet ist weltweit für seine Innovationen bekannt. Wir können auf eine bereits 220-jährige Industriegeschichte zurückblicken und die technischen Lösungen, die wir für Zellstofffabriken und Produktionslinien für Tissue, Karton und Papier sowie mit Biomasse betriebene Kraftwerkessel entwickelt haben, laufen in den Produktionsanlagen unserer Kunden auf vollen Touren. Unsere innovativen Automatisierungslösungen werden sowohl zur Steuerung von großen Fabriken als auch Kreuzfahrtschiffen genutzt. Bei unseren Kunden stellen wir die Betriebssicherheit mithilfe vielfältiger Dienstleistungen und Lösungen sicher.

Weltweit beschäftigen wir über 14.000 Mitarbeiter, davon mehr als 300 in Deutschland, Österreich und Schweiz. Wir möchten in nachhaltiger Weise zur Leistungssteigerung unserer Kunden beitragen - jeden Tag aufs Neue.

Weitere Informationen auf www.valmet.com



Papierherstellung im Überblick

Grundkurs

= Online

Kursziel

Das Ziel des Kurses ist das Kennenlernen der wesentlichen Rohstoffe und Additive sowie der modernen Verfahrenstechnologie der Papierherstellung. Darüber hinaus werden aktuelle Entwicklungstrends bei der Rohstoffauswahl und Herausforderungen bei der Prozessoptimierung thematisiert, sodass den Teilnehmern ein kompakter Gesamtüberblick zu den folgenden Themenschwerpunkten vermittelt werden kann:

Tag 1: Faserrohstoffe / Altpapier / Stoffaufbereitung

Tag 2: Additive / Papiermaschine / Papierveredelung

Wichtiger Bestandteil des Grundkurses ist die Besichtigung der papiertechnologischen Anlagentechnik im PTS Faserstoff- und Streichtechnikum.

Das Seminar wendet sich an:

- › Neu- und Quereinsteiger in die Papierindustrie
- › Fachfremde Mitarbeiter der Papier erzeugenden Industrie
- › Mitarbeiter der Zulieferindustrie und Papierverarbeitung
- › Handel und Produktentwickler mit Bezug zu Papier
- › Mitarbeiter Forschungseinrichtungen
- › Umweltinstitutionen und Verbände

Termine

- Di 08.02.22, 09:00 Uhr bis Mi 09.02.22, 15:30 Uhr (**Deutsch**)
- Di 15.03.22, 09:00 Uhr bis Mi 16.03.22, 15:30 Uhr (**Englisch**)

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Veranstaltungsort: Dresden

Kursnummer

220208 GK PH (Deutsch), 220315 GK IPM (English)

Gebühren

ab 1.170,00 €



Einführung in die Papierherstellung

Grundkurs

Kursziel

Den Teilnehmern wird ein kompakter Überblick zu den wesentlichen Rohstoffen und Additiven, den modernen Verfahrenstechnologien der Papierherstellung, aktuellen Entwicklungstrends bei der Rohstoffauswahl und den Herausforderungen bei der Prozessoptimierung vermittelt.

Modul 1: Faserstoffe, Erzeugung und Aufbereitung

Modul 2: Konstantteil und Papiermaschine

Modul 3: Wirkung und optimaler Einsatz chemischer Additive

Modul 4: Streichtechnologie – von der Dispersion zum fertigen Strich

Wichtiger Bestandteil des Grundkurses ist die Besichtigung der papiertechnologischen Anlagentechnik im PTS-Faserstoff- und Streichtechnikum.

Das Seminar wendet sich an:

- › Neu- und Quereinsteiger in die Papierindustrie
- › Mitarbeiter der Zulieferindustrie und Papierverarbeitung
- › Handel und Produktentwickler mit Bezug zu Papier
- › Mitarbeiter in Forschungseinrichtungen, Umweltinstitutionen und Verbänden

Termine

- Modul 1: Mo 10.10.22 bis Di 11.10.22
 - Modul 2: Di 11.10.22 bis Mi 12.10.22
 - Modul 3: Mi 12.10.22 bis Do 13.10.22
 - Modul 4: Do 13.10.22 bis Fr 14.10.22
- jeweils von 13:00 bis 12:00 Uhr am Folgetag

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Veranstaltungsort: Dresden

Kursnummer

221011 GK PE1, 221012 GK PE2, 221013 GK PE3, 221014 GK PE4

Gebühren

ab 558,00 € | Bei Buchung aller Module:
20 % Rabatt auf Modul 4



Papiertechnologie

Grundkurs

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fach- und Führungspersonal ohne tiefere Kenntnisse über die Papiererzeugung haben im Grundkurs „Papiertechnologie“ die Möglichkeit in kompakter Form die Grundlagen und Grundbegriffe der Papiertechnologie kennenzulernen. Die Teilnehmer/-innen erwerben Kenntnisse über die Funktion und Bedeutung der unterschiedlichen Bauteile von Papiermaschinen und prüfen mit modernen Techniken unterschiedliche Papiereigenschaften.

Programm-Schwerpunkte:

- › Allgemeine Grundlagen der Papiertechnologie
- › Produktionsschritte bei der Herstellung von Papier, Karton und Pappe
- › Roh- und Halbstoffe in der Papierindustrie
- › Einsatz von Holzstoff, Zellstoff, Altpapier
- › Stoffaufbereitung, Papier- und Kartonmaschine, Veredelung, Ausrüstung
- › Papiererzeugung und -prüfung (Übungen im Labor)
- › Überblick über Papierhilfsstoffe

Termine

- Mo 31.01.22, 09:00 Uhr bis Fr 04.02.22, 12:00 Uhr
- 25.04.22 – 29.04.22
- 18.07.22 – 22.07.22
- 05.12.22 – 09.12.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.devevoe@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-PT

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Papiertechnologie in englischer Sprache

Grundkurs

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fach- und Führungspersonal, denen die Grundlagen der Papiertechnologie in englischer Sprache vermittelt werden sollen, lernen in kompakter Form englische Fachbegriffe, erwerben Kenntnisse über die Funktion der unterschiedlichen Bauteile von Papiermaschinen, erfahren verfahrenstechnische Zusammenhänge zur Herstellung von Papier, Karton und Pappe und können sich mit dem erlernten Wissen besser in Fachgesprächen einbringen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Raw Materials
- › Pulping and Bleaching
- › Recovered Paper
- › Stock Preparation
- › Approach Flow
- › Head Box
- › Forming, Pressing, Drying
- › Coating, Calendering
- › Winding

Termin

Mo 14.11.22, 09:00 Uhr bis
Mi 16.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-PTE

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Erzeugung von Tissue- und Hygienepapier

Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen erfahren einen sehr kompakten Überblick über die Prozesse und die Maschinen zur Herstellung von Tissue- und Hygienepapieren. Hierbei wird die Prozesskette vom Rohstoff, Faserstoff bis zum fertigen Produkt besprochen und erläutert. Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter/-innen ohne große Vorkenntnisse aus den Bereichen Produktion, Technik, Arbeitsvorbereitung, Qualitätssicherung sowie Administration und ist ideal geeignet für „Quereinsteiger“ in diese Branche.

Programm-Schwerpunkte:

- › Tissue- und Hygienepapier – Qualitäten und Produkte
- › Faserstoffe für Tissue-Erzeugung
- › Maschine und Prozesse für Tissue-Erzeugung
- › Einsatz von Hilfsstoffen
- › Papier- und Tissueeigenschaften
- › Verarbeitung – Einführung

Termin

Mo 17.01.22, 13:00 Uhr bis
Do 20.01.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-ETH

Gebühren

1.070,00 € Kursgebühr
390,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Grundlagen Instandhaltung für Produktionsmitarbeiter

Grundkurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Produktionspersonal ohne Kenntnisse der Instandhaltung. Die Teilnehmer/-innen lernen Vor- und Nachteile verschiedener Instandhaltungsmethoden kennen, verstehen die Funktion wichtiger Maschinenelemente sowie die häufigsten Ausfallursachen und erwerben Kenntnisse über verschiedene Mess- und Prüfmittel. Dieses Seminar kann auch firmenspezifisch (vor Ort!) angeboten werden.

Programm-Schwerpunkte:

- › Ziel und Aufbau einer vorbeugenden Instandhaltung/Funktion, Wartung und Inspektion von Maschinenelementen (Lager, Walzen, Riemen, Ketten, etc.)
- › Wirkungsweise und mögliche Ausfallursachen von Maschinen (Schieber, Pumpen, Hydraulikanlagen, etc.)
- › Aufbau und Funktionsweise verschiedener Mess- und Prüfmittel (Sensoren, Manometer, Regler, etc.)
- › Mess- und Prüfstellen bei Rundgängen an Anlagen aus der Papierindustrie

Termin

Mo 28.11.22, 08:30 Uhr bis
Di 29.11.22, 16:30 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Jochen Merkel
Tel.: +49 7224 6401-502
j.merkel@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-IPR

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Grundmodul Grundkurs

Kursziel

Die Vermittlung von Kenntnissen in naturwissenschaftlichen Grundlagen sowie in der Lerntechnik, die zur Bewältigung der papiertechnischen Fachmodule und Meistermodule benötigt werden. Das Grundmodul liefert die Voraussetzungen für den Besuch der Fachmodule im Rahmen der Werkmeisterausbildung.

Das Grundmodul vermittelt die Grundlagen:

- › Rechnen
- › Chemie
- › Physik
- › Mess- und Regeltechnik
- › EDV
- › Stoff- und Papierprüfung
- › Arbeitssicherheit
- › Methodik des Lernens
- › Englisch

Termin

Mo 03.01.22, 08:25 Uhr bis
Fr 21.01.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FM-GM

Gebühren

2.190,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
2.290,00 € (Mittagessen optional)



From Wood to Paper Grundkurs in englischer Sprache

Kursziel

The seminar participants will get an overview about all important processes of pulp and paper manufacturing.

This seminar is intended for employees from pulp, paper and board industry, supplier companies as well as for paper trading and paper processing companies to extend the knowledge about paper.

- › Overview about processes of pulp and paper manufacturing
- › Pulp Mechanical-Chemical-Secondary fibers
- › Basics about production of fiber raw materials for paper & board
- › Stock preparation & Refining
- › Additives
- › Paper production overview
- › Coating / Finishing / Printing
- › Paper grades
- › Visit of papermaker museum

Termin

Di 03.05.22, 09:00 Uhr bis
Fr 06.05.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

PS-EN-WOPA

Gebühren

1.680,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)



Vom Holz zum Papier – Papiertechnisches Seminar für Nicht-Papiermacher Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer erhalten einen Einblick in die wesentlichsten Gebiete der Papiererzeugung.

Das Seminar vermittelt die einzelnen Verfahrensschritte der Halbstoffherstellung, der Stoffaufbereitung, der Papierherstellung sowie der Ausrüstung und Veredelung. Aber auch Themen wie Stoff- und Papierprüfung sowie Papiersorten werden behandelt. Des Weiteren wird eine Exkursion in das Österreichische Papiermachermuseum, inklusive eines Seminars zum Thema Handschöpfen, durchgeführt.

Termine

- Mo 24.01.22, 09:00 Uhr bis
Fr 28.01.22, 12:00 Uhr (A)
- Mo 05.09.22, 09:00 Uhr bis
Fr 09.09.22, 12:00 Uhr (B)

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

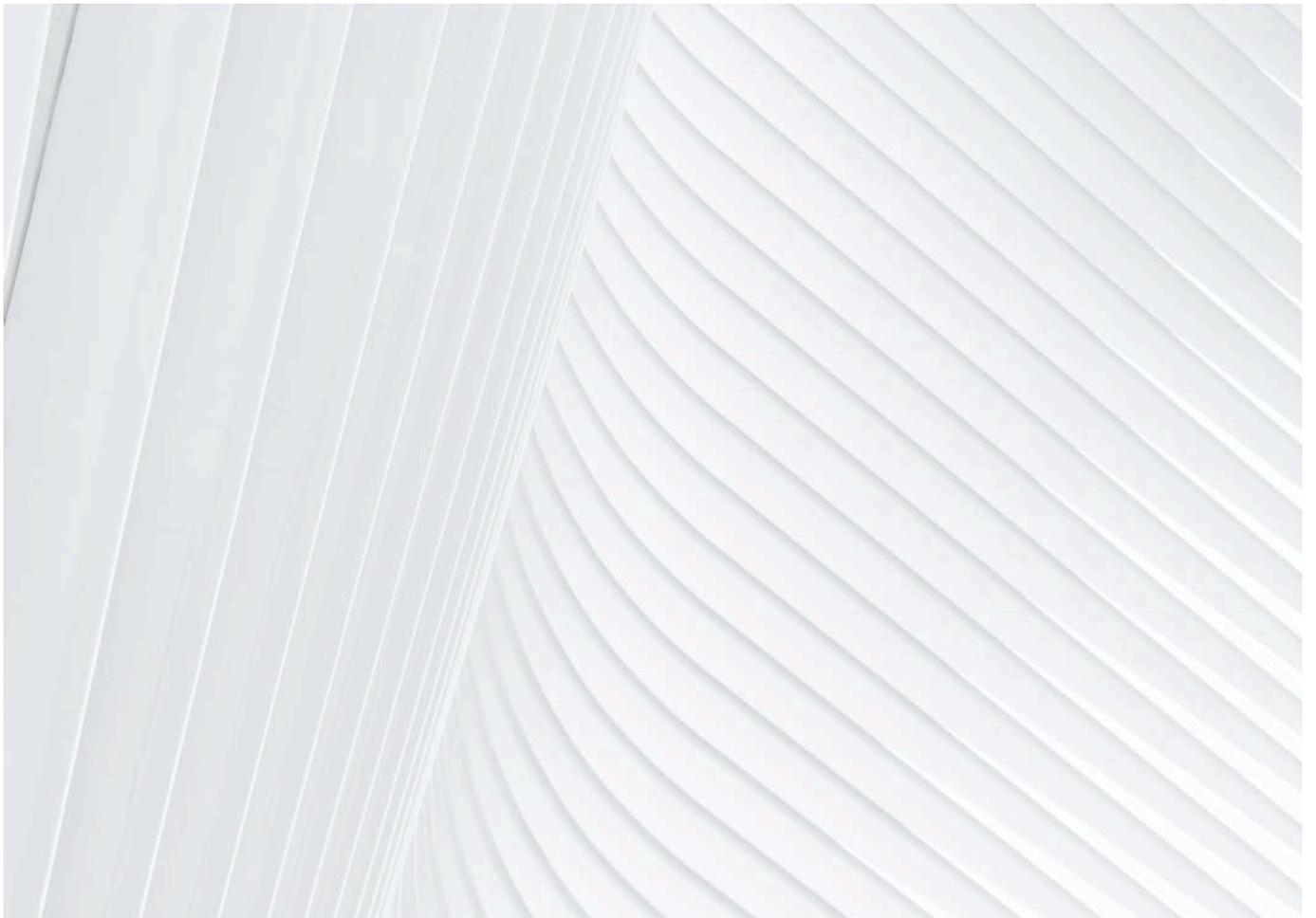
Kursnummer

PS-HP-A (Termin A), PS-HP-B (Termin B)

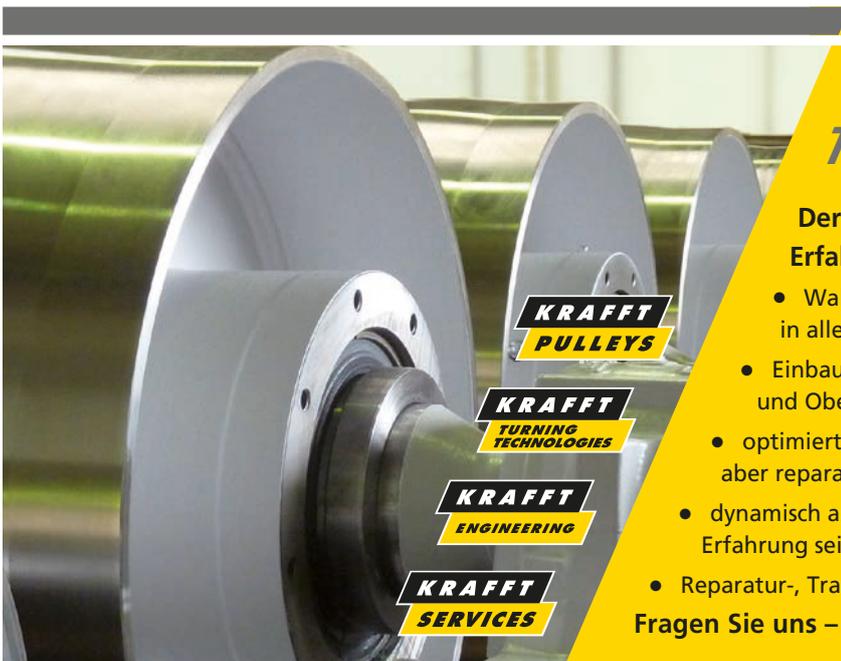
Gebühren

1.440,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
1.470,00 € (Mittagessen optional)





Competence in Turning Technologies – The Experts



KRAFFT *The experts in Rollers*

Der Walzenhersteller mit über 150 Jahren Erfahrung in der Papierherstellung

- Walzen, Zylinder und Tamboure in allen Abmessungen
 - Einbaufertig geliefert, auf Wunsch mit Zubehör und Oberflächenbeschichtung nach Wahl
 - optimierte, langlebige, aber reparaturfreundliche Konstruktion
 - dynamisch ausgewuchtet in drei Ebenen - Erfahrung seit über 30 Jahren
 - Reparatur-, Transport- und Einbauservice
- Fragen Sie uns – Wir haben den Dreh!**



Einführung in die Technologie der Papiererzeugung Grundkurs

Kursziel

Angelernte und gelernte Fachkräfte aus den Bereichen Produktion, Instandhaltung / Technik und Qualität / Umwelt erhalten einen Überblick über die Bereitstellung von Faser- und Hilfsstoffen. Sie lernen die Technologien der Erzeugung von Papier, Karton und Pappe kennen und erkennen Möglichkeiten und Probleme des Altpapierrecyclings.

Termin

Mo 24.10.22, 09:00 Uhr bis
Mi 26.10.22, 13:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V – Zentrum Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
foerderverein@p2v-abg.de

Kursnummer

GK-TPE

Gebühren

825,00 € (ohne Unterkunft)
Unterbringung: „Parkhotel“ Altenburg
Tel.: +49 3447 51540



Papiertechnisches Seminar für Mitarbeiter aus Technik, Instandhaltung, Projektierung Vertiefungskurs

Kursziel

Erweiterung von Kenntnissen zu wesentlichen Gebieten und Zusammenhängen der Papiererzeugung für die Mitarbeiter/-innen von Papier-, Karton- und Zellstofffabriken, Verarbeiter, Händler, Zulieferer, Drucker – mit technischer Vorbildung.

- > Halbstoffe Holz-/Zellstoff/Altpapier
- > Stoffaufbereitung inkl. Mahlversuch
- > Chem. Additive
- > Papierherstellung
- > Streichen
- > Ausrüstung
- > Prüftechnik / Papiersorten mit Laborübungen
- > Drucktechnik und Druckverfahren
- > Prozessleittechnik
- > Umwelt/Abwasser/Reststoffe
- > Seminare
- > Exkursionen

Termine (3 x 1 Woche)

- Mo 29.08.22, 09:00 Uhr bis Fr 02.09.22, 12:00 Uhr
- Mo 26.09.22, 09:00 Uhr bis Fr 30.09.22, 12:00 Uhr
- Mo 17.10.22, 09:00 Uhr bis Fr 21.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

PS-TB

Gebühren

4.350,00 € (inkl. Unterkunft, Frühstück)
4.420,00 € (Mittagessen optional)





Einsatz von Füll- und Hilfsstoffen in der Papierindustrie

Einführungsseminar

Kursziel

- › Überblick der Füll- und Hilfsstoffe:
 - Füllstoffe
 - Stärke mit ihren diversen Aufgaben
 - Retentionssysteme
 - Farbstoffe, Aufheller
 - Leimungsmittel
 - Biozide
- › Erkennung von Störquellen und entsprechendes Troubleshooting
 - Erkennen von Störstoffquellen
 - Messmethoden
 - Troubleshooting
 - Kennzahlen der Rohstoff- und Wasserkreisläufe
 - pH-Wert
 - Zeta-Potenzial
 - Redox-Potenzial, Keimzahlen, ATP-Messung
- › Wirkungen auf den Herstellungsprozess, Qualität und Umwelt

Termin

Di 11.10.22, 09:00 Uhr bis
Do 13.10.22, 16:30 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

PS-EFH

Gebühren

1.220,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück, Mittagessen)



Rohstoffe für Papier- und Kartonproduktion

Einführungsseminar

Kursziel

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die verschiedenen Faserroh- und Halbstoffe der Papierindustrie. Das Seminar vermittelt einen Überblick über die verschiedenen Faserrohstoffe der Papierindustrie. Des Weiteren werden Grundlagen zu deren Herstellung bzw. Aufbereitung gegeben sowie einige wesentliche Prüfungen an den Faserstoffen vorgenommen.

Termin

Mi 09.03.22, 09:00 Uhr bis
Do 10.03.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

PS-RO

Gebühren

910,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück, Mittagessen)



Vom Holz zum Zellstoff – Zellstofftechnisches Seminar

Einführungsseminar

Kursziel

Die Teilnehmer erhalten grundlegende Kenntnisse von den wesentlichen Prozessen der Zellstoffherzeugung. Das Seminar vermittelt die einzelnen Verfahrensschritte der Zellstoffherstellung, angefangen von Rohstoff Holz, Holzvorbereitung, Kochung und Chemikalienrückgewinnung des Sulfit- und Sulfatverfahrens, Wäsche, Sortierung, Bleiche, Trocknen sowie Zellstoffprüfungen. Des Weiteren wird eine Fachexkursion in eine österreichische Zellstofffabrik durchgeführt.

Termin

Mo 30.05.22, 09:00 Uhr bis
Fr 03.06.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

PS-HZ

Gebühren

1.440,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
1.470,00 € (Mittagessen optional)





Auswahl und Bewertung von Altpapier

Vertiefungskurs

Kursziel

Sie erlernen in diesem Lehrgang sowohl Kenntnisse zu den Altpapierqualitäten und den darin enthaltenen typischen Papierprodukten sowie deren Herkunft als auch die Zusammenhänge zwischen Herkunft und dem qualitativen Potenzial der Altpapierqualitäten sowie zu erwartender Probleme in der Stoffaufbereitung. Des Weiteren erhalten Sie theoretische Grundlagen und praktische Anwendererfahrungen zur **Bewertung von Altpapier im Rahmen der Qualitätskontrolle** sowie der **anforderungsspezifischen Bewertung und Auswahl von Altpapiersorten** anhand der enthaltenen Papierprodukte.

Inhaltlich werden u. a. folgende Themen behandelt:

- › Überblick Papierkreislauf
- › Ziel und Zweck Altpapiersortenliste EN 643
- › Bestehende Richtlinien Eingangskontrolle
- › Messmethoden und -verfahren
- › Dialog & Praxis: Erfahrungsaustausch
- › Problematische Papierprodukte (er)kennen
- › Auswirkungen auf den Papierherstellungsprozess

Termin

Di 29.11.22, 11:00 Uhr bis
Mi 30.11.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirmaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Veranstaltungsort: Dresden

Kursnummer

221129 VK APB

Gebühren

ab 990,00 €



Altpapieraufbereitung

Wahl-Fachmodul

Kursziel

Vertiefte Kenntnisse der Stoffaufbereitung, Fokus auf **Altpapier** (Anlagen, Technologie, Prüfverfahren, ...)

- › Anlagentechnologie der AP-Aufbereitung
- › Chemie der AP-Aufbereitung
- › Anlagenplanung
- › Fachbezogene Mathematik
- › Mess- und Regeltechnik anhand von Simulationen
- › Fachbezogene Exkursionen

Termine

- **Fachmodul 1:** Mo 07.02.22, 08:25 Uhr bis Fr 04.03.22, 12:00 Uhr
- **Fachmodul 2:** Mo 30.05.22, 08:25 Uhr bis Fr 17.06.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FM-AP-1 (Modul 1), FM-AP-2 (Modul 2)
FM-AP-1 ist identisch mit FM-ST-1

Gebühren

2.620,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
2.740,00 € (Mittagessen optional)



Qualität durch Technologie in der Altpapieraufbereitung

Fachseminar

Kursziel

Informationen über Trends zur Optimierung der Qualität von Sekundärfaseraufbereitungen, Information über relevante Entwicklungen, Information über Papier – Druck und Rezyklierbarkeit. Altpapiererfassungs- und Sortiersysteme

- › Druckfarben und Druck – Einfluss der Rezyklierbarkeit von Druckerzeugnissen durch Druckfarben und Druckverfahren
- › Onlinekontrolle in der Altpapieraufbereitung – Qualitätskonstanz
- › Verfahrenstechnische Prozesse zur Behandlung von Verunreinigungen, Schmutzpunkte und Stickies
- › Definitionen und Vergleichbarkeit von Kennzahlen
- › Kostenoptimierung – Energie, Reststoffe, Rohstoffe
- › Wasser – die verschiedenen Prozessebenen
- › Beispiele von Anlagenoptimierungen und deren Auswirkungen – gezielte Prozesseingriffe
- › Anlagenvergleiche für graphische Papiere, Hygienepapiere und Verpackungspapiere

Termin

Di 07.06.22, 09:00 Uhr bis
Do 09.06.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

SE-AP-T

Gebühren

1.120,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück, Mittagessen)





PETROGUARD[®]

Das ganzheitliche Hygienesystem
für Zellstoff-, Karton- & Papierproduktion

schützt
stabilisiert
optimiert

bio
Montan
member of SNF Group



ANALYTISCHES LABOR

Umfassende Analytik für Zellstoff-, Karton- & Papierproduktion

- >> Untersuchung von organischen und anorganischen Ablagerungen
- >> Analyse von Schmutzpunkten und Papierfehlern
- >> Analyse von Prozess-, Kreislauf- und Abwässern
- >> Mikroskopische & mikrobiologische Analysen
- >> High-Tech Geräte-Ausstattung

analysiert
identifiziert
unterstützt

Biomontan Produktions und Handels GmbH
Chemische Produkte für Papier und Umwelttechnik
Regensburger Straße 5, A-4470 Enns, Österreich

www.biomontan.com



Chemische Additive Trouble Shooting

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus der Papier- und Kartonherzeugung erfahren den aktuellen Stand beim Einsatz von chemischen Additiven, erhalten Kenntnis über den effektiven Einsatz für Prozesse und Produkte und werden über Wechselwirkungen von chemischen Additiven informiert.

Programm-Schwerpunkte:

- › Einsatz von chemischen Additiven in der Papierindustrie
- › Einsatz und Einfluss von chemischen Additiven für die
 - Herstellungsprozesse
 - Produktionseigenschaften
- › Einflussnahme der Zugabemenge und des -ortes
- › Bedeutung von Störstoffen: Ursachen und deren Behebung
- › Interaktion von chemischen Additiven

Termin

Mi 21.09.22, 09:00 Uhr bis
Fr 23.09.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

TS-CHA

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



PTS Recovered Paper Conference – PTS Altpapierkonferenz Fachtagung

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Im Zentrum der Fachtagung steht die fachliche Diskussion über aktuelle Entwicklungstrends, neue Technologien und innovative Konzepte, um das bestehende, hohe Niveau des Papierrecyclings zu sichern. Darüber hinaus bietet sie eine Plattform für einen intensiven Erfahrungsaustausch mit anerkannten Experten zum wirtschaftlichen und technologisch effizienten Altpapiereinsatz.

Themenfokus:

- Altpapier als Rohstoff für die Papierindustrie (Tag 1)
- Altpapierstoffaufbereitung in der Papierfabrik (Tag 2)

Die Fachtagung wendet sich an Fach- und Führungskräfte, Techniker und Produktentwickler aus der

- › Papier- und Kartonherstellung mit Altpapiereinsatz
- › Entsorgungsunternehmen zur Erfassung und Sortierung von Altpapier
- › Maschinen- und Messgerätebau, die technische Innovationen liefern
- › der chemischen Zulieferindustrie für prozessspezifische Additive
- › Forschungseinrichtungen, Umweltinstitutionen und Verbänden

Die Fachtagung findet in Deutsch und Englisch statt (mit Simultanübersetzung).

Termin

Di 17.05.22, 10:00 Uhr bis
Mi 18.05.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Veranstaltungsort: Dresden

Kursnummer

220517 FT AP

Gebühren

ab 990,00 €





Cellwood Machinery



Dispersers

Recycled paper made stronger and cleaner.



Microfilters

Safe re-use of process water.



Pulpers

Energy efficient solutions for paper dissolving.



Bioenergy

Reject removal from organic substrate.

KRIMA

Grubbers

ALGAS

cellwood.se



Stoffaufbereitung: Energie- und Rejektoptimierung

Vertiefungskurs

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus der Stoffaufbereitung / Papiererzeugung werden über aktuelle Trends und Technologien informiert, vertiefen ihre Grundkenntnisse, lernen wie die Anlagen zu optimieren sind und erfahren Prozesszusammenhänge, um effektiv auf Störungen in der Zellstoff- oder Altpapieraufbereitung reagieren zu können.

Programm-Schwerpunkte:

- › Übersicht über eingesetzte Rohstoffe
 - Holzstoff, Zellstoff und Altpapier als Rohstoff
 - Einfluss des Rohstoffes auf die Papierqualität
- › Stoffaufbereitung
 - Einfluss der Stoffaufbereitung auf Eigenschaften des Fertigprodukts
 - Aktuelle Verfahrenstechnik
 - Vorbehandlung und Auflösung
 - Reduktion von Faserstoffverlusten
 - Wasserkreisläufe und Wasserreinigung
 - Optimierung von Prozessen und des spez. Energiebedarfs

Termine

- Mo 02.05.22, 09:00 Uhr bis
Do 05.05.22, 12:00 Uhr
- 10.10.22 – 13.10.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-STA

Gebühren

1.085,00 € Kursgebühr
390,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Stoffaufbereitung

Fachmodule

Kursziel

Vertiefte Kenntnisse der Stoffaufbereitung, Fokus im zweiten Teil auf Primärfasern (Anlagen, Technologie, Prüfverfahren, ...)

- › Halbstoffe
- › Holzstoffherstellung
- › Anlagentechnologie der Stoffaufbereitung
- › Stoffprüfung, -Förderung
- › Technologie der Mahlung
- › Chemie der Stoffaufbereitung
- › Mess- und Regeltechnik anhand von Simulationen
- › Fachbezogene Exkursionen

Termine

- **Fachmodul 1:** Mo 07.02.22, 08:25 Uhr bis
Fr 04.03.22, 12:00 Uhr
- **Fachmodul 2:** Mo 29.08.22, 08:25 Uhr bis
Di 20.09.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FM-ST-1 (Pflicht-Modul 1), FM-ST-2 (Wahl-Modul 2)

Gebühren

2.620,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
2.740,00 € (Mittagessen optional)



Technologie der Stoffaufbereitung

Fachseminar

Kursziel

Technologischer Überblick über die verfahrenstechnischen Prozesse der Stofftechnik.

- › Einführung in die Stoffaufbereitung
- › Mahlungstechnologie und Rückstoffbehandlung
- › Refinersegmente: Entwicklung, Auswahl, Einsatz
- › Sortiertechnologie
- › Grobsortierung
- › Sortierung
- › Fraktionierung
- › Dispergierung
- › Stofftechnik

Termin

- Di 13.09.22, 09:00 Uhr bis
Mi 14.09.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FS-M

Gebühren

1.050,00 €
(inkl. Unterkunft,
Frühstück, Mittagessen)





Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer – Pflichtmodul 1 Grundkurs

Kursziel

Angelernte und gelernte Fachkräfte, welche sich auf die Tätigkeit eines Maschinenführers vorbereiten möchten, oder aufbauend auf ihre berufliche Erfahrung weiterführende Kenntnisse und Fertigkeiten gewinnen wollen, erhalten in diesem dreiteiligen Lehrgang das notwendige Wissen über die Anlagen und Prozesse.

Schwerpunkte im Pflichtmodul 1 bilden die Themen Rohstoffe, Halbstoffherzeugung, Altpapier und Stoffaufbereitung. Im Wahlmodul 2 kann zwischen den Spezialisierungsrichtungen „Grafische Papiere“, „Wellpappenroh papier / Karton“ und „Hygienepapiere“ gewählt werden. Das Pflichtmodul 3, in dem prozessübergreifendes Wissen aus der Papiertechnik vermittelt wird, rundet den Zertifikatslehrgang ab.

Programm-Schwerpunkte:

- › Rohstoffe, Halbstoffe, Stoffaufbereitung
- › Einfluss der Stoffaufbereitung auf Produktion / Qualität
- › Physikalische Grundlagen
- › MSR-Technik in der Papierherzeugung
- › Verfahrenstechnische Zusammenhänge in einer Papierfabrik
- › Einsatz von Hilfsmitteln in der Stoffaufbereitung

Termine

- Mo 21.03.22, 09:00 Uhr bis
Fr 25.03.22, 12:00 Uhr
- 26.09.22 – 30.09.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

ZF-GMF1

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer – Wahlmodul 2 Spezialisierung

Kursziel

Fortsetzung des Zertifikatslehrganges mit dem Wahlmodul 2 und der Spezialisierung auf die Bereiche Wellpappenroh papier / Karton (Termin 1), Grafische Papiere (Termin 2) und Hygienepapiere. Das Wahlmodul 2 „Hygienepapiere“ wird mit dem Kurs A.1.7 TS-TSE Tissuemaschine (wird in 2023 angeboten) durchgeführt.

Programm-Schwerpunkte:

- › Konstanter Teil – Einfluss des Konstanten Teils auf Produktion / Qualität
- › Wasserkreisläufe der Stoffaufbereitung und Papiermaschine sowie Wasserreinigung
- › Einfluss der Technik und Technologie der Sieb-, Pressen- und Trockenpartie auf Produktion / Qualität
- › Regelungs- und Prozessleittechnik an der Papier-, Karton- oder Tissuemaschine
- › Hilfsstoffe in der Produktion

Für die Teilnahme am Spezialisierungskurs (Wahlmodul 2) empfehlen wir das Absolvieren des Grundkurses (Pflichtmodul 1).

Termine

- Mo 20.06.22, 09:00 Uhr bis
Fr 24.06.22, 12:00 Uhr (Termin 1)
- 24.10.22 – 28.10.22 (Termin 2)

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

ZF-GMF2

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)
je Modul



Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer – Pflichtmodul 3 Vertiefung

Kursziel

Das Pflichtmodul 3 bildet den Abschluss des Zertifikatslehrganges. Spezielles und prozessübergreifendes Wissen aus dem Bereich Papiertechnik wird vertieft, um dadurch Zusammenhänge im Prozess besser erkennen zu können.

Programm-Schwerpunkte:

- › Regelungs- und Prozessleittechnik an der Papier-, Karton- oder Tissuemaschine
- › Haubentechnik, Ventilation, Taupunktregelung, Nullpunkt in der Haube
- › Qualitätskontrolle
- › Umwelttechnik
- › Produkt- und Fertigungskosten

Für die Teilnahme am Vertiefungskurs (Pflichtmodul 3) ist der vorherige Besuch des Grundlagen- und Spezialisierungskurses (Pflichtmodul 1 + Wahlmodul 2) von Vorteil.

Für den Erwerb des Zertifikats ist das Absolvieren von allen drei Modulen Voraussetzung.

Termin

- Mo 05.12.22, 09:00 Uhr bis
Do 08.12.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

ZF-GMF3

Gebühren

1.060,00 € Kursgebühr
390,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Papier- und Kartonproduktion Einführungsseminar

Kursziel

Kenntniserwerb über die verschiedenen Produktionsstufen der eigentlichen Papierherstellung von der Stoffaufbereitung bis zur Aufrollung am Ende der Papiermaschine.

- › Stoffaufbereitung
 - Aufbereitung und Einsatz von Halbstoffen
- › Stoffprüfung (Mahlung)
 - Stoffuntersuchung
- › Chemische Additive
 - qualitätsrelevante Hilfsstoffe
 - optimierende Zusätze
- › Wasser / Frischwasser / Abwasser / Reststoffe / Schlamm
- › Mess-, Regel-, Prozessleittechnik und Millwidesystem
 - Rückverfolgungskette (Qualitätsdaten / Endprodukt auf Produktion)
- › PM-Simulation
 - Zusammenhänge verstehen
- › Papierherstellung
 - Blattbildungen Pressen – Trocknen – Aufrollen
- › Fachexkursion Museum
 - Handschöpfen, Papierproduktion

Termin

Di 14.06.22, 09:00 Uhr bis
Mi 15.06.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

PS-PAP

Gebühren

910,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)



Papiermaschine Pflicht-Fachmodule

Kursziel

In zwei Fachmodulen vertiefen die Teilnehmer die Kenntnisse in Papiererzeugung, Mess-, Regel- und Prozessleittechnik, Papierprüfverfahren, Troubleshooting, etc.

- › Stoff- und Wasserführung
- › Blattbildung
- › Pressen
- › Trocknen
- › Papierprüfung
- › Spannungskunde
- › Angewandte Arbeitstechnik
- › Technologische Berechnungen
- › Qualitätssicherung
- › Prozessleittechnik und Mess-Regel-Technik
- › Simulationen
- › Fachexkursion

Termine

- **Fachmodul 1:** Mo 14.03.22, 08:25 Uhr bis
Fr 08.04.22, 12:00 Uhr
- **Fachmodul 2:** Mi 21.09.22, 08:25 Uhr bis
Fr 14.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FM-PM 1 (Modul 1), FM-PM-2 (Modul 2)

Gebühren

2.620,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
2.740,00 € (Mittagessen optional)



Siebpartie / Pressenpartie / Trockenpartie Vertiefungskurs

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fachkräfte und Maschinenpersonal in der Papiererzeugung vertiefen ihre Grundkenntnisse, erfahren den aktuellen Stand der Technik und Technologie, lernen wie Anlagen- und Prozessparameter für die Entwässerung und Trocknung zu optimieren sind und erfahren Prozesszusammenhänge, um effektiv auf Störungen entlang der Produktionsanlage reagieren zu können.

Programm-Schwerpunkte:

- › Aufbau des Konstanten Teils der PM und KM
- › Sieb-, Pressen- und Trockenpartie
 - Aktuelle Technik und Technologie
 - Optimierung der Blattbildung
 - Effektive Entwässerung und Trocknung
 - Dampf- und Kondensatsystem
 - Wärmerückgewinnungsanlage
- › Siebwasser I und II
 - Kreislaufwasserführung und -reinigung
 - Störstoffeliminierung
- › Vakuumsysteme

Termine

- Mo 07.03.22, 09:00 Uhr bis
Fr 11.03.22, 12:00 Uhr
- 07.11.22 – 11.11.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-SPT

Gebühren

1.135,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Vakuumsystem an der Papiermaschine

Vertiefungskurs

Kursziel

Fach- und Führungskräfte (Produktion und Technik) aus dem Bereich Papiererzeugung / Papiermaschine verstehen den Aufbau und die Arbeitsweise eines Vakuumsystems, diskutieren die Einflussnahme auf den Prozess der Papier- bzw. Kartonerzeugung, lernen zahlreiche Steuerungsmöglichkeiten für den optimalen sowie effizienten Betrieb kennen und erfahren die Unterschiede der Vakuum-Erzeuger.

Programm-Schwerpunkte:

- › Physikalische Grundlagen eines Vakuumsystems
- › Vakuum an der Papier- und Kartonmaschine
- › Vakuumherzeuger
- › Aufbau und Anforderungen
- › Anlagen und Prozessparameter
- › Regelung eines Vakuumsystems
- › Demonstrationen und praktische Arbeiten am Vakuumpumpenstand

Termin

Mo 07.03.22, 09:00 Uhr bis
Mi 09.03.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-VAK

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Brennpunkt – Kartonerzeugung

Trouble Shooting

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus der Erzeugung von Faltschachtelkarton lernen den aktuellen Stand der Kartonerzeugung (Technik und Technologie) kennen und werden über künftige Entwicklungen informiert. Anhand praktischer Beispiele erkennen sie die komplexen Zusammenhänge in der Produktion und erfahren Lösungsansätze für eigene Troubles.

Programm-Schwerpunkte:

- › Lösungsmöglichkeiten für Troubles der Teilnehmer/-innen
- › Lösungsmöglichkeiten für Troubles aus Bereichen der Kartonerzeugung
 - Stoffaufbereitung
 - Konstanter Teil
 - Kartonmaschine
 - Veredelung
 - Stoff- und Wasserkreisläufe
 - Dampf- und Kondensatsystem

Termin

Mo 31.01.22, 09:00 Uhr bis
Mi 02.02.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

TS-KEZ

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Brennpunkt – Wellpappenrohproduktions

Trouble Shooting

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus der Wellpappenrohproduktions lernen den aktuellen Stand der Wellpappenrohproduktions (Technik und Technologie) kennen und werden über künftige Entwicklungen informiert. Anhand praktischer Beispiele erkennen sie die komplexen Zusammenhänge in der Produktion und erfahren Lösungsansätze für eigene Troubles.

Programm-Schwerpunkte:

- › Lösungsmöglichkeiten für Troubles der Teilnehmer/-innen
- › Lösungsmöglichkeiten für Troubles aus Bereichen der Wellpappenrohproduktions
 - Stoffaufbereitung
 - Wellpappenrohproduktionsmaschine
 - Bespannungstechnik
 - Dampf- und Kondensatsystem
 - Leim- und Filmpresse

Termin

Mi 22.06.22, 09:00 Uhr bis
Fr 24.06.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

TS-WRP

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter – Modul 1 (Pflichtmodul) Trouble Shooting

Kursziel

Der neu geschaffene Lehrgang richtet sich an erfahrene Facharbeiter/-innen, welche sich weiterentwickeln oder auf eine Führungsposition vorbereiten möchten. Sie erwerben technisches und methodisches Wissen, um komplexe Probleme im Produktionsprozess effektiver lösen zu können. Der Lehrgang beginnt mit dem Modul 1 „Techniken der Problemlösung“. Die Umsetzung erfolgt in den Wahlmodulen 2 bis 4 mit den Themen „Wet End Chemie“, „Blattbildung / Entwässerung“ und „Trocknungstechnik“. Im Modul 5 geht es um das Thema „Kompetent Mitarbeiter führen“.

Programm-Schwerpunkte Modul 1:

- › Techniken der Problemlösung
- › Ziele und Methoden
- › Effiziente Vorgehensweise / analytische Fehlerengrenzung

Termine

- Mo 21.02.22, 09:00 Uhr bis
Mi 23.02.22, 12:00 Uhr
- 26.10.22 – 28.10.22 (Mi – Fr)

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoey@papierzentrum.org

Kursnummer

ZF-GWF1

Gebühren

1.015,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter – Modul 2 - 4 (Wahlmodule) Trouble Shooting

Kursziel

Umsetzung der Techniken zur Problemlösung (Modul 1) mit der Fortsetzung des Zertifikatslehrgangs und den Wahlmodulen 2 – 4 zur Technologie.

Programm-Schwerpunkt Modul 2:

Brennpunkt Wet End Chemie (Termin 1)

Programm-Schwerpunkt Modul 3:

Brennpunkt Blattbildung / Entwässerung (Termin 2)

Programm-Schwerpunkt Modul 4:

Brennpunkt Trocknungstechnik (Termin 3)

Zwei Wahlmodule sind Pflicht zum Erwerb des Zertifikats.

Für die Teilnahme an Modul 2 - 4, Technologie / Brennpunkte, empfehlen wir das Absolvieren des Moduls 1, Techniken der Problemlösung.

Termine

- Mo 07.02.22, 09:00 Uhr bis
Mi 09.02.22, 12:00 Uhr (Termin 1)
- 04.05.22 – 06.05.22 (Mi – Fr) (Termin 2)
- 28.09.22 – 30.09.22 (Mi – Fr) (Termin 3)

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoey@papierzentrum.org

Kursnummer

ZF-GWF2 / ZF-GWF3 / ZF-GWF4

Gebühren

1.015,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)
je Modul



Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter – Modul 5 (Pflichtmodul) Trouble Shooting

Kursziel

Das 5. Modul „Kompetent Mitarbeiter führen“ bildet den Abschluss des Zertifikatslehrganges und beinhaltet folgende

Programm-Schwerpunkte Modul 5:

- › Führen als dynamischer wechselseitiger Prozess
- › Mitarbeiter/-innen verantwortlich arbeiten lassen
- › Motivation – Möglichkeiten und Grenzen

Für die Teilnahme an Modul 5, Kompetent Mitarbeiter führen, ist der vorherige Besuch der Module 1 - 4 von Vorteil.

Voraussetzung für den Erwerb des Zertifikats ist das Absolvieren von allen Pflichtmodulen und von zwei Wahlmodulen.

Termin

- Mo 28.11.22, 09:00 Uhr bis
Mi 30.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoey@papierzentrum.org

Kursnummer

ZF-GWF5

Gebühren

1.015,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Brennpunkt – Konstanter Teil / Siebpartie

Trouble Shooting

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus der Papier- und Kartonerzeugung erfahren den aktuellen Stand der Technik und Technologie im Konstanten Teil / in der Siebpartie und werden über künftige Entwicklungen informiert. Anhand praktischer Beispiele erkennen sie die komplexen Zusammenhänge im Konstanten Teil / Siebpartie und erfahren Lösungsansätze für eigene Troubles.

Programm-Schwerpunkte:

- Lösungsmöglichkeiten für Troubles der Teilnehmer/-innen
- Lösungsmöglichkeiten aus dem Bereich Konstanter Teil
 - Stoffflüftung
 - Stoffdichteschwankungen
- Lösungsmöglichkeiten aus dem Bereich Siebpartie
 - Blattbildung und Pulsationsfrequenz
 - Formationsbeeinflussung und -optimierung
 - Nasssieb und Konditionierung
- Hilfsstoffeinsatz

Termin

Mi 09.03.22, 09:00 Uhr bis
Fr 11.03.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

TS-SIE

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Brennpunkt – Pressenpartie

Trouble Shooting

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus der Papier- und Kartonerzeugung lernen den aktuellen Stand der Technik und Technologie in der Pressenpartie kennen und werden über künftige Entwicklungen informiert. Anhand praktischer Beispiele erkennen sie die komplexen Zusammenhänge in der Pressenpartie und erfahren Lösungsansätze für eigene Troubles.

Programm-Schwerpunkte:

- Lösungsmöglichkeiten für Troubles der Teilnehmer/-innen
- Lösungsmöglichkeiten aus dem Bereich Pressenpartie
 - Bespannungstechnik und Konditionierung
 - Kompaktieren von Filzen
 - Schabertechnologie
 - Kontrolle des Pressnips
 - Optimierung von Pressensystemen
 - Rohrsauger- und Nipentwässerung

Termin

Mi 06.04.22, 09:00 Uhr bis
Fr 08.04.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

TS-PRE

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Brennpunkt – Trockenpartie

Trouble Shooting

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus der Papier- und Kartonerzeugung erfahren den aktuellen Stand der Technik und Technologie der Trockenpartie und werden über künftige Entwicklungen informiert. Anhand praktischer Beispiele erkennen sie die komplexen Zusammenhänge in der Trockenpartie und erfahren Lösungsansätze für eigene Troubles.

Programm-Schwerpunkte:

- Lösungsmöglichkeiten für Troubles der Teilnehmer/-innen
- Lösungsmöglichkeiten aus dem Bereich Trockenpartie
 - Walzen und Bezüge
 - Dampf- und Kondensatsystem
 - Trockensiebe und Konditionierung
- Energieeffiziente Maßnahmen aus den Bereichen
 - Taupunktregelung
 - Nullpunktbeeinflussung
 - Wärmerückgewinnung

Termin

Mo 07.11.22, 09:00 Uhr bis
Mi 09.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

TS-TRO

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Trouble Shooting Papierherzeugung Workshop

Kursziel

Umfassender Überblick über Fehlerbehebung und Problemlösung von Aufbereitung bis Aufrollung. Produktionsstörungen und Fehler – Wirkung, Ursachen, Behebung konkreter Ursachen für Fehler und Störungen, und deren effiziente Lösung. Erzielen einer nachhaltigen Wirkung. Diskussion aktueller, von Teilnehmern mitgebrachter Problemstellungen, mit der Chance zum Erfahrungsaustausch. Erkennen eindeutiger Ursache und setzen der richtigen Maßnahme. Schwerpunkt des Workshops ist die Behandlung von Produktionsstörungen, Papierfehler, Qualitätsabweichungen anhand von Praxisbeispielen.

- › Abhängigkeiten von Prozessen – Beispiele
- › Problemstellung – Beispiel Problemlösung
 - Typisches Erscheinungsbild von Produktionsstörungen
 - Zusammenhänge und Ursachen
 - Effektives Abstellen der Ursachen
- › Individueller Austausch unter Teilnehmern

Termin

Mo 10.10.22, 09:00 Uhr bis
Mi 12.10.22, 17:00 Uhr

Anbieter

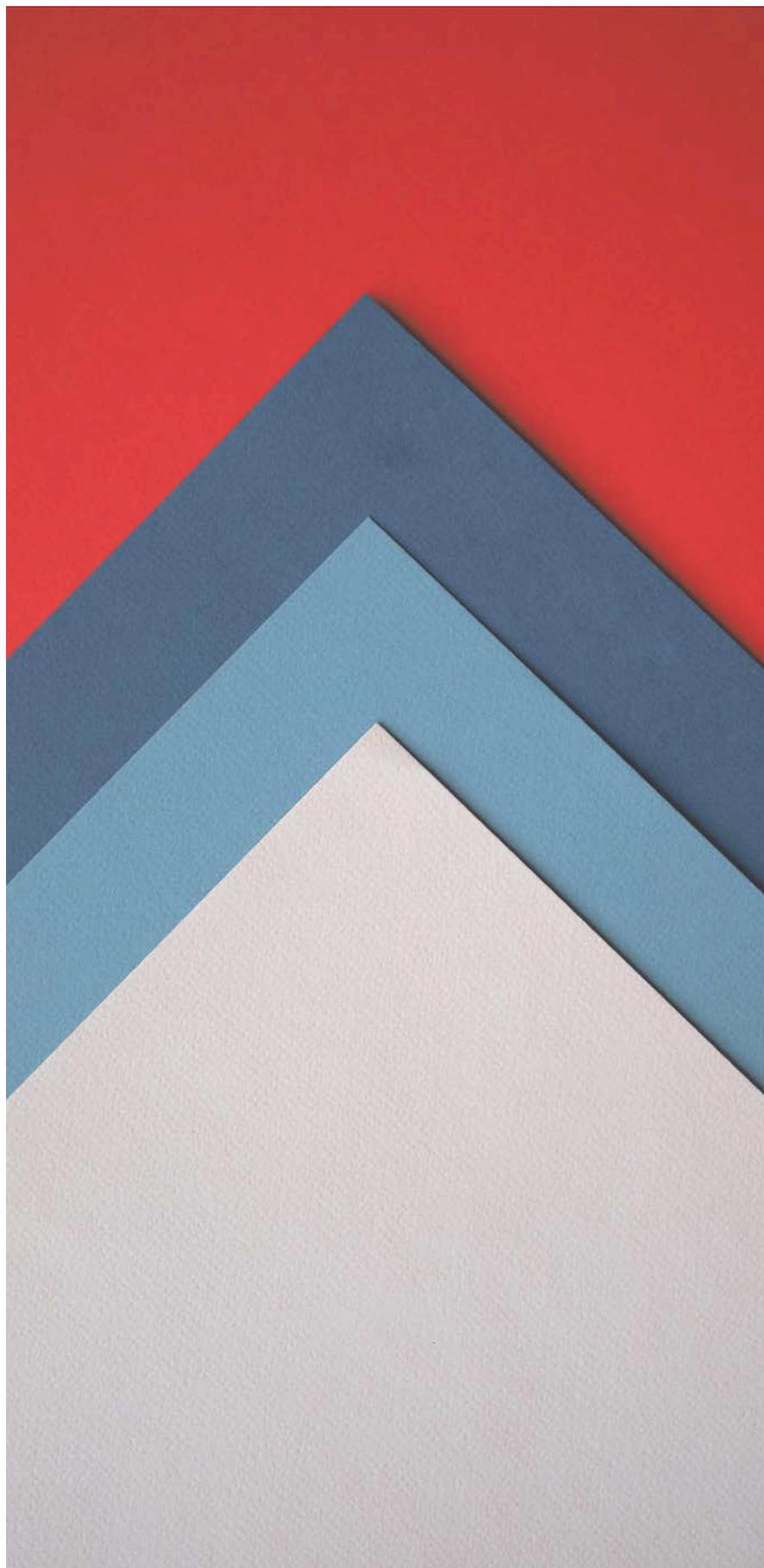
Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FS-TS

Gebühren

1.350,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück, Mittagessen)





Streichen Grundkurs

Kursziel

Grundlagen für das Streichen von Papier und Karton.

- › Warum Streichen?
- › Anforderungen an das Streichrohmaterial
- › Streichfarben:
 - Anforderungen
 - Rohstoffe
 - Rezepturen
- › Streichen:
 - Methoden
 - Aggregate
- › Strichtrocknung
- › Fachexkursion

Termin

Di 03.05.22, 09:00 Uhr bis
Do 05.05.22, 16:30 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

PS-STR-GK

Gebühren

1.220,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)



Streichen Vertiefungskurs

Kursziel

Vertiefen und Ergänzen der Grundkenntnisse;
Laborübungen.

- › Auffrischung
- › Anforderung der Streichfarben für z. B. Blade-
strich
- › Praktische Laborarbeiten
- › Messen von z. B. Feststoffgehalt, pH-Wert,
Rheologie
- › Einflüsse auf die Streichfarben:
 - Rheologie
 - Streichfarben für Druckverfahren
 - Kolloide

Termin

Di 18.10.22, 09:00 Uhr bis
Mi 19.10.22, 16:30 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

PS-STR-VK

Gebühren

1.220,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)



Veredelung – Streichen Vertiefungskurs

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fachkräfte im Bereich der Streichmaschine vertiefen ihre Grundkenntnisse, erfahren den aktuellen Stand der Technik und Technologie des Streichens und lernen welche Auswirkungen auf Qualität und Runability die Anlagen- und Prozessparameter beim Aufbringen, Egalisieren und Trocknen der Streichfarbe auf die Produktqualität von Papier und Karton haben.

Programm-Schwerpunkte:

- › Technik und Technologie der Streichanlage
 - Streichfarbenkomponenten/-aufbereitung
 - Streichverfahren, Auftrags- und Dosiersysteme
 - Strichtrocknung
- › Einsatz von Hilfsstoffen
- › Walzentypen und Bezüge
- › Beeinflussung der Papier- und Kartonqualität
- › Optimierung des Streichprozesses

Termin

Mo 19.09.22, 09:00 Uhr bis
Do 22.09.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-STR

Gebühren

1.085,00 € Kursgebühr
390,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Effektive Lösungen für die Papier- und Kartonindustrie



Innovationen auf Basis
nachwachsender Rohstoffe

HYDROKOLLOIDE

Biobasierte Filmbildner und Streich-
additive mit Barriereeigenschaften

- Hydroxypropylmethylcellulose
(HPMC als Tylose-Alternative)
- Alginate
- Mikrokristalline Cellulosegele
(MCG)
- Pektine

ARBOCEL®

Funktionale Prozessfasern /
Faserpartikel / Weizenstrohzellstoff

Fragen Sie uns,
wir informieren Sie gerne !

J. RETTENMAIER & SÖHNE
GMBH + CO KG



Fibers designed
by Nature

Business Unit Chemistry
73494 Rosenberg (Germany)
Phone: + 49 7967 152-518
paper@jrs.de • www.jrs.de



PTS Conference - Biobased Solutions in Papermaking and Converting

Fachtagung



Description

Paper is a comparatively sustainable material based on renewable feedstocks. Nevertheless, there is a need for change to successfully transform the energy-intensive paper industry into a low-carbon-dioxide bio-economy. The broad implementation of renewable carbon into processes and materials is the major key to achieve this goal. In addition to efforts to increase energy efficiency and improve logistics, a main direction of development is to steer the efforts of future material-oriented research in the paper industry towards the development of 100 % bio-based paper products that can be recycled several times in the sense of a circular economy. Fortunately this is already true for the fibre fraction in paper. However, since industrialization, a wide range of chemical auxiliaries, coating materials and additives has developed to improve process capability and expand fields of application. Their function has become indispensable in today's paper technology and paper products.

Data

Di 27.09.22 bis
Mi 28.09.22

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Location: Dresden

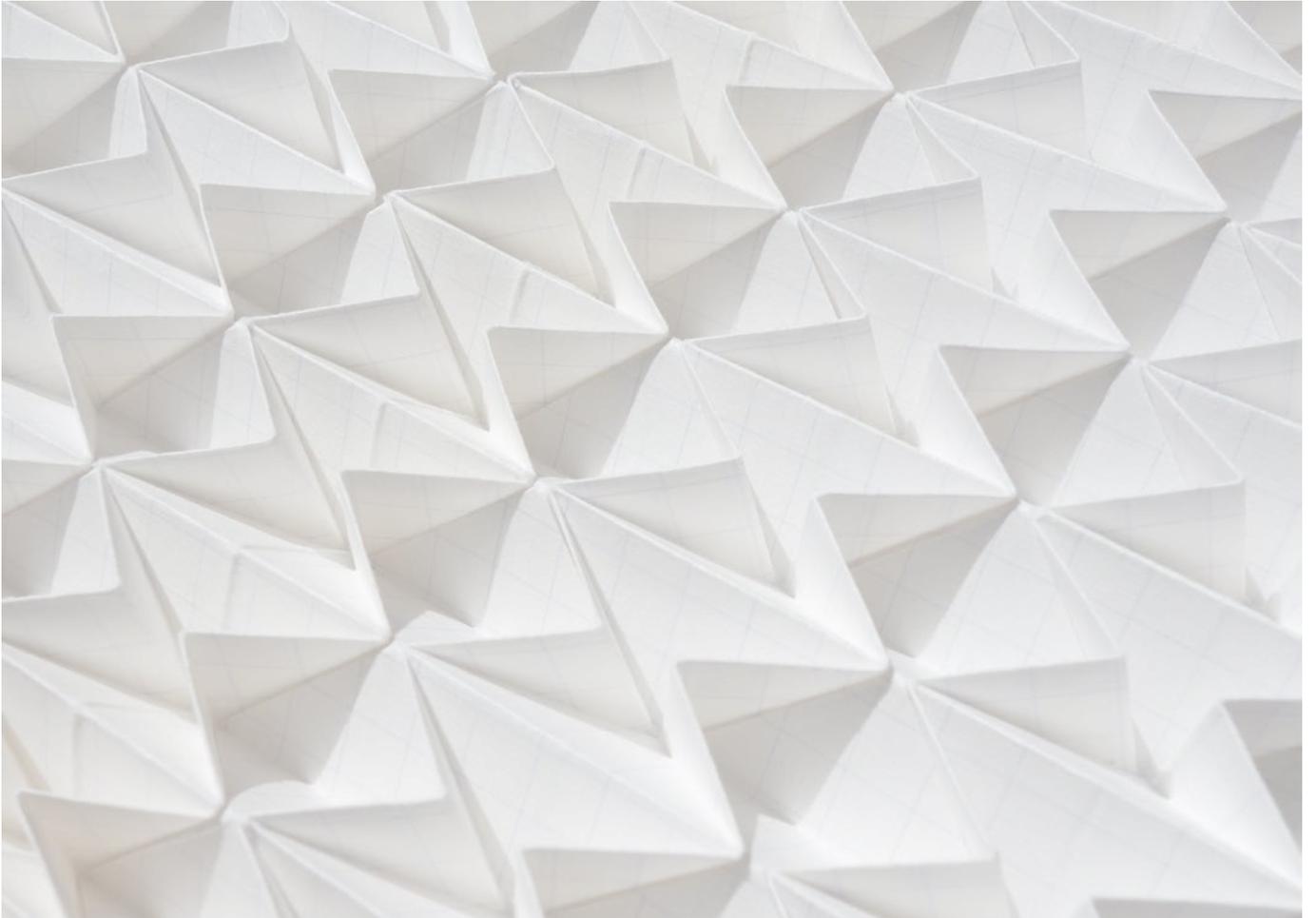
Kursnummer

220927 FT BS

Gebühren

ab 990,00 €





GAW technologies, ein Mitglied der GAW Group, steht als Garant für Technologiekompetenz im internationalen Anlagenbau.

Mit mehr als 70 Jahren Erfahrung sind wir die Experten für industrielle

- Aufbereitung und Produktion von Chemikalien und Streichmassen
- Automatisierung und Digitalisierung von Industrieprozessen
- Lösungen in der Wasser- und Abwasserbehandlung



Coating



Digitalization



Water

Preparation

Optimization

Recycling



www.gaw.at

GREAT APPLICATIONS WORLDWIDE



Ausrüstung, Veredelung, Verpackung Einführungsseminar

Kursziel

Die Teilnehmer lernen die ergänzenden Bearbeitungsstufen zur Fertigstellung von Papieren zu verstehen sowie verschiedene Papiere zu erkennen und mittels einfacher Prüfungen zuzuordnen. Das Seminar vermittelt einen Überblick über Klimaeinflüsse, das Feuchten sowie das Glätten und Prägen von Papieren. Des Weiteren werden Grundlagen zu den Themen Rollen- und Formatschneiden, Veredelung aber auch Verpackung und Logistik vermittelt. Abgerundet wird das Seminar mit einem Papierarten bzw. Papierprüfungs-Workshop sowie einer Fachexkursion in eine Papierfabrik.

Termin

Mi 31.08.22, 09:00 Uhr bis
Do 01.09.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

PS-AU

Gebühren

910,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)



Ausrüstung Wahl-Fachmodule

Kursziel

Die Teilnehmer erwerben vertiefende Kenntnisse der Papierausrüstung. Die Fachmodule vermitteln die einzelnen Verfahrensschritte der Ausrüstung, angefangen von Ausrüstungstechnologie, Glätten und Satinieren, Schneidvorgänge, Streichen und Verpackung. Aber auch Themen wie Papierprüfung, Sortenkunde, Prozessleittechnik und Drucktechnik werden behandelt. Des Weiteren werden Fachexkursionen in österreichische Papierfabriken sowie Druckereien durchgeführt.

Termine

- **Fachmodul 1:** Mo 02.05.22, 08:25 Uhr bis
Fr 20.05.22, 12:00 Uhr
- **Fachmodul 2:** Di 31.10.22, 08:25 Uhr bis
Fr 18.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FM-AU-1 (Modul 1), FM-AU-2 (Modul 2)

Gebühren

2.620,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
2.740,00 € (Mittagessen optional)



Ausrüstung: Querschneiden / Verpackung Vertiefungskurs

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Maschinenpersonal aus der Ausrüstung (Querschneider, Planschneider und Verpackungseinheit) sowie aus Bereichen der Qualitätssicherung und Arbeitsvorbereitung lernen den aktuellen technischen Stand kennen und vertiefen ihre Kenntnisse über Prozesse und Anlagen bezüglich Querschneider, Planschneider sowie Verpackungseinheiten.

Programm-Schwerpunkte:

- › Einfluss der Papiererzeugung auf die Ausrüstung
- › Technik und Technologie von Querschneidern
- › Planschneider
- › Planlage der Formate
 - Beeinflussung und Einstellung
 - Längs- und Querformat
- › Papier und Klima
- › Verpackung von Formaten

Termin

Mi 23.11.22, 09:00 Uhr bis
Fr 25.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-AQU

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Brennpunkt – Rollenschneiden / Verpackung

Trouble Shooting

 +  = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Maschinenpersonal in der Ausrüstung sowie aus Bereichen der Qualitätssicherung und Arbeitsvorbereitung lernen den aktuellen technischen Stand kennen, vertiefen ihre Kenntnisse über Rollenschneidmaschine, Wickeltechnologie und Verpackungsanlagen, verstehen die Einflüsse der Wickelparameter auf die Qualität der Fertigrollen und erfahren Lösungsansätze für Wickelfehler und eigene Troubles.

Programm-Schwerpunkte:

- › Einfluss der Papiererzeugung auf die Ausrüstung
- › Rollenschneiden – Rollenaufteilung
- › Rollenschneidmaschinen und -systeme
- › Schneideinrichtungen und -systeme
 - Einstellen der Schneidsysteme
- › Wickeltechnologie
- › Hülsenqualität und deren Anforderungen
- › Verpackung von Rollen

Termin

Mo 04.04.22, 09:00 Uhr bis
Mi 06.04.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

TS-ROV

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Mess- und Regeltechnik für Papiermacher

Einführungsseminar

Kursziel

Einblick in das Thema Mess- und Regeltechnik aus dem Papier- und Zellstoffbereich gezielt auf Betriebsassistenten/-innen, Werk- und Maschinenführer/-innen (Basiskonzepte aus den Bereichen Mess- und Regeltechnik und Papierherstellungsprozesse sind erforderlich).

- › Messtechnik in der Papier- und Zellstoffindustrie
 - wichtigste Messsysteme (Druck, Temperatur, Durchfluss, Stoffdichte, ...)
- › Messung von Qualitätsgrößen – Online
 - Grammat, Feuchte, Asche, usw.
- › Steuerung und Regelung
 - Vergleich und Beispiele
- › Regelkreis und Regelstrecken
 - Komponente und Parameter
- › Signalübertragung, Messumformer, Einheits-signal, Binärsignal, logische Verknüpfungen (SPS)
- › Armaturen und Absperrorgane in der Papier- und Zellstoffindustrie
- › Prozess- und Qualitätsleitsysteme
- › PC-Laborübungen und Simulationen aus der Papier- und Zellstoffindustrie

Termin

Mo 12.09.22, 09:00 Uhr bis
Fr 16.09.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

SE-MRT-PM

Gebühren

1.650,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
1.680,00 € (Mittagessen optional)



Papiersorten und Qualität

Einführungsseminar

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen werden die verschiedenen Papier- und Kartonsorten und die unterschiedlichen Prüfverfahren zur Beurteilung von Papier- und Kartonsorten kennenlernen, selbst durchführen und auswerten lernen.

Sie lernen das Erkennen von Fehlern im Papier und diese den verschiedenen Produktions- oder Verarbeitungsbereichen zuzuordnen. Die Zielgruppe sind Mitarbeiter/innen aus dem kaufmännisch-administrativen Bereich von Papier- und Kartonfabriken, Papierhandels-, Zuliefer- und Papierverarbeitungsfirmen, Druckereien und Verlagen sowie „Quereinsteiger“, die einen vertieften Einblick in die Papierherzeugung erhalten wollen.

- › Papierprüfung (Workshop)
 - Durchführung verschiedener Stoff- und Papierprüfmethoden
- › Qualitätsaspekte
 - Endproduktrelevante Qualitätskontrolle - Grundlagen
- › Papiersorten / Papierfehler
 - Erkennen und Zuordnen von Papiersorten und Fehlern im Papier

Termin

Mi 12.10.22, 09:00 Uhr bis
Do 13.10.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

PS-PSE

Gebühren

910,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)



Recyclinggerechte Gestaltung von faserbasierten Lebensmittelverpackungen

Grundkurs

Kursziel

Im Zuge der Vermeidung von Plastik steigt der Wunsch von Anwendern wie Endverbrauchern nach faserbasierten Verpackungen. Aufgrund gesetzlicher Anforderungen wie der Richtlinie zur Einweg-Kunststoffvermeidung (Single Use Plastics Directive der EU) als auch des deutschen Verpackungsgesetzes haben Papier- und Kartonverpackungen Hochkonjunktur. Die Teilnehmer lernen in diesem fachübergreifenden Workshop die verschiedenen **regulatorischen und technologischen Anforderungen zur Recyclingfähigkeit** sowie **biologischen Abbaubarkeit von faserbasierten Verpackungen** kennen, erfahren welche Vorgaben für Lebensmittelunbedenklichkeit, Umweltlabels und Irreführung an Verpackungen gestellt werden und durch welche technologischen Möglichkeiten der Ausrüstung von Papier und Karton die Erzielung von erforderlichen Verpackungseigenschaften wie Barrieren, Formgebung und Bedruckbarkeit erreicht werden können.

Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

Zielgruppe: Produktentwicklung, Prozess-Ingenieure, R&D Mitarbeitende, Mitarbeiter des Qualitätsmanagements, Regulatory Affairs Beauftragte, Laborverantwortliche

Termin

Mi 13.04.22, 09:00 Uhr bis
Do 14.04.22, 16:30 Uhr

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Veranstaltungsort: Dresden

Kursnummer

220413 GK RL

Gebühren

ab 990,00 €





Praxistraining zur biologischen Abwasserreinigung Grundkurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter/-innen der Papier-, Karton-, Pappen- und Zellstoffindustrie, die sich Grundkenntnisse zum Betrieb und der Überwachung von biologischen Abwasserreinigungsanlagen aneignen wollen. Durch den praktischen Betrieb einer Pilotanlage und die Durchführung des Seminars in kleinen Gruppen, wird den Teilnehmern ein intensives Lernen ermöglicht.

Programm-Schwerpunkte:

- › Allgemeine Grundlagen: Wasserkreisläufe und Wassereinsatz in der Papierindustrie
- › Die physikalischen und biologischen Verfahren in der Abwasserreinigung
- › Praktischer Betrieb einer Pilotanlage mit Betriebsdatenerfassung
- › Chemische / analytische Grundlagen zur Überwachung einer Abwasserreinigungsanlage
- › Durchführung von chemischen Untersuchungen an der Pilotanlage

Termin

Di 09.08.22, 13:00 Uhr bis
Do 11.08.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-UAR

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



slittec

NEW!
DSM Technology
(Dynamic Slit Monitoring)



Besser abschneiden mit Slittec

- Schneidenanlagen & Absaugungen für:
 - Papier- und Kartonmaschine
 - Umroller
 - Ausrüstung
- Automatisierung
- Retrofit
- Beratungen & Schulungen



Tel.: +49 (0) 2561 6951 0
E-Mail: sales@slittec.de
Web: www.slittec.de



Papier – Qualitäten und Eigenschaften

Fachseminar

Kursziel

Das Fachseminar bietet einen fundierten Einblick in die Vielfalt der Papierqualitäten sowie die bestimmenden Eigenschaften und die zu erfüllenden Anforderungen für die weitere Verwendung. Angesprochen werden mit diesem Seminar Mitarbeiter/-innen aus der Papiererzeugung, dem Papierhandel und der Papierverarbeitung.

Programm-Schwerpunkte:

- › Primär-, Sekundärfaserstoffe und alternative Rohstoffe
- › Papiertechnologie und Veredelung im Überblick
- › Papiersorten und deren Qualitätsmerkmale sowie Besonderheiten (z.B. Barriereigenschaften)
- › Papierqualitäten und Anwendungsbereiche
- › Papiereigenschaften und Bedeutung für den Anwender, inkl. Prüfungen im Labor
- › Papierfehler – Erkennen und Bewerten
- › Papier und Klima

Termin

Mo 04.07.22, 09:00 Uhr bis
Do 07.07.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

FS-PQE

Gebühren

1.085,00 € Kursgebühr
390,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Papier und Drucken

Fachseminar

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen vertiefen und erweitern aktuell das Wissen über den Bedruckstoff Papier sowie über die gängigen und aktuellen Druckverfahren (Offsetdruck, Tiefdruck, Digitaldruck). Sie erörtern intensiv die Wechselwirkungen zwischen dem Druckprozess sowie dem Bedruckstoff Papier entsprechend dem Druckverfahren. Die Bedeutung und der Einfluss der Druckfarbe stehen ebenso im Fokus, um insgesamt Qualitätsmängel und deren Ursachen sowie Vermeidung zu besprechen. Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter/-innen und Führungskräfte aus der Papiererzeugung, dem Papierhandel und der Druckereien.

Programm-Schwerpunkte:

- › Papier für den Offsetdruck, Tiefdruck, Digitaldruck – Anforderungen und Parameter
- › Be- und Verdrückbarkeitseigenschaften sowie Prüfungen im Labor
- › Die Druckverfahren – Prozess und Anlagen
- › Bedeutung der Druckfarbe – Zusammensetzung, Qualität, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit
- › Druckqualität und deren Beeinflussung im Prozess
- › Papier und Klima
- › Erfahrungsaustausch (Teilnehmer/-innen dürfen eigene Druckmuster mitbringen!)

Termin

Mi 26.10.22, 09:00 Uhr bis
Fr 28.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

FS-PDU

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Pumpen in der Praxis

Fachseminar

Kursziel

Für Produktions- und Instandhaltungspersonal sowie Führungskräfte, deren Aufgabenbereich u. a. den Umgang und die Fahrweise von Pumpen im Prozess beinhalten, bietet das Seminar einen umfassenden Einblick in die Pumpentechnik. Die Teilnehmer/-innen verstehen den Aufbau und die Funktionsweise in der Papierindustrie vorkommender Pumpen und erleben die Fahrweise dieser Aggregate und deren Beeinflussung durch Versuche im Pumpentechnikum.

Programm-Schwerpunkte:

- › Physikalische und technologische Grundlagen
- › Einsatz und Arbeitsweise von verschiedenen Pumpen, inkl. Prozessparameter
- › Wirkungsweise von Kreisel-/Verdränger-/Dosierpumpen
- › Pumpen, Fördern und Regeln von Stoffsuspensionen im Prozess
- › Pumpen und Dosieren von Hilfsstoffen
- › Praxisnahe Übungen im Pumpentechnikum

Termin

Mo 21.02.22, 09:00 Uhr bis
Mi 23.02.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

FS-PMF

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Tissue-Erzeugung: Converting – Tissue-/Hygienepapier

Fachseminar

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen – Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Converting (Verarbeitung), Technik, Qualitätswesen, Arbeitsvorbereitung sowie Erzeugung – vertiefen ausgehend von den Merkmalen und Besonderheiten der Tissue-Papiere die Teilprozesse und Anlagen in der Tissue-Verarbeitung. Sie erörtern die Eigenschaften und Qualitätsanforderungen und deren Umsetzung mit den Anlagen plus Berücksichtigung der Hilfsstoffe (Leim, Farbe, ...).

Programm-Schwerpunkte:

- › Tissue – Eigenschaften und Parameter für die Verarbeitung
- › Tissue-Produkte – Qualitätsanforderungen
 - Umsetzung in der Verarbeitung
- › Prozesse und Anlagen im Convertingbereich von Tissue-Papieren
 - Legen, Prägen und Schneiden
 - Leimen, Auftragen und Drucken
 - Falten oder Aufrollen
- › Logistik
 - Verpacken, Transport

Termin

Mo 31.01.22, 09:30 Uhr bis
Mi 02.02.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

FS-THV

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Tissue-Erzeugung I: Stoffaufbereitung – Basis für Tissue-Qualität

Trouble Shooting

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen – Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Technik, Arbeitsvorbereitung und Qualitätswesen – vertiefen die Optionen des Faserstoffeinsatzes und die Auswirkungen auf die Qualität. Im intensiven Erfahrungsaustausch erörtern sie die Optimierung der Prozesse und Technik der Stoffaufbereitung für die Tissueerzeugung auf der Basis von Primär- und Sekundärfaserstoff.

Programm-Schwerpunkte:

- › Faserstoffe für die Tissueerzeugung
- › Primärfaserstoff
 - Herstellung und Qualitätsparameter
- › Bedeutung von DIP und Einsatz von Sekundärfaserstoffen
- › Optimierung Faserstoffeinsatz und -behandlung
- › Technik – Stoffaufbereitung und Konstanter Teil

Termin

Mo 24.01.22, 10:00 Uhr bis
Mi 26.01.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

TS-TSE I

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Tissue-Erzeugung II: Optimierung der Tissue-Qualität durch Einsatz von Hilfsstoffen

Trouble Shooting

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen – Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Technik, Arbeitsvorbereitung und Qualitätswesen – erörtern und vertiefen den effektiven und effizienten Einsatz von Hilfsstoffen und deren Bedeutung und Einfluss für die Tissue-Qualität. Speziell die Hilfsstoffe im Stoff und am Zylinder stehen hierbei im Fokus.

Programm-Schwerpunkte:

- › Hilfsstoffe für die Tissueerzeugung
 - Beeinflussung der Produktqualität
- › Wechselwirkungen im Prozess
 - Spannung und Hilfsstoffe
- › Coating-Prozess und Kreppen
- › Einsatz von Weichmacher
- › Bereitstellung und Zugabe – Dosieren und Mischen der Hilfsstoffe
- › Auftragsysteme am Yankee

Termin

Mi 26.01.22, 13:00 Uhr bis
Fr 28.01.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

TS-TSE II

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Recyclability of paper & board based packaging

Workshop

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Description

The workshop gives the opportunity to get a closer look into different aspects of recycling and recovered paper.

From the Framework given by different **stakeholders** and the different **legislations**, we will then look closer into the **Technical aspects** of recycling. Therefore, we will look at the three main steps of recycling: **Collection – Sorting – Material Recycling**. We will then look at **packaging design** and concrete examples to see what the challenges of the Recycling Steps are more precisely.

Group of participants

› The workshop is designed for engineers and technical staff from paper-/board-/tissue-producing or converting companies, quality control managers, product developers, business development-, marketing- and legal affairs managers.

Practical Examples

› We will give you an understanding of the requirements and challenges of the recycling process by means of various examples, illustrate the industrial processing of recovered paper and familiarize you with our laboratory and various test procedures by means of interesting videos.

Data

- Mi 02.02.22, 09:00 Uhr bis Do 03.02.22, 12:00 Uhr (Online)
- 22.06.22 – 23.06.22 (Präsenz)

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Location: Dresden

Kursnummer

220202 WS REC, 220622 WS REC

Gebühren

ab 648,00 €





Grundlagen – Papierverarbeitung Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen erhalten einen grundlegenden Einblick in die Papierverarbeitung – Material, Produkte, Prozesse und Maschinen – und erfahren die Merkmale, Besonderheiten und Unterschiede von Papier, Karton und Pappe. Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter/-innen und Führungskräfte aus den Bereichen Fertigung, Qualitätswesen, Arbeitsvorbereitung, Administration und Vertrieb (Innen- und Außendienst), Verkaufsberatung ohne große Vorkenntnisse, ideal für „Quereinsteiger“ in diese vielseitige Branche.

Programm-Schwerpunkte:

- › Material – Papier, Karton und Pappe
- › Qualitätseigenschaften und -parameter für die Verarbeitung bzw. das Produkt
- › Produktvielfalt der Papierverarbeitung
 - flexible und biegesteife Verpackungen (Tüten und Faltschachteln)
 - Wabenplatte
 - Faserformteile
 - Hartpapier und Rundgefäße
- › Prozesse der Papierverarbeitung und Umsetzung
 - Kaschieren, Schneiden, Stanzen, Prägen, Kleben, ...
 - Besonderheiten der Papierverarbeitung

Termin

Mo 11.04.22, 09:00 Uhr bis
Mi 13.04.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-PV

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Bedrucken von Papier, Karton und Wellpappe Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen erweitern ihr Grundlagenwissen über die typischen Druckverfahren und die Umsetzung in die Praxis und lernen die Bedeutung und den Einfluss des Bedruckstoffes auf das Druckergebnis kennen. Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter/-innen in den Bereichen Produktion, Qualitätssicherung, Arbeitsvorbereitung sowie Ein- und Verkaufsberatung ohne große Vorkenntnisse.

Programm-Schwerpunkte:

- › Bedruckstoff Papier, Karton, Vollpappe und Wellpappe
 - Qualitätsparameter
- › Druckbild – Aufbau und Umsetzung
- › Die Druckverfahren
- › Grundlagen der Druckvorstufe
- › Druckverfahren im Prozess und Maschine
- › Bedeutung der Druckfarbe
- › Druckqualität

Termin

Mi 22.06.22, 09:00 Uhr bis
Fr 24.06.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-DPK

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Erzeugung von Vollpappe

Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen vertiefen und erweitern ihr Wissen über das Material Vollpappe sowie dessen Erzeugung, beginnend beim Rohstoff Altpapier über die Stoffaufbereitung bis zur Maschine. Auch werden Qualitätsparameter und Eigenschaft erklärt und im Labor geprüft. Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter/-innen aus den Bereichen der Produktion, der Arbeitsvorbereitung, des Qualitätswesens sowie dem Vertrieb. Es ist ideal für Quereinsteiger der Branche geeignet.

Programm-Schwerpunkte:

- › Das Material Vollpappe – Definition und Spezifikation
- › Altpapier – Faserstoff für Vollpappe
- › Erzeugung von Vollpappe – Prozesse und Maschinen im Detail
- › Veredelung von Vollpappe
- › Verhalten bei Lagerung und Transport
- › Eigenschaften und Qualitätsparameter von Vollpappe

Termin

Mo 12.12.22, 13:00 Uhr bis
Mi 14.12.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-EVP

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Verarbeitung von Vollpappe

Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen vertiefen und erweitern ihr Wissen über das Material Vollpappe und die Verarbeitung des Materials sowie die daraus hergestellten Produkte. Dabei stehen die typischen Verarbeitungsprozesse Drucken, Stanzen, Falten plus Kleben mit jeweils dazugehörigen Hilfsmitteln im Fokus. Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter/-innen aus den Bereichen der Produktion, der Arbeitsvorbereitung, des Qualitätswesens sowie dem Vertrieb. Es ist ideal für Quereinsteiger der Branche geeignet.

Programm-Schwerpunkte:

- › Das Material Vollpappe – Definition und Spezifikation
- › Produkte aus Vollpappe
 - Verpackungen – Formen und Handling
 - Zubehörteile (Packhilfsmittel)
 - Zuschnitte
- › Prozesse der Verarbeitung – Drucken, Stanzen sowie Falten und Kleben
- › Bedeutung der Hilfsmittel – Farbe, Druckform, Werkzeug und Leim
- › Anlagentechnik der Verarbeitung
- › Umsetzung und Kontrolle der Qualitätsanforderungen

Termin

Mi 14.12.22, 13:00 Uhr bis
Fr 16.12.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-WVP

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Flexodruck in der Packmittelverarbeitung

Übersichtskurs

Kursziel

Angelernte und gelernte Fachkräfte aus den Bereichen Produktion, Instandhaltung/Technik, kaufmännisches Personal erhalten einen Überblick über Druckverfahren, im besonderen dem Flexodruck. Sie erhalten Kenntnisse bezüglich der Qualitäten der Bedruckstoffe und Druckfarben sowie zum Aufbau und der Arbeitsweise von Flexodruckmaschinen.

Termin

Mo 11.04.22, 09:00 Uhr bis
Mi 13.04.22, 13:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V – Zentrum Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
foerderverein@p2v-abg.de

Kursnummer

GK – Flexo

Gebühren

825,00 € (ohne Unterkunft)
Unterbringung: „Parkhotel“ Altenburg
Tel.: +49 3447 51540





Vollpappe – Material und Verpackung

Branchenseminar



Kursziel

Als Branchentreffpunkt bietet das Seminar sehr gute Möglichkeiten für den Erfahrungsaustausch und das Networking rund um das Material Vollpappe und die Verpackungen aus Vollpappe. Die Teilnehmer/-innen erfahren und diskutieren aktuelle Trends und Marktentwicklungen zu den Prozessen und der Anlagentechnik in der Erzeugung sowie Verarbeitung.

Programm-Schwerpunkte:

- › Markt der Vollpappe
- › Das Material Vollpappe und die Verpackung aus Vollpappe
 - Definitionen und Bewertung sowie Verpackungsformen und -lösungen
- › Der Rohstoff Altpapier
- › Prozess- und Maschinenübersicht in der Erzeugung
- › Veredelung von Vollpappe
- › Prozess- und Anlagenübersicht in der Verarbeitung
- › Vollpappe – Anwendungen und neue Herausforderungen

Termin

Do 03.03.22, 09:00 Uhr bis
Fr 04.03.22, 12:30 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

FS-VOP

Gebühren

885,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Einführung in die Erzeugung von Wellpappe Grundkurs

Kursziel

Angelernte und gelernte Fachkräfte aus den Bereichen Produktion, Instandhaltung/Technik und Qualität / Umwelt erwerben Grundkenntnisse über Wellpappe und deren Einsatz in der Packmittelherstellung. Sie erlangen Kenntnisse über die grundlegenden Qualitätseigenschaften der Wellpappenrohre sowie deren verarbeitungstechnischer Stellenwert und erhalten einen Überblick über den Prozess der Wellpappenerzeugung.

Termin

Mo 28.03.22, 09:00 Uhr bis
Mi 30.03.22, 13:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V – Zentrum Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
foerderverein@p2v-abg.de

Kursnummer

GK – EvW

Gebühren

825,00 € (ohne Unterkunft)
Unterbringung: „Parkhotel“ Altenburg
Tel.: +49 3447 51540



Grundlagen – Wellpappenerzeugung Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen erlangen Kenntnisse über grundlegende Qualitätsmerkmale der Wellpappenrohre, erfahren die Wechselwirkung Papier- und Wellpappenqualität und verstehen die Grundlagen der Wellpappenerzeugung. Das Seminar richtet sich an angelernte und gelernte Fachkräfte aus den Bereichen Produktion, Technik, Qualitätswesen und Arbeitsvorbereitung. Ideal für „Quereinsteiger“ in dieser Branche geeignet.

Programm-Schwerpunkte:

- › Grundlagen zur Wellpappe
- › Überblick zu den Wellpappenrohre
- › Wellpappenerzeugung – WPA
 - Teilprozesse in WET- / DRY-End
 - Prozessbedingungen und -parameter
- › Einsatz von Stärkeleim
- › Wellpappenfehler
- › Grundlagen – Veredelung von Wellpappe

Termine

- Mo 07.02.22, 08:30 Uhr bis
Mi 09.02.22, 12:00 Uhr
- 05.09.22 – 07.09.22

Anbieter

Bildungswerk im P2V (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-WPE

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Wellpappenerzeugung Vertiefungskurs

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Technik, Qualitätssicherung und Arbeitsvorbereitung vertiefen und erweitern u. a. ihr Wissen über die Wechselwirkung Papier- und Wellpappenqualität, diskutieren Wellpappenfehler sowie deren Ursache und Beseitigung, erörtern Anforderungen und Umsetzung neuer Trends und führen einen intensiven Erfahrungsaustausch.

Programm-Schwerpunkte:

- › Verpackungen aus Wellpappe
 - Anforderungen
- › Wellpappenerzeugung in der Praxis
 - Prozessparameter – WET- und DRY-End
- › Besonderheiten und Zusatzeinrichtungen einer WPA
- › Produktionsprobleme und Wellpappenfehler und Optimierungsansätze
- › Systemlösungen für WPA
- › CAPS – WPA
 - aktive Prozesssimulation

Termin

Mo 17.10.22, 10:00 Uhr bis
Do 20.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-WPE

Gebühren

1.085,00 € Kursgebühr
390,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Dampf und Kondensat – Wellpappenanlage

Vertiefungskurs

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Maschinenpersonal sowie Fach- und Führungskräfte (Produktion und Instandhaltung) aus dem Bereich Wellpappenerzeugung verstehen u. a. die Grundlagen und den Aufbau eines Dampf- und Kondensatsystems, lernen zahlreiche Ansatzpunkte für den optimalen Betrieb sowie für eine effektive Störungs- und Fehlersuche kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Physikalische Grundlagen
- › Aufbau und Elemente eines Dampf- und Kondensatsystems
- › Dampfversorgung – WPA
- › Störungen der Dampfversorgung
- › Systemlösungen für WPA
- › Kostenaspekte
- › Einfluss auf Produktion

Termin

Mo 27.06.22, 11:00 Uhr bis
Mi 29.06.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-WDK

Gebühren

1.010,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Erzeugung von Kaschierter Wellpappe

Vertiefungskurs

Kursziel

In diesem Fachseminar erhalten Maschinenpersonal sowie Fach- und Führungskräfte aus dem Bereich Kaschieren einen aktuellen sowie intensiven Einblick in Technik und Technologie. Sie besprechen und erörtern Prozessabläufe und Ansätze für eine effektive und fehlerfreie Produktion.

Programm-Schwerpunkte:

- › Verpackungsmaterial – Kaschierte Wellpappe – Träger- und Kaschiermaterial
- › Prozesse in der Erzeugung – Bogen / Bogen und Rolle / Bogen
- › Kaschieren – inline
- › Leimeinsatz
- › Prozessbeherrschung und Qualitätsparameter
- › Verarbeitung von Kaschierter Wellpappe

Termin

Mi 29.06.22, 08:30 Uhr bis
Fr 01.07.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-WPK

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



CAPS-Wellpappenanlage (WPA) – Anwendertraining

Workshop

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Verantwortliche für die betriebliche Aus- und Weiterbildung, Fach- und Führungskräfte aus dem Bereich Wellpappenerzeugung sowie Lehrkräfte aus Berufsschulen lernen durch eigenständiges Arbeiten am PC intensiv die Funktionsweise des Simulationsprogrammes einer Wellpappenanlage (WPA) kennen. Sie sehen an Hand der Visualisierung der Teilprozesse die Zusammenhänge und Wechselwirkungen bezogen auf die Qualität der Wellpappe. Auch die Kostenaspekte werden aufgezeigt. Insgesamt wird deutlich, das Programm ist anschaulich und effektiv und für aktive Einheiten in der Aus- und Weiterbildung einsetzbar.

Programm-Schwerpunkte:

- › Aufbau und Einsatz – CAPS-Simulationsprogramm einer WPA
- › Aktives selbständiges Arbeiten mit dem Programm
- › Visualisierung der Prozesse und Zusammenhänge
- › Darstellung der Qualitäts- und Kostenaspekt im Prozess
- › Nutzung des Programmes in der Ausbildung sowie betrieblichen Weiterbildung

Hinweis: Teilnehmerzahl begrenzt!

Termin

Do 20.10.22, 13:00 Uhr bis
Fr 21.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-CWA

Gebühren

215,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





PTS Corrugated Board Symposium



Description

The symposium provides a platform for the exchange of knowledge and experience relating to the manufacture and processing of corrugated board for packaging, construction and special applications. Participants will be comprehensively informed about the state of the art and cross-industry innovations, and future trends and market policy aspects will also be highlighted.

Data

Mi 23.11.22, 10:00 Uhr bis
Do 24.11.22, 16:00 Uhr

Anbieter

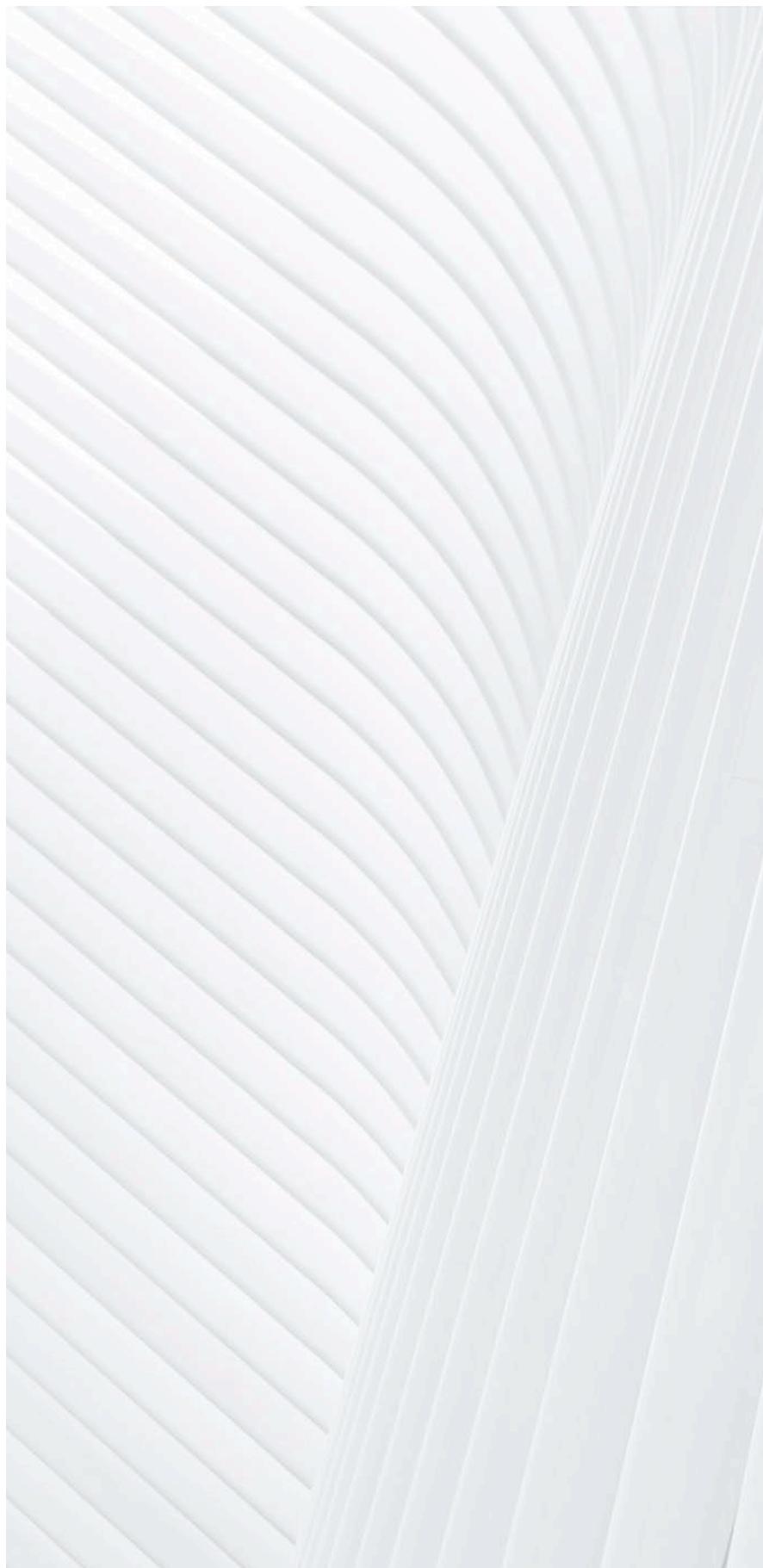
Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Location: Dresden

Kursnummer

221123 SY CB

Gebühren

ab 990,00 €





Grundlagen – Wellpappen- verarbeitung

Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen erfahren die Grundlagenprozesse der Wellpappenverarbeitung sowie die Bedeutung der Teilprozesse auf die Qualität der Verpackung und lernen die Anforderungen an Wellpappen-Verpackungen kennen. Das Seminar richtet sich an angehende und gelernte Fachkräfte aus den Bereichen Produktion, Technik, Instandhaltung, Qualitätswesen und Arbeitsvorbereitung. Ideal für „Quereinsteiger“ in diese Branche geeignet.

Programm-Schwerpunkte:

- › Verpackungsmaterial Wellpappe
- › Prozesse der Verarbeitung von Wellpappe zu einer Verpackung
- › Typische Verarbeitungsmaschinen in der Wellpappenverarbeitung
- › Bedrucken von Wellpappe
- › Verarbeitungs- und Verpackungsfehler

Termine

- Mi 09.02.22, 09:30 Uhr bis
Fr 11.02.22, 12:00 Uhr
- 07.09.22 – 09.09.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-WPV

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Wellpappen – Flexodirektdruck

Vertiefungskurs

= Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Maschinenpersonal sowie Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Qualitätssicherung und Arbeitsvorbereitung diskutieren und vertiefen u. a. die Kenntnisse über Einflüsse der Wellpappe, der Druckmaschine, der Druckfarbe und des Klischees auf die Druckqualität.

Programm-Schwerpunkte:

- › Wellpappenrohmaterial / Wellpappe und deren Qualitätsanforderung/-beeinflussung
- › Flexo-Druckverfahren in der Praxis
- › Flexoprinter / Druckwerk
- › Rasterwalzen
- › Druckfarben
- › Druckqualität
- › High Quality-Flexodruck (HQPP)

Termin

Mo 28.03.22, 08:30 Uhr bis
Mi 30.03.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-WFD

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Wellpappen- verarbeitung – Inliner-Fertigung

Vertiefungskurs

= Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Maschinenpersonal sowie Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion (Inliner), Qualitätssicherung und Arbeitsvorbereitung vertiefen und erweitern ihr Wissen über diesen effektiven Prozess in der Wellpappenverarbeitung, erkennen den Einfluss der Wellpappenqualität und lernen u. a. die Bedeutung des Leimeinsatzes und -auftragssystems kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Wellpappenqualitäten
- › Inliner-Verarbeitungsmaschine
- › Drucken in der Praxis
- › Rotationsstanzen im Inliner
- › Leimeinsatz und Leimauftragssystem
- › Optimierung des Inliner-Verarbeitungsprozesses

Termin

Mo 04.04.22, 09:00 Uhr bis
Mi 06.04.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-WWI

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Wellpappen- verarbeitung – Rotationsstanzen Vertiefungskurs

Kursziel

Maschinenpersonal sowie Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion (Rotatives Stanzen), Qualitätssicherung und Arbeitsvorbereitung vertiefen und erweitern ihr Wissen über diesen speziellen Prozess in der Wellpappenverarbeitung, erkennen den Einfluss der Wellpappenqualität, der Vernetzung und lernen u. a. die Bedeutung des optimalen Handlings für Werkzeuge kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Anforderungen an Wellpappe für Weiterverarbeitung
- › Qualitätsanforderung an gestanzte Verpackung
- › Rotationsstanze
- › Rotationsstanzwerkzeuge
- › Gegenstanzbeläge in Rotationsstanzen
- › Prozessparameter

Termin

Mo 20.06.22, 09:00 Uhr bis
Mi 22.06.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-WVR

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Wellpappen- verarbeitung – Flachstanzen Vertiefungskurs

Kursziel

Maschinenpersonal sowie Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion (Flachstanze / Tiegel), Qualitätssicherung und Arbeitsvorbereitung vertiefen und erweitern ihr Wissen über Teilprozesse der Wellpappenverarbeitung, erkennen den Einfluss der Wellpappenqualität und lernen u. a. die Bedeutung des optimalen Handlings für Werkzeuge kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Anforderungen an Wellpappe für Weiterverarbeitung
- › Qualitätsanforderung an gestanzte Verpackung
- › Flachstanze
 - Prozessparameter
- › Flachstanzwerkzeuge
- › Rillzuricht-Systeme für Flachstanze
- › Optimierung des Verarbeitungsprozesses
- › Stanzen in der Praxis

Termin

Mo 10.10.22, 09:00 Uhr bis
Mi 12.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-WVF

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Wellpappen- verarbeitung – Falt- und Klebe- maschine Vertiefungskurs

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Mitarbeiter/-innen aus den Bereichen Produktion, Qualitätssicherung und Arbeitsvorbereitung vertiefen und erweitern ihr Wissen über Teilprozesse der Maschine, verstehen die Wechselwirkung dieser Prozesse und lernen u. a. die Bedeutung des Leimeinsatzes und -auftragssystems kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Wellpappenqualitäten
 - Anforderungen an Wellpappe und Verpackung
 - Einflussnahme und Verarbeitungsqualität
- › Falt- und Klebemaschine
 - Aufbau und Teilprozesse
 - Sondereinrichtungen
 - Prozessparameter
- › Leimeinsatz und Leimauftragssystem
- › Optimierung Verpackungstyp und FKM
- › Fertige Verpackung
 - Handling

Termin

Mo 04.04.22, 13:00 Uhr bis
Mi 06.04.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-WVK

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Gemeinsam erfolgreich

Die WEPA Gruppe ist ein zukunftsorientiertes Familienunternehmen und bietet nachhaltige und innovative Hygienelösungen, die ein sicheres Hygienegefühl leisten und täglich zum Wohlbefinden von Millionen von Menschen in ganz Europa beitragen. Mit 4.000 Mitarbeitenden produzieren wir an 13 Standorten in Europa Hygieneprodukte wie Toilettenpapier, Handtuchpapier, Taschentücher und Servietten.

Eine nachhaltige Personalpolitik spielt dabei seit mehr als 70 Jahren eine zentrale Rolle.

Wir investieren konsequent in die Qualifizierung unserer Mitarbeitenden, zeigen individuelle Karriere- und Entwicklungsmöglichkeiten auf und fördern diese. Denn wir sind überzeugt:

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind und bleiben unser wichtigster Erfolgsfaktor.

Mehr unter WEPA.eu



Together for a better life

wepa

GESTALTEN SIE IHRE ZUKUNFT. MIT UNS. GEMEINSAM.

**we
are** committed
to tomorrow

PAUL & CO

Paul und Co ist ein weltweit agierendes Unternehmen der Papierverarbeitung und Teil der Kunert Gruppe. 2000 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen arbeiten an 17 Standorten in Europa und Asien für den Erfolg unserer Kunden.

IHRE CHANCEN

Sie haben Ihr Studium bereits absolviert oder sind noch mittendrin? In welcher Phase auch immer Sie sich befinden, bieten wir Ihnen viele interessante Möglichkeiten, bei uns einzusteigen oder sich berufsorientiert vorzubereiten.

BENEFITS



Familienfreundlich



Karriereplanung



Attraktive Vergütung



Work/Life Balance

LERNEN WIR UNS KENNEN UND SCHÄTZEN!



Gerardo del Rio Romero
gerardo.delrioromero@paulundco.de
Tel. +49 (9745) 37-1011

Paul & Co GmbH & Co KG
Sudetenstraße 10
97772 Wildflecken
www.paulundco.de
www.kunertgruppe.com



Gernsbacher Maschinenführer – Führung von Mitarbeitern

Workshop



Kursziel

Maschinenführerinnen und Maschinenführer – aktuell und zukünftig – der Verarbeitung erlangen weiterführende Kenntnisse und Fertigkeiten mit dem Fokus Mitarbeiter an der Maschine zu führen, um Arbeitsabläufe zielgerichtet und effizient planen und durchführen zu können. In der Veranstaltung mit Workshopcharakter werden Einflussmöglichkeiten auf die Motivation der Mitarbeiter/-innen diskutiert sowie Optionen zur Stärkung des persönlichen Führungsverständnisses aufgezeigt.

Programm-Schwerpunkte:

- › Der Maschinenführer – Fachkraft oder Führungskraft?
- › Prozessorientiert und wirksam führen – planen, delegieren, kontrollieren
- › Steuern des Informationsflusses – was müssen, sollten und können wir wissen?
- › Richtige Ansprache von Kolleg/-innen und Mitarbeiter/-innen – klar, eindeutig, effizient
- › Zusammenarbeit im Betrieb – blicken Sie über den Tellerrand!

Termin

Mo 16.05.22, 09:00 Uhr bis
Di 17.05.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-GMV1

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Gernsbacher Maschinenführer – Kommunikation

Workshop



Kursziel

Maschinenführerinnen und Maschinenführer – aktuell und zukünftig – der Verarbeitung erlernen in der Veranstaltung mit Workshopcharakter Mittel und Werkzeuge, um Mitarbeiter/-innen zielgerichtet ins Handeln zu bringen, Konflikte schnell zu erkennen und beizulegen. Auch erfahren die Teilnehmer/-innen Wege, betriebliche Notwendigkeiten und Veränderungen im und um den Prozess nachzuvollziehen, zu akzeptieren und zu kommunizieren.

Programm-Schwerpunkte:

- › Grundlagen der Kommunikation – psychologisch und logisch
- › Gespräche führen – zielgerichtet, kurz, effektiv
- › Besprechungen im Team – organisieren und ergebnisorientiert leiten
- › Einarbeitung neuer Kolleg/-innen – schnell und ressourcenschonend
- › Prozessstabilisierung – Effizienz, Qualitätskontrolle, Arbeitssicherheit

Termin

Mi 14.09.22, 09:00 Uhr bis
Do 15.09.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-GMV2

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Verpackungen aus Wellpappe – Basiskurs

Workshop

Kursziel

Die Mitarbeiter/-innen, inklusive Führungskräfte aus dem kaufmännischen Bereich, Beratung und Vertrieb erhalten u. a. einen grundlegenden Einblick über das Material Wellpappe und die Herstellung einer Verpackung, lernen wichtige Eigenschaften und Anforderungen an Verpackungen aus Wellpappe kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Verpackungen – Sorten, Formen und Abmessungen
- › Verpackungsmaterial Wellpappe – Profile und Qualitäten
- › Papiere für Wellpappe
- › Einblick in die Erzeugung und Verarbeitung – Maschinen und Prozesse
- › Qualitätsparameter mit Prüfungen im Labor
- › Anforderungen an Verpackungen aus Wellpappe

Termin

Mo 14.03.22, 09:00 Uhr bis
Mi 16.03.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-VBW I

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Verpackungen aus Wellpappe – Aufbaukurs

Workshop

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen mit Berufserfahrung aus den kaufmännischen Bereichen, Verpackungsentwicklung und Qualitätswesen werden Wissen und Kenntnisse über Wellpappe und die daraus gefertigten Verpackungen offen und übergreifend auffrischen, vertiefen und erweitern. Dabei werden aktuelle Entwicklungen am Markt berücksichtigt und diskutiert.

Programm-Schwerpunkte:

- › Verpackungen – Markt, Fakten, Zahlen
- › Verpackungslösungen für die Praxis
- › Wellpappenrohapiere – bewährte und neue Qualitäten
- › Wellpappe – die aktuellen Wellen
- › Drucken von Wellpappe – einfach und hochwertig / Post- und PrePrint
- › Effizienz und Qualität in der Verarbeitung und beim Anwender
- › Projekt – Verpackungslösung

Termin

Mi 16.11.22, 09:00 Uhr bis
Fr 18.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-VBW II

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Grundlagen – Faltschachtelherstellung (Basis: Faltschachtelkarton)

Grundkurs

Kursziel

Angelernte und gelernte Fachkräfte aus den Bereichen Produktion, Qualitätssicherung, Arbeitsvorbereitung sowie Ein- und Verkauf erlernen, erweitern und vertiefen ihre Kenntnisse über das Verpackungsmaterial Faltschachtelkarton und die wichtigsten Verarbeitungsprozesse bis zur fertigen Faltschachtel.

Programm-Schwerpunkte:

- › Faltschachtelkarton
 - Primärfaser- und Sekundärfaserkarton
 - Qualität – gestrichen und ungestrichen
- › Grundlagen Druckverfahren
 - Flexo- und Offsetdruckverfahren
- › Eigenschaften von Faltschachtelkarton
- › Verarbeitungsprozesse – Stanzen und Kleben
- › Verarbeitungsanlagen
- › Faltschachteltypen
- › Anforderungen an Faltschachtel

Termin

Mo 07.11.22, 13:00 Uhr bis
Do 10.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-FEF

Gebühren

1.070,00 € Kursgebühr
390,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Sicheres Kleben bei der Verarbeitung von Papier und Karton

Grundkurs

= Online

Kursziel

Der Kurs vermittelt theoretische Grundlagen zu Materialien und Funktionsweise von Klebstoffen, zudem werden wichtige Klebstoffsysteme und deren spezifischen Eigenschaften behandelt. Ein weiteres Thema betrifft die Erkennung problematischer Klebeflächen, typischer Fehler beim Klebprozess sowie die Ergreifung der richtigen Maßnahmen zur Sicherung der Qualität. Zudem wird aktuelle Klebstoff-Forschung vorgestellt, sowie der zunehmende Ersatz Rohöl-basierter Substanzen durch Bio-Rohstoffe thematisiert. Die Erkenntnisse des Seminars sollen eine Hilfestellung sein, um den Produktionsprozess in Ihrem Unternehmen effizienter zu gestalten.

Der Kurs richtet sich an Mitarbeiter aus Produktion und Produktentwicklung, aber auch Leiter der Qualitätssicherung und Qualitätsbeauftragte aus der Verpackungsindustrie (Faltschachteln, Wellpappe, Papiersäcke u. a.) und der abpackenden Industrie. Auch Mitarbeiter der chemischen Industrie, Klebstoffindustrie und des Maschinenbaus in Entwicklung, Konstruktion und Service können von den behandelten Themen profitieren.

Termin

Di 07.06.22, 10:00 Uhr bis
Mi 08.06.22, 17:00 Uhr

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Veranstaltungsort: Dresden

Kursnummer

220607 GK SK

Gebühren

ab 990,00 € Kursgebühr



Offsetdruck – Faltschachtel

Vertiefungskurs



Kursziel

Maschinenpersonal, Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Arbeitsvorbereitung und Qualitätswesen sowie Interessenten aus der Zulieferindustrie finden bei diesem Seminar eine informative Plattform, um Wissen, Kenntnisse und Zusammenhänge zum Schwerpunkt Offsetdruck aufzufrischen und zu erweitern. Im Fokus stehen der Bedruckstoff Karton, das Druckverfahren plus Vorstufe, die Maschine, die Farb- und Veredelungstoffe sowie der Einfluss auf die Druckqualität.

Programm-Schwerpunkte:

- › Bedruckstoff – Karton
- › Bedruckbarkeitseigenschaften
- › Druckvorstufe
- › Druckverfahren – Maschine und Prozess
- › Druckqualität – Umsetzung, Erreichen und Kontrolle
- › Farben und Lacke im Druckprozess
- › Druckqualität im Verpackungsdruck

Termin

Mi 13.07.22, 09:00 Uhr bis
Fr 15.07.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-ODF

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Nutzen Sie die Papiermedien für Ihre crossmediale Zielgruppenansprache.

Wir finden auf allen Kanälen statt!

**GEMEINSAM
PLANEN WIR IHRE
WERBEKAMPAGNE.**

**#erfolgsorientiert
#zielstrebig
#punktgenau**

Die Fachzeitschrift für die Papier- und Zellstoffindustrie

**WOCHENBLATT FÜR
PAPIERFABRIKATION**

Stock Preparation | Paper Manufacturing | Paper Finishing

**PROFESSIONAL
PAPERMAKING**

Fibers in Process
Nachhaltige Papierwirtschaft

PRINT & E-PAPER

Erzeugen Sie
Image
und Relevanz!

WEBSITE BANNER

Erhöhen Sie
Ihre Reichweite!

NEWSLETTER BANNER

Erzeugen Sie
Aufmerksamkeit!

EXKLUSIV- NEWSLETTER

Erzeugen Sie
Individualität und
Interaktivität!



Fachmedien haben durch die Krise eine Relevanzsteigerung von **35%** erfahren und werden noch intensiver genutzt - insbesondere digital.



Die Printnutzung von Fachmedien bleibt stabil.



Fachmedien sind deutlich relevanter als berufliche Netzwerke oder Wirtschaftsmedien.



Die Belegung von Fachmedien erzielt die größte Werbewirkung. Im Vergleich mit Wirtschaftsmagazinen und beruflichen Netzwerken.

Quelle:
Glaubwürdigkeit und Relevanz: Fachmedien in Zeiten von Corona. Eine Studie der dfv Mediengruppe. Oktober 2020

dfv Mediengruppe



Stanzen von Faltschachtelkarton

Vertiefungskurs

Kursziel

Maschinenpersonal sowie Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Arbeitsvorbereitung und Qualitätssicherung vertiefen und erweitern ihr Wissen über den Teilprozess Stanzen in der Kartonverarbeitung. Dabei stehen das Material Faltschachtelkarton, die Prozessabläufe und Einstellungen an der Stanzmaschine sowie das optimale Handling mit dem Stanzwerk inklusive dem Zurichtsystem im Fokus.

Programm-Schwerpunkte:

- › Material Faltschachtelkarton – Qualität und Anforderungen für die Verarbeitung
- › Qualitätsparameter der gestanzten Verpackung
- › Aufbau und Funktionsweise der Flachstanze für Karton
 - Prozessparameter und Optimierung
- › Stanzwerkzeug plus Abfallbeseitigung
- › Zurichtsysteme
- › Nutzentrennung und Umsetzung
- › Karton und Klima
- › Stanzen in der Praxis

Termin

Mi 12.10.22, 09:00 Uhr bis
Fr 14.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-VFS

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





MARBACH-WERKZEUGTECHNOLOGIEN. FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE VERPACKUNGEN.

Marbach-Stanzwerkzeuge. Sie stehen für makellose Verpackungen aus Karton und Wellpappe. Dank dem Einsatz einzigartiger Technologien. Ganz individuell. Passend zu jeder Anforderung. Für pure Performance. Und schöne Verpackungen am Point of Sale.

www.marbach.com



Das Display Workshop



Kursziel

Das neue Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Entwicklung, Vertrieb, Produktion und Qualitätswesen sowie Interessenten von der Anwenderseite. Die Veranstaltung ist eine informative Plattform, um Wissen, Kenntnisse und Zusammenhänge zum Schwerpunkt Display aufzufrischen und zu erweitern. Im Fokus stehen die vielseitigen Formen, das Material, das Bedrucken sowie die Prozesse Herstellung von Displays beginnend bei der Entwicklung.

Programm-Schwerpunkte:

- › Display – Formen, Aufbau, Anwendungen und Qualitätsparameter
- › Verarbeitungsmaterial – Wellpappe, Karton und Pappe
 - Kaschierte Wellpappe
- › Druckverfahren für Displayherstellung
- › Herstellung von Displays
- › Anforderungen seitens der Anwender
- › Entwicklung von Displays

Termin

Mo 11.07.22, 09:00 Uhr bis
Di 12.07.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-DD

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Digitale Verpackungs- entwicklung und -visualisierung

Workshop

= Online



Kursziel

Die Teilnehmer, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus der Verpackungsberatung, Produktmanagement sowie Verpackungsentwicklung frischen kompakt ihr Wissen auf und erweitern dieses speziell mit dem Schwerpunkt digitale Verpackungslösungen inklusive der Übermittlung. Diese informative Online-Plattform zeigt auf, wie kann der Vertrieb zusammen mit der Verpackungsentwicklung im ersten Step – ohne Präsenz – mit dem Kunden kommunizieren und eine Verpackungslösung durch eine visuelle Darstellung dieser, statt eines Musters, platzieren und wirken lassen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Datengrundlage (Bauteildaten des Kunden etc.)
- › Datenverarbeitung (CAD-Programme, Konvertierungsmöglichkeiten)
- › Entwickeln ohne Prüfen mit einem Muster
- › Medienausgabe (Visualisierungen, Technische Zeichnungen...)
- › Gegenüberstellung Digital Workflow zu bisheriger Bemusterung

Termin

Do 24.02.22, 09:00 Uhr bis 12:30 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-DVV

Gebühren

275,00 € Kursgebühr



Verpackungs- industrie – Verpackungs- optimierung Workshop

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen aus den Bereichen Verpackungsberatung und -entwicklung, Qualitätssicherung sowie aus der Seite der Verpackungsanwender intensivieren ihr Wissen über die Verpackungsmaterialien, analysieren den Verpackungsprozess, erörtern und diskutieren mit Fachexperten Verpackungslösungen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Voraussetzungen für eine anwenderfreundliche, optimale und nachhaltige Verpackung
- › Formen und Funktionen einer Verpackung
- › Verpackungsmaterialien und Packmittel – passt!
- › Das Projekt Verpackungsoptimierung – Vorgaben, Anforderungen und Umsetzung
- › Verpackungsentwicklung – die Schnittstelle Hersteller und Kunde
- › Anforderungen an Verpackung – Informationen von Kunden

Termin

Mi 16.03.22, 13:00 Uhr bis
Fr 18.03.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-VPO

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Gernsbacher Verpackungsberater – Kommunikative und verkäuferische Kom- petenz...

Workshop

Kursziel

Mitarbeiter/-innen, inklusive Führungskräfte aus dem kaufmännischen Bereich und Vertrieb erweitern u. a. ihre rhetorischen Fähigkeiten, lernen Beratungs- und Verhandlungsgespräche effektiver und effizienter zu führen und diskutieren aktuelle Problemstellungen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Verpackung und Kommunikation
- › Verpackungsberater im Spannungsfeld zwischen Technik und Kunde
- › Team-Arbeit beim Verkaufen
- › Erfolgreich und professionell verkaufen
- › Wirkung verbaler und nonverbaler Signale im Gespräch
- › Kundenbeziehungen entwickeln
- › Umgang mit schwierigen Verhandlungspartnern

Termin

Mi 09.03.22, 13:00 Uhr bis
Fr 11.03.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-VBK

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Gernsbacher Verpackungsberater – Erfolgreiches Verkaufen von Verpackungen

Workshop

Kursziel

Berater/-innen und Verkäufer/-innen im Außendienst optimieren ihre Vertriebskompetenz, lernen neue Tendenzen im Vertrieb kennen und stellen sich nachhaltig auf neue Herausforderungen, insbesondere im Verdrängungswettbewerb, ein, um so auch in der Zukunft erfolgreich zu sein. Im Fokus stehen das aktuell notwendige Wissen, die Strategie sowie die Persönlichkeit.

Programm-Schwerpunkte:

- › Verpackungsmaterialien – Wellpappe und Karton
- › Druckqualität und Wirtschaftlichkeit
- › Verpackungslösungen – bewährte, angepasste, optimierte und neue Lösungen
- › Die Strategie – der Weg zum Ziel
- › Markt und Wettbewerb
- › Erfolgsfaktoren im Vertrieb
- › Service und Dienstleistungen
- › Kundenwertanalyse
- › Persönlichkeit – die eigene Einstellung
- › Zustandsmanagement
- › Gesprächseröffnung – Aktive Kundenansprache
- › Mein Unterbewusstsein – Positives Denken

Termin

Mo 24.10.22, 08:30 Uhr bis
Mi 26.10.22, 15:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-VBE

Gebühren

1.060,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Gernsbacher Verpackungsberater – Souveräner Umgang mit Beschwerden und Reklamationen

Workshop

Kursziel

Mitarbeiter/-innen und Führungskräfte aus dem Vertrieb (Innen- und Außendienst), der Verpackungsentwicklung und Verkaufsberatung erarbeiten u. a. die Unterschiede zwischen Beschwerde und Reklamation, erweitern ihre Gesprächskompetenz, trainieren lösungsorientierte Argumentationstechniken und lernen, sich gegenüber unberechtigten Forderungen abzugrenzen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Rationale Probleme – emotionale Kunden – professionelle Mitarbeiter/-innen
- › Analyse und Auswertung von Reklamationen und Beschwerden
- › Gespräche lösungsorientiert führen und taktvoll beenden
- › Argumentationstechniken und Antwortalternativen entwickeln
- › Umgang mit ausgewählten Praxissituationen – Fallbeispiele

Termin

Mi 21.09.22, 13:00 Uhr bis
Fr 23.09.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-VBR

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





HACCP-Systeme für Lebensmittelverpackungen – Aktuelle Forderungen und Lösungen

Workshop

Kursziel

Hygienefachkräften aus der Produktions- und Qualitätssicherung, HACCP-Teammitglieder, QM-Beauftragte und Entscheidungsträgern wird eine Einstiegsmöglichkeit in das HACCP-Konzept vorgestellt sowie neue Denkansätze für die Konzeptüberprüfung und die Auditierung vermittelt. Das Seminar bietet auch die Plattform für einen intensiven Erfahrungsaustausch.

Programm-Schwerpunkte:

- › Vorstellung HACCP-Konzept
- › Gefahrenmanagementsystem
- › HACCP als Element im Forderungskatalog aktueller Standards
- › Besonderheiten in der Gefährdungsanalyse

Termine

- Di 07.06.22, 09:00 Uhr bis
Mi 08.06.22, 16:00 Uhr
- 03.11.22 – 04.11.22 (Do – Fr)

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-HCP

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



FSSC 22000 Version 5.1 – Lebensmittelsicherheitssysteme für Verpackungshersteller

Workshop



Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Qualitäts- und Hygienemanagement, Arbeitsvorbereitung, Produktion, Technik und Umwelt erhalten u. a. einen umfassenden Überblick über den FSSC 22000-Standard in seiner aktuellen Version. Die Thematik umfasst ebenso die Entwicklung der Kernnorm ISO 22000:2018 mit besonderem Augenmerk auf neue Akzente wie Food Fraud. Sie erfahren insgesamt die aktuellen Entwicklungen sowie Anpassungen und bekommen eine informative Plattform für neues Wissen und Erfahrungsaustausch.

Programm-Schwerpunkte:

- › Einführung in den FSSC 22000 Standard
 - Aussagen und Zielsetzungen
- › ISO 22000:2018
 - Die neue High Level Structure
- › Schwerpunkt: Der Aufbau eines HACCP-Konzepts nach ISO 22000
- › Die ISO/TS 22000-5
 - Food Defense – Food Fraud
- › Food Safety Culture
- › Workshops zu ausgewählten Themen

Termin

Mo 09.05.22, 08:30 Uhr bis
Di 10.05.22, 16:30 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-FSSC

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



BRC Global Standard (Version 6) – Zielsetzungen, Akzente und Erfahrungen

Workshop

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Qualitäts- und Hygienemanagement, Arbeitsvorbereitung, Produktion, Technik und Umwelt erhalten u. a. einen umfassenden Überblick über den BRC-Hygienestandard, erfahren die aktuellen Entwicklungen sowie Anpassungen und bekommen eine informative Plattform für neues Wissen und Erfahrungsaustausch.

Programm-Schwerpunkte:

- › BRC Global Standard – Einführung + Entwicklung
- › Bestimmung der Verpackungskategorie
- › Neues und Veränderungen aus den Kapiteln
- › Das Standardprotokoll
- › Einführung und Umsetzung der aktuellen Version
- › Erfahrungen aus der Praxis

Termine

- Do 13.01.22, 08:30 Uhr bis
Fr 14.01.22, 16:00 Uhr
- 02.06.22 – 03.06.22 (Do – Fr)
- 07.11.22 – 08.11.22 (Mo – Di)

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-BRC

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Hygiene- management – Umsetzung in der Praxis

Workshop

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Qualitäts- und Hygienemanagement, Arbeitsvorbereitung, Produktion, Technik und Umwelt erhalten u. a. einen umfassenden Überblick über die Einführung und Umsetzung der Hygienestandards in der Verpackungsindustrie, vertiefen Kenntnisse über die Zertifizierungsvorbereitung bis zum Audit und diskutieren aktuelle Entwicklungen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Hygienestandards
- › Audit beim Lieferanten
- › Schlüsselemente und „k.o.-Kriterien“
- › Praxisbericht

Termin

Mo 17.10.22, 10:00 Uhr bis
Mi 19.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-HMP

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Hygienetrainer und Hygienemanager

Workshop

Kursziel

Hygiene- und QM-Beauftragte, HACCP-Teammitglieder und Mitarbeiter/-innen, die in die Produktsicherung eingebunden sind, besprechen die Betreuung von betrieblichen Hygienekonzepten, erfahren die Bedeutung der Präsentation im Audit und lernen wichtige Anhaltspunkte für die Umsetzung.

Programm-Schwerpunkte:

- › Hygienemanager
 - Aktuelle Aufgaben eines Hygienemanagers
 - Der Hygienemanager im Audit
 - Der Alltag eines Hygienemanagers
- › Hygienetrainer
 - Hygieneschulungen selbst gemacht
 - Unterrichtsformen und Medien
 - Vorbereitung und Umsetzung

Termin

Mi 16.03.22, 08:30 Uhr bis
Do 17.03.22, 16:15 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-HTM

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Der interne Auditor in der Verpackungs- industrie

Workshop

Kursziel

Interne Auditoren und solche, die es werden wollen, erhalten eine Einführung und Vertiefung in die Auditpraxis innerhalb der verpackungsherstellenden Industrie. Die Thematik umfasst Auditvorbereitung und Auditnachbereitung, Auditdurchführung, risikobasierte Auditplanung und verschiedene Auditvarianten (System-, Prozess- und Produktaudit, erweitertes Vertical Audit, Liniensaudit etc.).

Programm-Schwerpunkte:

- › Auditbegriffskunde
- › Anforderung an den Auditor
- › Auditvorbereitung, Durchführung, Follow-up
- › Auditfindings, Abweichungen, Empfehlungen
- › Auditdokumentation
- › Risk Assessment und Root Cause Analysis
- › Fallbeispiele

Termin

Do 07.04.22, 08:30 Uhr bis
Fr 08.04.22, 16:30 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-IAV

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Papiertechnologie für technische Mitarbeiter Grundkurs

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Facharbeiter/-innen aller technisch orientierten Berufsgruppen haben in diesem Kurs die Möglichkeit in kompakter Form die Grundlagen und Grundbegriffe der Papiertechnologie kennenzulernen. Neben dem Aufbau des Herstellungsprozesses lernen sie auch die Funktion und Bedeutung der unterschiedlichen Bauteile an der Papiermaschine kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Allgemeine Grundlagen der Papiertechnologie
- › Roh- und Halbstoffe in der Papierindustrie
- › Einsatz von Holzstoff, Zellstoff, Altpapier
- › Stoffaufbereitung, Papier- und Kartonmaschine, Veredelung, Ausrüstung
- › Technologische Abläufe zur Herstellung von Papier, Karton und Pappe
- › Papiererzeugung und -prüfung (Übungen im Labor)
- › Überblick über Papierhilfsstoffe

Termine

- Mo 14.02.22, 09:00 Uhr bis
Fr 18.02.22, 12:00 Uhr
- 10.10.22 – 14.10.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoeye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-PTM

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Armaturen und Pumpen in der Papierindustrie Grundkurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Instandhaltungs- und Produktionspersonal mit den Aufgaben Wartung, Inspektion und Instandsetzung von Pumpen, Armaturen und Dichtungen. Die Teilnehmer verstehen den Aufbau und die Funktionsweise unterschiedlichster in der Papierindustrie vorkommender Pumpen und trainieren die Instandhaltung dieser Apparaturen im Pumpentechnikum.

Programm-Schwerpunkte:

- › Bedeutung und Einsatz – Papierindustrie
– Farbstoffe und Hilfsstoffe
- › Grundlagen der Arbeitsweise von Pumpen
– Physikalische Grundlagen
- › Wirkungsweise von Kreiselpumpen / Verdrängerpumpen
– Dichtungssysteme
- › Wartung, Inspektion und Instandsetzung von Pumpen
- › Dosierpumpen im Einsatz
- › Armaturen im Einsatz
- › Praktische Übungen im Pumpentechnikum

Termin

Mo 12.09.22, 08:30 Uhr bis
Fr 16.09.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoeye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-APU

Gebühren

1.095,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Mess- und Regeltechnik in der Papierindustrie Grundkurs

Kursziel

Der Grundkurs „Mess- und Regeltechnik“ richtet sich an Fachkräfte mit elektrotechnischer Grundausbildung, die sich im Bereich der Mess- und Regeltechnik in Verbindung mit der Papierproduktion qualifizieren wollen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Papiertechnologie und Mess- und Regeltechnik – ein Überblick
- › Grundlagen der Regelungstechnik
- › Regleroptimierung
- › Regelkreise bei der Papierherstellung (Flächenmasse, Querprofil, Stoffauflaufregelungen, etc.)
- › Grundlagen der Papiertechnik

Termin

Mo 20.06.22, 08:30 Uhr bis
Fr 24.06.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoeye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-MSR

Gebühren

1.095,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Formiersiebe, Pressfilze, Belts, Trockensiebe und umfassender Service – wir sind der Spezialist für Papiermaschinenbespannungen.

Sie lieben abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgaben in einem international tätigen Team? Dann bewerben Sie sich und ziehen gemeinsam mit uns die Fäden.

www.heimbach.com

WEIG

driven by care

Gemeinsam Großes bewegen.

DIE WEIG GRUPPE

ist ein Familienunternehmen mit Tradition und innovativer Kraft.

Aus einer Hand bieten wir **VERPACKUNGEN**, **KARTON**produkte und **RECYCLING**-Lösungen. Unser Erfolg basiert auf Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit.

Dafür setzen wir auf kluge Köpfe, solides Fachwissen und starke Persönlichkeiten.

www.weig.de



Metsko- Zusatzausbildung: Papiertechnologie für Instandhalter Grundkurs

Kursziel

Prüfungsvorbereitung: Team-/Projektarbeit für Auszubildende der Instandhaltung. Auszubildende des 1. Ausbildungsjahres aller Berufsgruppen der Instandhaltung erhalten eine Übersicht über die Papiererzeugung und werden in die Team- und Projektarbeit eingeführt. Die weitere Seminarreihe beinhaltet für Auszubildende des 2. Ausbildungsjahres die Themen Pumpen- und Steuerungstechnik und für Auszubildende des 3. Ausbildungsjahres das Teamtraining zur Lösung von komplexen Aufgaben an papierindustriespezifischen Anlagen. Durch diese dreistufige Seminarreihe erweitern die Auszubildenden ihre Fachkenntnisse und erwerben fachübergreifende Kenntnisse, um komplexe Sachverhalte im Produktionsprozess zu verstehen und im Team zu lösen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Team-/Projektarbeit
- › Grundlagen der Papiertechnologie
- › Aufbau einer Produktionsstätte zur Herstellung von Papier, Karton und Pappe
- › Abläufe in der Papierfabrikation
- › Arbeitsschutz
- › Papierproduktion in der Praxis
- › Grundlagen der Pneumatik

Termine

- Mo 01.08.22, 08:30 Uhr bis
Fr 12.08.22, 11:45 Uhr
- 29.08.22 – 09.09.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

MS-PT

Gebühren

1.145,00 € Kursgebühr
51,30 € U/V pro Tag (inkl. Kurtaxe)



Metsko- Zusatzausbildung: Hydraulik / Pumpentechnik Grundkurs

Kursziel

Prüfungsvorbereitung: Kommunikations-/Präsentationstechnik für Auszubildende der Instandhaltung. Auszubildende des 2. Ausbildungsjahres aller Berufsgruppen der Instandhaltung arbeiten im Pumpentechnikum und an Hydraulikanlagen. Mit praktischen Übungen werden sie in die Kommunikations- und Präsentationstechniken eingeführt. Durch die dreistufige Seminarreihe der Metsko-Zusatzausbildung erweitern die Auszubildenden ihre Fachkenntnisse und erwerben fachübergreifende Kenntnisse, um komplexe Sachverhalte im Produktionsprozess zu verstehen und im Team zu lösen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Kommunikations-/Präsentationstechnik
- › Grundlagen der Hydraulik
- › Physikalische Grundlagen
- › Hydraulische Bauelemente
- › Anwendungsbeispiele und praktische Übungen
- › Regelungstechnik in der Papierindustrie

Termine

- Mo 01.08.22, 08:30 Uhr bis
Fr 12.08.22, 11:45 Uhr
- 29.08.22 – 09.09.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

MS-HP

Gebühren

1.145,00 € Kursgebühr
51,30 € U/V pro Tag (inkl. Kurtaxe)



Metsko- Zusatzausbildung: Verfahrenstechnik / Abwasserreinigung Grundkurs

Kursziel

Prüfungsvorbereitung: Lösen komplexer Aufgaben im Team an papierindustriespezifischen Anlagen. Auszubildende des 3. Ausbildungsjahres aller Berufsgruppen der Instandhaltung arbeiten gemeinsam an papierindustriespezifischen Anlagen (Rolllenttransport-/Abwasserreinigungsanlage), lernen diese kennen und üben das Lösen von Problemen im Team. Durch die dreistufige Seminarreihe der Metsko-Zusatzausbildung erweitern die Auszubildenden ihre Fachkenntnisse und erwerben fachübergreifende Kenntnisse, um komplexe Sachverhalte im Produktionsprozess zu verstehen und im Team zu lösen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Eigenständige Fehlereingrenzung, -lokalisierung und -behebung an einer verfahrenstechn. Anlage
- › Kennenlernen der Funktion / Arbeitsweise einer Abwasserreinigungsanlage
- › Teamtraining an den verfahrenstechnischen Anlagen
- › Gemeinsame Fehlereingrenzung und Suche
- › Behebung von Störungen

Termin

- Mo 01.08.22, 08:30 Uhr bis
Fr 12.08.22, 11:45 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

MS-VT

Gebühren

1.145,00 € Kursgebühr
51,30 € U/V pro Tag (inkl. Kurtaxe)





Pneumatik / E-Pneumatik Grundkurs

Kursziel

Dieses Seminar spricht Instandhaltungs- und Produktionsmitarbeiter an, welche Grundkenntnisse in der Pneumatik und Elektropneumatik erwerben wollen. Die Teilnehmer/-innen erhalten einen Überblick über pneumatische Bauelemente in der Papierindustrie und lernen Maßnahmen für deren Wartung und Instandsetzung kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Pneumatische Antriebe
- › Ventilarten der Pneumatik
- › Aufbau und Wirkungsweise von pneumatischen und elektropneumatischen Komponenten
- › Pneumatische Bauelemente an Papier erzeugenden und verarbeitenden Maschinen
- › Fachexkursion

Termin

Mo 25.04.22, 09:00 Uhr bis
Fr 29.04.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Jochen Merkel
Tel.: +49 7224 6401-502
j.merkel@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoeye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-PNM

Gebühren

1.095,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Pneumatik / E-Pneumatik „Kompakt“ Grundkurs

Kursziel

Dieses Seminar spricht Mitarbeiter/-innen aus allen Bereichen an, welche Grundkenntnisse in der Pneumatik und Elektropneumatik erwerben wollen. Die Teilnehmer/-innen erhalten einen Überblick über pneumatische Bauelemente in der Papierindustrie und lernen Maßnahmen für deren Wartung und Instandsetzung kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Pneumatische Antriebe
- › Ventilarten der Pneumatik
- › Aufbau und Wirkungsweise von pneumatischen und elektropneumatischen Komponenten
- › Pneumatische Bauelemente an Papier erzeugenden und verarbeitenden Maschinen
- › Systematische Fehlersuche an Praxisanlagen

Termin

Mo 17.01.22, 09:00 Uhr bis
Mi 19.01.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Jochen Merkel
Tel.: +49 7224 6401-502
j.merkel@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoeye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-PPN

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Hydraulik Grundkurs

Kursziel

Der Grundkurs „Hydraulik“ wird für Instandhaltungs- und Produktionspersonal ohne Vorkenntnisse angeboten. Die Teilnehmer/-innen lernen den Aufbau und die Funktionsweise hydraulischer Steuerungen in der Papierindustrie und deren Auswirkungen auf den Produktionsprozess kennen. Gemeinsam wird die Wartung, Inspektion und Instandsetzung hydraulischer Elemente trainiert sowie das Eingrenzen und Beheben von Störungen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Grundlagen der Hydraulik
- › Aufgaben der Hydraulik in der Papierproduktion
- › Grundlagen der Wartung und Inspektion, Instandsetzung hydraulischer Bauelemente an Papier erzeugenden und verarbeitenden Maschinen
- › Änderung hydraulischer Bauelemente und deren Auswirkungen auf den Produktionsablauf
- › Fachexkursion

Termine

- Mo 07.03.22, 08:30 Uhr bis
Fr 11.03.22, 12:00 Uhr
- 26.09.22 – 30.09.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Jochen Merkel
Tel.: +49 7224 6401-502
j.merkel@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoeye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-HYD

Gebühren

1.095,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Hydraulik „Kompakt“ Grundkurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Instandhaltungspersonal ohne Kenntnisse der Hydraulik. Die Teilnehmer/-innen durchlaufen ein Praxistraining im Bereich der Hydraulik, erhalten einen Überblick über hydraulische Bauelemente in der Papierindustrie und lernen Maßnahmen für Wartung und Instandsetzung von hydraulischen Anlagen kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Hydraulische Antriebe
- › Aufbau und Wirkungsweise von hydraulischen Komponenten
- › Symboldarstellung von Geräten
- › Grundlagen der Wartung, Instandsetzung und Inspektion hydraulischer Bauelemente
- › Störungen suchen und beheben

Termin

Mo 27.06.22, 09:00 Uhr bis
Mi 29.06.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Jochen Merkel
Tel.: +49 7224 6401-502
j.merkel@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-PHY

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Praxistraining Hydraulikfehlersuche Grundkurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Instandhaltungspersonal mit Kenntnissen der Hydraulik, die durch ein gemeinsames Praxistraining an einer Anlage sowohl ihre fachlichen Kenntnisse verbessern sowie das Arbeiten im Team trainieren wollen. Sondertermine nach Absprache möglich.

Programm-Schwerpunkte:

- › Entwicklung von Fehlersuchstrategien
- › Systematische Vorgehensweise bei der Fehlersuche
- › Hilfsmittel zur Unterstützung der Fehlersuche
- › Praktische Fehlersuche an einem speziell für diese Zwecke konstruierten Praxismodell
- › Durchführung von Wartungs-, Inbetriebnahme- und Instandhaltungsarbeiten

Termin

Mo 16.05.22, 09:00 Uhr bis
Mi 18.05.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Jochen Merkel
Tel.: +49 7224 6401-502
j.merkel@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-PHF

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Speicherprogrammierbare Steuerung – TIA-Portal Grundkurs

Kursziel

Der Kurs vermittelt Instandhaltern, Mechatronikern, Elektronikern Grund- und weiterführende Kenntnisse zur Thematik der SPS-Technik, anhand von S7-1500 Steuerungen. Zu Beginn des Kurses wird auf die Neuerungen des TIA-Portals und der 1500er Serie eingegangen. In den Übungsphasen werden kleinere Projekte erstellt. Zunächst erfolgt die Gerätekonfiguration. Anschließend werden Programmiermöglichkeiten in den Sprachen FUP, AWL und SCL aufgezeigt. Die Kursteilnehmer/-innen sollen in die Lage versetzt werden, kleinere Steuerungen zu projektieren und zu programmieren.

Hinweis: Es stehen vier S7-1500 Baugruppen für je zwei Teilnehmer/-innen zur Verfügung. Um eine praxisnahe Ausbildung zu gewährleisten, kommen mehrere Funktionsmodelle zum Einsatz. Jeder Teilnehmer erhält eine umfangreiche Dokumentationsvorlage. Die Teilnehmerzahl ist auf 8 begrenzt.

Termin

Mo 10.10.22, 08:30 Uhr bis
Fr 14.10.22, 11:30 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Detlev Schulz
Tel.: +49 7224 6401-571
d.schulz@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-SPS

Gebühren

1.095,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Mehr Instandhaltungsleistung bei reduzierten Kosten

Einführungsseminar

Kursziel

Aufzeigen, wie optimale Anlagenverfügbarkeit bei Kosteneffizienz erzielt werden kann. Erleben von Instandhaltung live und die wahren Erfolgskriterien auch „zwischen den Zeilen“.

Instandhaltung allgemein

- › Elemente, Schwerpunkte und Aufgaben
- › Arbeitsumfeld, Spannungsfeld Technik <-> Produktion
- › Stressfaktoren und Ursachen für Druck
- › Rolle der Mitarbeiter und Kollegen
- › Zeitkiller, Vorgaben
- › Equipment / Bauteile
- › Verbesserungspotentiale finden
- › Kosten / Controlling
- › Rechtliche Verantwortung der Instandhalter (Wartungspflichten, Arbeitssicherheit)

Termin

Di 04.10.22, 09:00 Uhr bis
Mi 05.10.22, 17:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

SE-IH

Gebühren

1.050,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)



Hydraulik

Grundkurs

Kursziel

Ziel ist es, den Teilnehmern – neben den physikalischen Zusammenhängen – die Symbole, den Aufbau und die Funktion hydraulischer Geräte und Komponenten zu erläutern. Es werden einfache hydraulische Grundsaltungen anhand von Schaltplänen erklärt und unter Anwendung der genormten Symbolik entworfen. Voraussetzung für dieses Seminar ist ein allgemeines technisches Verständnis.

- › Die physikalischen Grundlagen der Hydraulik
 - Hydrostatik, Hydrodynamik, Übertragung von Kräften, Durchflussgesetz, Strömung von Flüssigkeiten
- › Gerätetechnik
- › Energieumformer
 - Pumpen, Motoren, Zylinder
- › Ventiltechnik
 - Druckventile, Wegeventile, Stromventile
- › Hydraulikzubehör
 - Filter, Speicher
- › Symbole nach DIN ISO 1219
- › Messtechnik
- › Hydraulische Grundsaltungen
 - Funktion, Entwurf

Termin

Di 26.04.22, 09:00 Uhr bis
Do 28.04.22, 13:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

SE-HY-GK

Gebühren

1.470,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)



Hydraulik

Vertiefungskurs

Kursziel

Aufbauend auf Grundlagen der Hydraulik vermittelt das Seminar Kenntnisse über angewandte Schaltungen der Fluidtechnik und das Zusammenwirken von Einzelkomponenten zu Systemlösungen.

- › Baugruppen eines Hydrauliksystems
- › Grundsaltungen mit Wege-, Druck- und Sperrventilen
- › Pumpen- und Hydromotorenschaltungen
- › Geschwindigkeitsschaltungen:
 - Drosselsteuerungen, Pumpensteuerungen, Eilgangsschaltungen
- › Folgeschaltungen mit:
 - Druckventilen, elektr. Mitteln
- › Parallel- und Reihenschaltungen von Verbrauchern
- › Stromteilerschaltungen
- › Gleichlaufschaltungen
- › Speicherschaltungen
- › Offener und geschlossener Kreislauf
- › Load-Sensing-Steuerungen

Termin

Di 15.11.22, 09:00 Uhr bis
Do 17.11.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

SE-HY-VK

Gebühren

1.470,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)





Hydraulik Vertiefungskurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich speziell an Mitarbeiter/-innen aus der Instandhaltung, die den Grundkurs Hydraulik absolviert haben oder über entsprechende Vorkenntnisse verfügen. Die Teilnehmer/-innen lernen in umfangreichen praktischen Übungen weitere Einsatzmöglichkeiten hydraulischer Steuerungen kennen und erfahren darüber hinaus die Auswirkungen von Änderungen einer Hydraulik auf den Produktionsprozess.

Programm-Schwerpunkte:

- › Wartung und Inspektion / Instandsetzung hydraulischer Bauelemente
- › Aufbau von papierspezifischen Hydraulik-Schaltungen
- › Grundlagen der Proportional- und Servoventiltechnik
- › Fehlersuche in der Hydraulik an einer Praxisanlage
- › Fachexkursion

Termin

Mo 17.10.22, 08:30 Uhr bis
Fr 21.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Jochen Merkel
Tel.: +49 7224 6401-502
j.merkel@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-HYD

Gebühren

1.095,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Hydraulik für Instandhaltungsteams Vertiefungskurs

Kursziel

Das Seminar spricht Facharbeiter/-innen aus der Instandhaltung an, die über Kenntnisse der Hydraulik verfügen und durch gemeinsames Praxistraining an einer Anlage sowohl ihre fachlichen Kenntnisse verbessern als auch das Arbeiten im Team trainieren wollen. Die Teilnehmer/-innen lernen Störungen sowie deren Ursachen schnell zu lokalisieren, praktizieren die Fehlersuche im Team an einem speziell für diesen Zweck konstruierten Praxismodell.

Programm-Schwerpunkte:

- › Vertiefung, Auffrischung der Kenntnisse
- › Entwicklung von Fehlersuchstrategien
- › Systematische Vorgehensweise bei der Fehlersuche
- › Durchführung von Wartungs-, Inbetriebnahme- und Instandhaltungsarbeiten

Termin

Mo 12.12.22, 09:00 Uhr bis
Mi 14.12.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Jochen Merkel
Tel.: +49 7224 6401-502
j.merkel@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-HIT

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Mess- und Regel- technik in der Papierindustrie Vertiefungskurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Fachkräfte mit elektrotechnischer Grundausbildung, die sich im Bereich der Mess- und Regeltechnik in Verbindung mit dem Herstellungsprozess von Papier weiterbilden möchten. Sie lernen die Zusammenhänge zwischen Papierherstellung und Automatisierungstechnik kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Arbeiten mit der MSR-Schulungsanlage
- › Regelkreise einrichten
- › Sensoren kalibrieren
- › Automatisierung der Prozesse mit CAPS
- › Regelung der Mahlung

Termin

Mo 14.11.22, 08:30 Uhr bis
Mi 16.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-MSR

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Dampf und Kondensat für Meister und Facharbeiter

Vertiefungskurs

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Meister/-innen und Facharbeiter/-innen aus dem Bereich der Mess- und Regeltechnik. Die Teilnehmer/-innen lernen zahlreiche Ansatzpunkte für eine effektive Störungs- und Fehlersuche in Dampf- und Kondensatsystemen kennen, erörtern aktuelle Probleme innerhalb von Dampf- und Kondensatsystemen und deren Lösungen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Physikalische Grundlagen von Dampf- und Kondensatsystemen
- › Dampf- und Kondensatsysteme aus Sicht der Produktion
- › Elemente im Dampf- und Kondensatbereich
- › Mess- und Regeltechnik in Dampf- und Kondensatsystemen (Instrumentierung)
- › Luft- und Klimatechnik

Termin

Mo 05.12.22, 08:30 Uhr bis
Mi 07.12.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-DKO

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Schmierstoffe und Lager

Vertiefungskurs

Kursziel

Der Vertiefungskurs bietet Fach- und Führungskräften aus der Instandhaltung die Möglichkeit, Grundlagenkenntnisse aufzufrischen, neueste Entwicklungen in den Bereichen Schmierstoffe und Lager kennenzulernen und erfahren wie diese effizient eingesetzt werden.

Programm-Schwerpunkte:

- › Grundlagen der Tribologie
- › Multifunktion der Schmierstoffe
- › Öle / Fette / Pasten / Festschmierstoffe
- › Zentralschmieranlage
- › Beseitigung von Kontamination, Methoden und Kosten
- › Wälzlagerschäden und Ursachen

Termin

Mi 05.10.22, 09:00 Uhr bis
Fr 07.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

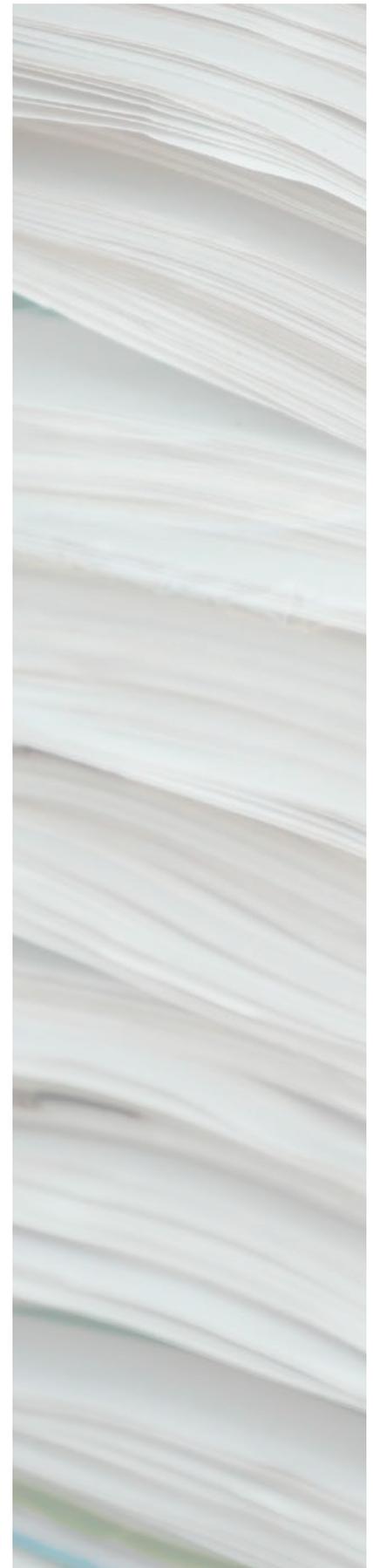
Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-SL

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Industrieller Kraftwerksbetrieb und Energieeffizienz Einführungsseminar

Kursziel

› Die Teilnehmer

- erwerben das Grundwissen über Brennstoffe, Energieinhalte und den Wasser-Dampf-Kreislauf,
- werden in den Energieverbrauch der Papierproduktion und spezifischer Verbrauchszahlen eingeführt und werden Möglichkeiten der Einsparung diskutieren,
- lernen die wichtigsten Prozesse der Energieumwandlung kennen (Verbrennung, Dampfkessel, Dampf- und Gasturbinen, Generator),
- werden die Emissionen der Energieproduktion und deren Vermeidung/Reduzierung kennen lernen (Entstaubung, Entstickung, Entschwefelung, CO₂-Problematik).

Termin

Mo 14.11.22, 09:00 Uhr bis
Mi 16.11.22, 17:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FS-ET

Gebühren

1.470,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)



Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine Grundkurse

Kursziel

Vermitteln der notwendigen Grundlagen zum Verständnis des Kraftwerksbetriebs, der wichtigen kraftwerkstechnischen Einrichtungen eines Energiebetriebs, von Feuerungen und Dampferzeugern, des Turbinenbetriebs.

Vorbereitung auf die TÜV-Anlagenwärterprüfung.

› Modul Grundlagen

- Wärmelehre, Physik, Aufbau von Kraftwerken
- Arbeitssicherheit, Umwelt- / Brandschutz
- Gesetzliche Grundlagen

› Modul Dampferzeuger

- Grundlagen und Betrieb von Dampferzeugern
- Kraftwerkshilfs- / -nebenanlagen, Kraftwerkchemie
- Rohrleitungen / Armaturen / Messtechnik
- Umweltschutz / Sicherheitseinrichtungen
- Exkursion zu einem Kraftwerksbetrieb

› Modul Turbine

- Grundlagen und Betrieb von Dampf- / Gasturbinen
- Elektrisches Netz, Werkstoffkunde
- Fernwärmeanlagen, Sicherheitseinrichtungen
- Exkursion zu einem Kraftwerksbetrieb

Termine und Kurs-Nr.

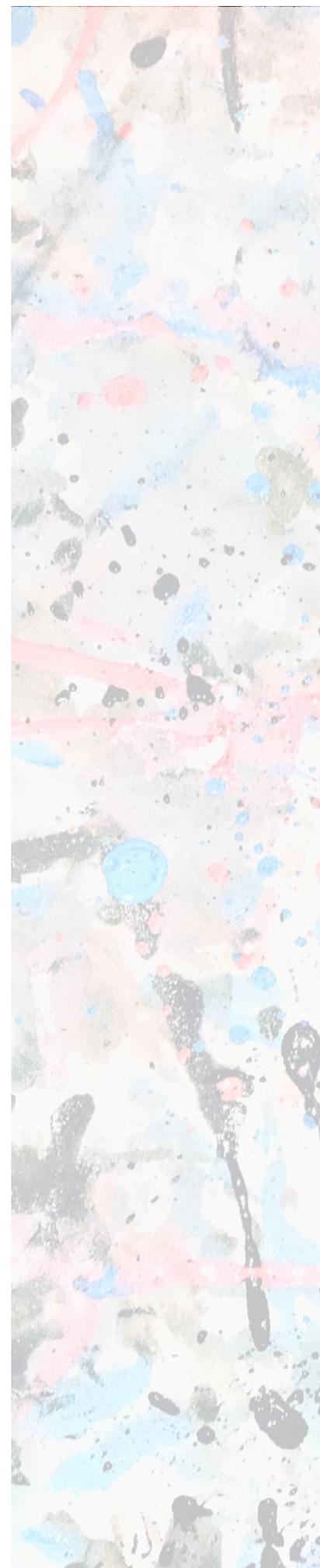
- BW-G / Grundlagen (07.03.22 – 11.03.22)
- BW-DE / Dampferzeuger (19.04.22 – 29.04.22)
- BW-T / Turbine/Gasturbine (20.06.22 – 01.07.22)

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

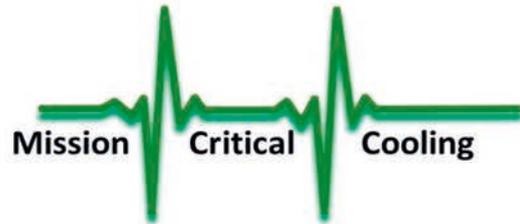
Gebühren

1.580,00 € / 1.550,00 €
3.070,00 € / 3.010,00 €
3.070,00 € / 3.010,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
optional Mittagessen)



Green

COOLING



Schaltraumklimatisierung speziell für die Papierindustrie:

- Korrosionsbeständig bei aggressiver Luft
- Siemens S7 und kundenseitige PLS
- Freikühlung bis 80% p.a.
- Natural cooling mit Fluss- und Brunnenwasser
- 400V oder 690V Spannungsversorgung
- Elektrische Planung in Eplan und Tia-portal
- Schlüsselfertige Lösungen nach EN50001



Erste
Ideen



Gemeinsame
Planung



Professionelles
Engineering



Nachhaltige Wartung
+ Unterstützung 24/7





Papierspezifische Prüftechnik

Grundkurs

Kursziel

Fach- und Führungspersonal aus allen Bereichen der Papier- und Wellpappenindustrie, die zur Qualitätsdatenerfassung mit papierspezifischer Prüftechnik arbeiten, erhalten u. a. eine Einführung in die papierspezifische Prüftechnik und bekommen die Möglichkeit, theoretisches Wissen im Papierprüflabor praktisch umzusetzen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Einführung in die papierspezifische Prüftechnik
- › Eigenschaften von Rohstoffen, Fasersuspensionen und Papier
- › Grundeigenschaften, Festigkeitseigenschaften, Bedruckbarkeitseigenschaften, Oberflächeneigenschaften und optischen Eigenschaften
- › Papier und Klima

Termin

Mo 16.05.22, 10:30 Uhr bis
Fr 20.05.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-QPR

Gebühren

1.170,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Prüfen von Wellpappenroh papier und Wellpappe

Grundkurs

Kursziel

Die Qualität einer Verpackung aus Wellpappe wird über das Verpackungsmaterial Wellpappe definiert und Wellpappe ist ein Produkt aus Papier. Das Seminar gibt einen umfassenden Einblick in die Bedeutung der Eigenschaften von Papier und Wellpappe, inklusive deren Prüfung im Labor. Die Teilnehmer/-innen kommen aus den Bereichen Qualitätswesen, Labor, Arbeitsvorbereitung und der Verarbeitung sowie der Anwendung.

Programm-Schwerpunkte:

- › Verpackungsmaterial Wellpappe - Profile und Klassifizierung
- › Wellpappenroh papier aus Primär- und Sekundärfaserstoffen
- › Überblick - Erzeugen, Bedrucken und Verarbeiten von Wellpappe
- › Qualitätsparameter von deren Prüfung - Theorie, Normung
- › Prüfungen im Labor
- › Auswertung von Messwerten
- › Papier, Wellpappe und Klima

Termin

Mo 21.11.22, 10:00 Uhr bis
Fr 25.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-WPR

Gebühren

1.170,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Qualitätskontrolle und -sicherung durch mikroskopische Prüfung von Fasern, Füllstoffen und Papier

Grundkurs

Kursziel

Mikroskopische Untersuchungsmethoden sind ein wesentlicher Bestandteil bei der Beurteilung von Papieren, Fasern und Füllstoffen und erweisen sich bei der Fehleranalyse von Papier- und Kartonerzeugnissen als sehr hilfreich. Die PTS blickt auf eine langjährige Erfahrung in der Theorie und Praxis der Mikroskopie sowie in deren Anwendung zur Qualitätskontrolle zurück.

Themen:

- › Funktion und Handhabung von Lichtmikroskopen
- › Spezialmethoden der Lichtmikroskopie (Polarisation, Phasenkontrast, Dunkelfeld, Fluoreszenz)
- › Rasterelektronenmikroskopie und Röntgenmikroanalyse
- › Identifizierung von Faserstoffen und Papierbestandteilen
- › Bildanalytische Verfahren - DOMAS
- › Mikroskopie von Störungen an Papieren, Druckerzeugnissen und Verpackungsprodukten

Zielgruppe: Laboranten, Techniker und Ingenieure der Papier-, Zulieferer- und Verarbeitungsindustrie mit dem Themenschwerpunkt der mikroskopischen Untersuchungen von Faserstoffen, Füllstoffen und Papieren. Es werden keine Vorkenntnisse benötigt.

Termin

Di 05.04.22, 09:00 Uhr bis
Mi 06.04.22, 16:30 Uhr

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Veranstaltungsort: Dresden

Kursnummer

220405 GK MK

Gebühren

ab 990,00 €





Materialprüfung von Haftetiketten

Grundkurs

= Online

Kursziel

Vermittlung der für die Materialprüfung von Haftetiketten notwendigen Fertigkeiten und materialkundlichen Grundkenntnisse sowie Kennenlernen der Funktion und Bedienung wichtiger Prüfgeräte und Prüfmittel für verschiedene Haftetiketten mit einem Exkurs zu speziellen Anforderungen. Für Neueinsteiger, Laboranten und Techniker.

Teil 1: Materialkunde

› Herstellung und Eigenschaften von Haftverbunden, Papieren für Etiketten und wichtiger Kunststofffolien; Weiterverarbeitung: Stanzen, häufige Problemstellungen in der Produktion und bei Reklamationen, spezielle Anforderungen an Pharmaetiketten

Teil 2:

Materialprüfung mit Gerätedemonstrationen

› Prüfverfahren für Haftverbundmaterialien, Etiketten und Etikettierungen; Messung der Trennkraft bei verschiedenen Abzugsgeschwindigkeiten, Klebkraft, Tack (Quick-Stick), Scherfestigkeit, Klebstoffauftragsmenge, FINAT-Methoden, Prüfung auf Scheuer- und Abriebfestigkeit, Klebebandtest Farbdurchhärtung, Echtheiten, Oberflächenspannung, Glanz und Glätte, Farbe und Farbort, Haft- und Gleitreibung, u.a.

Termin

Mo 13.06.22, 13:00 Uhr bis
Di 14.06.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirmaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Veranstaltungsort: Dresden

Kursnummer

220614 GK HE

Gebühren

ab 990,00 €



Einführung in die Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe

Grundkurs

Kursziel

Angelernte und gelernte Fachkräfte aus den Bereichen Produktion, Instandhaltung / Technik und Qualität / Umwelt erhalten einen Überblick über wichtige Qualitätsparameter von Papier, Karton und Pappe und deren Bedeutung bei der Erzeugung bzw. Verarbeitung. Sie werden mit den einschlägigen Prüfverfahren und Prüfgeräten zur Bestimmung der Qualitätsparameter vertraut gemacht und darüber hinaus in die Lage versetzt, Prüfergebnisse zu werten und zu beurteilen.

Termin

Mo 14.02.22, 09:00 Uhr bis
Di 15.02.22, 13:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V – Zentrum Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
foerderverein@p2v-abg.de

Kursnummer

GK – QualPKP

Gebühren

495,00 € (ohne Unterkunft)
Unterbringung: „Parkhotel“ Altenburg
Tel.: +49 3447 51540



Einführung in die Qualitätsprüfung von Well- und Vollpappe

Grundkurs

Kursziel

Angelernte und gelernte Fachkräfte aus den Bereichen Produktion, Instandhaltung / Technik und Qualität / Umwelt erhalten einen Überblick über wichtige Qualitätsparameter von Wellpappenroh-papieren, Wellpappen und Vollpappen und deren Bedeutung bei der Verarbeitung. Sie werden mit den einschlägigen Prüfverfahren und Prüfgeräten zur Bestimmung der Qualitätsparameter vertraut gemacht und darüber hinaus in die Lage versetzt, Prüfergebnisse zu werten und zu beurteilen.

Termin

Mo 11.04.22, 09:00 Uhr bis
Di 12.04.22, 13:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V – Zentrum Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
foerderverein@p2v-abg.de

Kursnummer

GK – QualWPVP

Gebühren

495,00 € (ohne Unterkunft)
Unterbringung: „Parkhotel“ Altenburg
Tel.: +49 3447 51540





Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe

Vertiefungskurs

Kursziel

Angelernte und gelernte Fachkräfte aus den Bereichen Produktion, Instandhaltung / Technik und Qualität / Umwelt mit Grundkenntnissen der Qualitätsprüfung erhalten einen vertieften Einblick in das Gebiet der Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe unter Berücksichtigung der statistischen Auswertung von Messreihen. Sie werden in die Lage versetzt, Prüfverfahren auszuwählen, Messungen selbständig vorzubereiten und die Ergebnisse auch auf die Eignung des gewählten Prüfverfahrens und in Sicht auf die praktische Verwertbarkeit der Ergebnisse zu beurteilen.

Termin

Mi 13.04.22, 09:00 Uhr bis
Do 14.04.22, 13:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V – Zentrum Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
foerderverein@p2v-abg.de

Kursnummer

VK – QualPKP

Gebühren

495,00 € (ohne Unterkunft)
Unterbringung: „Parkhotel“ Altenburg
Tel.: +49 3447 51540



Qualitätsprüfung von Well- und Vollpappe

Vertiefungskurs

Kursziel

Angelernte und gelernte Fachkräfte aus den Bereichen Produktion, Instandhaltung / Technik und Qualität / Umwelt mit Grundkenntnissen der Qualitätsprüfung erhalten einen vertieften Einblick in das Gebiet der Qualitätsprüfung von Wellpappenroh-papieren, Well- und Vollpappen unter Berücksichtigung der statistischen Auswertung von Messreihen. Sie werden in die Lage versetzt, Prüfverfahren auszuwählen, Messungen selbständig vorzubereiten und die Ergebnisse auch auf die Eignung des gewählten Prüfverfahrens und in Sicht auf die praktische Verwertbarkeit der Ergebnisse zu beurteilen.

Termin

Mo 17.10.22, 09:00 Uhr bis
Di 18.10.22, 13:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V – Zentrum Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
foerderverein@p2v-abg.de

Kursnummer

VK – QualWPVP

Gebühren

495,00 € (ohne Unterkunft)
Unterbringung: „Parkhotel“ Altenburg
Tel.: +49 3447 51540



Prüfen von Wellpappenroh-papier und Wellpappe

Vertiefungskurs

Kursziel

Die Teilnehmer/-innen mit Erfahrung aus den Bereichen Qualitätswesen, Labor, Arbeitsvorbereitung und der Verarbeitung sowie der Anwendung vertiefen und erweitern den Überblick im Detail zu den wichtigen Qualitätsparametern von Wellpappenroh-papier und Wellpappe. Sie erörtern die optimale Aufnahme und Auswertung von Messwerten sowie die Aussagekraft der Ergebnisse auf die Prozesse der Verarbeitung und Anwendung.

Programm-Schwerpunkte:

- › Verpackungsmaterial Wellpappe
 - Profile und aktuelle Klassifizierung
 - Pysikalische Werte – Bedeutung für Verpackung
- › Wellpappenroh-papiere – bewährte und neue Qualitäten
- › Prüfverfahren und Prüftechnik
- › Aufnahme von Messwerten
- › Bedeutung der Messergebnisse für die Praxis
- › Verpackungen aus Wellpappe
 - Besondere Einsatzbereiche

Termin

Mi 18.05.22, 09:30 Uhr bis
Fr 20.05.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-WPR

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





FSSC 22000 Version 5.1 – Lebensmittelsicher- heitssysteme für Verpackungshersteller Workshop



Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Qualitäts- und Hygienemanagement, Arbeitsvorbereitung, Produktion, Technik und Umwelt erhalten u. a. einen umfassenden Überblick über den FSSC 22000-Standard in seiner aktuellen Version. Die Thematik umfasst ebenso die Entwicklung der Kernnorm ISO 22000:2018 mit besonderem Augenmerk auf neue Akzente wie Food Fraud. Sie erfahren insgesamt die aktuellen Entwicklungen sowie Anpassungen und bekommen eine informative Plattform für neues Wissen und Erfahrungsaustausch.

Programm-Schwerpunkte:

- › Einführung in den FSSC 22000 Standard
 - Aussagen und Zielsetzungen
- › ISO 22000:2018
 - Die neue High Level Structure
- › Schwerpunkt: Der Aufbau eines HACCP-Konzepts nach ISO 22000
- › Die ISO/TS 22000-5
 - Food Defense – Food Fraud
- › Food Safety Culture
- › Workshops zu ausgewählten Themen

Termin

Mo 09.05.22, 08:30 Uhr bis
Di 10.05.22, 16:30 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-FSSC

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



BRC Global Standard (Version 6) – Zielsetzungen, Akzente und Erfahrungen Workshop

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Qualitäts- und Hygienemanagement, Arbeitsvorbereitung, Produktion, Technik und Umwelt erhalten u. a. einen umfassenden Überblick über den BRC-Hygienestandard, erfahren die aktuellen Entwicklungen sowie Anpassungen und bekommen eine informative Plattform für neues Wissen und Erfahrungsaustausch.

Programm-Schwerpunkte:

- › BRC Global Standard – Einführung
- › Bestimmung der Verpackungskategorie
- › Neues und Veränderungen aus den Kapiteln
- › Das Standardprotokoll
- › Einführung und Umsetzung der aktuellen Version
- › Erfahrungen aus der Praxis

Termine

- Do 13.01.22, 08:30 Uhr bis
Fr 14.01.22, 16:00 Uhr
- 02.06.22 – 03.06.22 (Do – Fr)
- 07.11.22 – 08.11.22 (Mo – Di)

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-BRC

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Hygienemanagement in der Papiererzeugung Workshop

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Qualitäts- und Hygienemanagement, Arbeitsvorbereitung, Produktion, Technik und Umwelt vertiefen und erweitern u. a. das Wissen über Hygienestandards in der Papier erzeugenden Industrie und besprechen die Aktualität, Gestaltung sowie Umsetzung hygienebasierender Maßnahmen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Produkt Papier
- › Hygienestandards
- › Riskmanagement – „HACCP“ für den Papiererzeuger
- › Hygiene und Qualitätssicherung – Schnittstellen
- › Interne Audits
- › Der Mensch im Hygienemanagement
- › Der Weg zur Zertifizierung

Termin

Mi 14.09.22, 09:30 Uhr bis
Fr 16.09.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-HPE

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Hygienetrainer und Hygienemanager Workshop

Kursziel

Hygiene- und QM-Beauftragte, HACCP-Teammitglieder und Mitarbeiter/-innen, die in die Qualitätssicherung eingebunden sind, besprechen die Betreuung von betrieblichen Hygienekonzepten, erfahren die Bedeutung der Präsentation im Audit und lernen wichtige Anhaltspunkte für die Umsetzung.

Programm-Schwerpunkte:

- › Hygienemanager
 - Aktuelle Aufgaben eines Hygienemanagers
 - Der Hygienemanager im Audit
 - Der Alltag eines Hygienemanagers
- › Hygienetrainer
 - Hygieneschulungen selbst gemacht
 - Unterrichtsformen und Medien
 - Vorbereitung und Umsetzung

Termin

Mi 16.03.22, 08:30 Uhr bis
Do 17.03.22, 16:15 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-HTM

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Der interne Auditor in der Verpackungsindustrie Workshop

Kursziel

Interne Auditoren und solche, die es werden wollen, erhalten eine Einführung und Vertiefung in die Auditpraxis innerhalb der verpackungsherstellenden Industrie. Die Thematik umfasst Auditvorbereitung und Auditnachbereitung, Auditudurchführung, risikobasierte Auditplanung und verschiedene Auditvarianten (System-, Prozess- und Produktaudit, erweitertes Vertical Audit, Linienaudit etc.).

Programm-Schwerpunkte:

- › Auditbegriffskunde
- › Anforderung an den Auditor
- › Auditvorbereitung, Durchführung, Follow-up
- › Auditfindings, Abweichungen, Empfehlungen
- › Auditdokumentation
- › Risk Assessment und Root Cause Analysis
- › Fallbeispiele

Termin

Do 07.04.22, 08:30 Uhr bis
Fr 08.04.22, 16:30 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-IAV

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Verarbeitungstechnischer Workshop „Papierprüfung / Qualität“

Kursziel

Teilnehmer aus den Bereichen Papierverarbeitung, Papier- und Kartonfabriken, Papierhandels-, Zulieferfirmen, sowie "Quereinsteiger" aus den Bereichen Produktion, Kundenservice, Qualitätssicherung, Verkauf, Vertrieb und Mitarbeiter aus Druckereibetrieben, erhalten einen Einblick in die entsprechenden Prüfungstechniken.

Die Teilnehmer/-innen

- › werden die verschiedenen Papier- und Kartonsorten kennenlernen,
- › werden die unterschiedlichen Prüfverfahren zur Beurteilung verschiedener Papier- und Kartonsorten kennenlernen, selbst durchführen und auswerten lernen,
- › lernen Fehler im Papier zu erkennen und diese den verschiedenen Produktions- oder Verarbeitungsbereichen zuzuordnen

Termin

Mo 10.10.22, 09:00 Uhr bis
Di 11.10.22, 16:30 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FS-PQ

Gebühren

910,00 € (inkl. Unterkunft, Frühstück, Mittagessen)





Introduction to compliance work and quality assurance for paper and board in contact with food (FCM) Workshop

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Description

With a focus on paper, board and tissue, the **relevant food law** is introduced and tips for **implementation in companies** are given by means of exercises and practical examples. A detailed introduction to **national and international legislation** is followed by information on sources of migrating substances, basic analytical methods, sampling, information transfer along the supply chain as well as evaluation and interpretation of test reports and certificates. The participants will learn to calculate maximum migration in the course of exercises and to compile the necessary set of testing for a declaration of compliance. During the workshop, questions and problems of the participants can be specifically addressed.

The workshop is aimed at engineers, technical staff of paper manufacturers and converters, quality management representatives, product managers, business development, marketing and legal affairs managers who deal with topics such as declarations of conformity in their daily work. Previous knowledge is not required.

Data

- Di 01.02.22 (Online)
- Di 01.03.22 (Präsenz)
- Di 21.06.22 (Online)

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Location: Dresden

Kursnummer

220201 WS KA, 220301 WS KA, 220621 WS KA

Gebühren

ab 648,00 €



Surface functionalization of paper & board based packaging

Workshop

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)

Description

Paper based packaging materials for food and consumer goods are highly demanded by end customers as well distributing companies. In many cases one or multiple coating layers enable the packaging to protect e.g. food via barrier functionalities. In the workshop we explain **what materials show good barrier properties, how they can be applied onto paper and how they act into the recycling process.**

During the workshop, questions and problems of the participants can be specifically addressed.

The workshop is aimed at engineers, technical staff of paper manufacturers and converters, quality management representatives, product managers and business development.

Previous knowledge is not required.

Data

- Do 03.02.22, 12:00 Uhr bis
Fr 04.02.22, 12:00 Uhr (Online)
- 23.06.22 – 24.06.22 (Präsenz)

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Location: Dresden

Kursnummer

220203 WS SFP, 220623 WS SFP

Gebühren

ab 648,00 €



PTS Conference - Paper & Board for Food Contact

Fachtagung



Description

The symposium represents the most important information event in the German-speaking world dealing exclusively with papers and paper-based packaging for food contact. It addresses all participants in the paper value chain: from additive suppliers to food manufacturers and packers. Participants will be familiarized with current and planned requirements for paper, board, tissue and composites made from them for food contact:

- Current regulatory developments will be presented and discussed among the expert audience.
- Examples for the implementation of food and packaging legislation in operational practice as well as possible solutions for challenging developments will be shown.
- New analytical determination methods for food contact materials will be presented.

The event is aimed at people who are familiar with the basic principles of the subject and want to receive up-to-date information.

Data

- Mi 02.03.22, 09:00 Uhr bis
- Do 03.03.22, 17:00 Uhr

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Location: Dresden

Kursnummer

220302 FT LMK

Gebühren

ab 990,00 €

Combination offer with the workshop „Introduction to compliance work and quality assurance for paper and board in contact with food (FCM)“





Heute Kollege – Morgen Vorgesetzter Grundkurs

Kursziel

Personen, die eine Führungsrolle übernehmen werden oder übernommen haben, profitieren von einem optimal zusammen gestellten Paket an Theorie und Praxis für eine erfolgreiche Führungsarbeit. Es gibt ihnen eine Fülle von Kenntnissen zu allen führungsrelevanten Bereichen an die Hand.

- › Die Teilnehmenden lernen
 - ihre Rolle als Vorgesetzte in unterschiedlichen Situationen kennen
 - gezielt an Führungsaufgaben heran zu gehen
 - Prioritäten zu setzen und Aufgaben konkret zu delegieren
 - die neurowissenschaftlichen Handlungserfordernisse zur Motivation
 - gezielt Kritik und Anerkennung zu geben
 - mit Konflikten konstruktiv umzugehen
 - gezielt wahrzunehmen
 - sich der unterschiedlichen Führungsstile und deren Einsatzmöglichkeiten bewusst zu sein

Termin

Di 22.03.22, 09:00 Uhr bis
Do 24.03.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FS-PL-1

Gebühren

1.470,00 € (inkl. Unterkunft,
Frühstück, Mittagessen)



Betriebswirtschaftliches Handeln in der Papierindustrie Grundkurs

Kursziel

Führungskräfte, Führungsnachwuchs und andere interessierte Mitarbeiter/-innen aus allen Unternehmensbereichen, die bisher über keine oder nur geringe Kenntnisse über betriebswirtschaftliche Zusammenhänge verfügen, erwerben Überblickswissen über die Bedeutung der „Zahlen“ in der Papierfabrik. Durch die Kombination aus praxisbezogener Einführung in die Betriebswirtschaft und der anschließenden direkten Umsetzung der Themen im Rahmen eines Planspiels, erlernen und erfahren die Teilnehmer/-innen das Funktionieren des betriebswirtschaftlichen Instrumentariums.

Programm-Schwerpunkte:

- › Die Produktion von Papier aus betriebswirtschaftlicher Sicht
- › Zielgrößen betrieblicher Aktivitäten
- › Bilanz- und Erfolgsrechnung einer Papierfabrik
- › Grundzüge der Kosten- und Leistungsrechnung
- › Abschreibungen und deren flexible Gestaltung
- › Kostendenken – Kosten senken
- › Praktische Umsetzung der erworbenen Kenntnisse im Rahmen eines Planspiels

Termin

Mi 28.09.22, 08:30 Uhr bis
Fr 30.09.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-BWL

Gebühren

1.020,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Fit für eine Führungsposition – Vom Kollegen zum Vorgesetzten Grundkurs

Kursziel

Angehende Führungskräfte, die sich mit Fragen und Herausforderungen der Mitarbeiterführung auseinandersetzen wollen, lernen u. a. die unterschiedlichen Erwartungen kennen, die künftige Mitarbeiter/-innen, Kolleg/-innen und Vorgesetzte an ihre neue Rolle als Führungskraft haben. Sie erhalten das nötige Handwerkszeug, um Führung kompetent wahrzunehmen. Darüber hinaus entwickeln sie eine persönliche Strategie für die erste Phase nach Übernahme der Personalverantwortung.

Programm Schwerpunkte:

- › Was heißt Führen? – Rolle und Aufgaben einer Führungskraft
- › Führungsstile
- › Charakter und Verhalten
- › Einflussmöglichkeiten auf die Motivation künftiger Mitarbeiter/-innen
- › Wirkungsvolle Kommunikation als Grundlage des Führens
- › Tipps für die ersten Tage als Führungskraft

Termine

- Mo 14.02.22, 08:30 Uhr bis
Mi 16.02.22, 15:00 Uhr
- 12.09.22 – 14.09.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-FF

Gebühren

1.020,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Führungswerkstatt I – Selbst • Bewusst • Führen – Wie bin ich als Führungskraft erfolgreich?

Grundkurs

Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen entwickeln im Seminar ein erweitertes Verständnis ihrer Rolle als Führungskraft. Sie erkennen die Möglichkeiten und Grenzen der Motivation von Mitarbeitern und wissen, wie sie ihr eigenes Informationsverhalten optimieren können.

Programm-Schwerpunkte:

- › Gegenseitige Beeinflussung von Unternehmenskultur und Führungsverhalten
- › Zusammenhang zwischen Persönlichkeitsprofil und Führungsverhalten
- › Anwendung des jeweils geeigneten Führungsstils
- › Motivation als zentrale Aufgabe einer Führungskraft
- › Informationen einholen, verarbeiten und weiterleiten

Termine

- Mo 07.03.22, 08:30 Uhr bis
Fr 11.03.22, 12:00 Uhr
- 19.09.22 – 23.09.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

FW-1

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Führungswerkstatt II – Das Verantwortungs- bewusstsein der Mitarbeiter stärken

Grundkurs

Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen erkennen, wie verantwortliches Handeln der Mitarbeiter/-innen erzeugt und begleitet werden kann. Sie lernen, richtig zu delegieren und wirksam Kontrolle auszuüben. Fragestellungen zum Suchtmittelkonsum und Burnout ergänzen den Inhalt des Seminars.

Programm-Schwerpunkte:

- › Die Verantwortung der Führungskraft für die betrieblichen Prozesse
- › Aufgaben an Mitarbeiter/-innen übertragen – kontrollieren und bewerten der Durchführung
- › Das Team – elementarer Bestandteil der Organisation
- › Förderung sowie Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter/-innen
- › Suchtmittelkonsum und Burnout – Hilfestellung der Vorgesetzten für Betroffene
- › Betriebliche Ziele selbst verstehen und Mitarbeitern verständlich machen

Termine

- Mo 21.03.22, 08:30 Uhr bis
Fr 25.03.22, 12:00 Uhr
- 10.10.22 – 14.10.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

FW-2

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Führungswerkstatt III – Zielorientiert kommunizieren und Gespräche führen

Grundkurs

Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen verbessern ihre allgemeine kommunikative Kompetenz, lernen qualifizierte Mitarbeitergespräche zu führen und trainieren den konstruktiven Umgang mit Konflikten. Des Weiteren erfahren die Teilnehmer/-innen, wie sie den Ablauf von Besprechungen optimieren können.

Programm-Schwerpunkte:

- › Wertschätzende Kommunikation in der Praxis
- › Das Führen von Gesprächen mit den Mitarbeitern – ein wichtiges Instrument der Führung
- › Häufige Arten von Mitarbeitergesprächen und ihre Gestaltung
- › Das Entstehen von Konflikten und ihre nachhaltige Beilegung
- › Besprechungen vorbereiten, durchführen und auswerten

Termine

- Mo 25.04.22, 08:30 Uhr bis
Fr 29.04.22, 12:00 Uhr
- 17.10.22 – 21.10.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

FW-3

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Führungswerkstatt IV – Methoden zur Selbstbehauptung und Umsetzen von betrieblichen Vorgaben Grundkurs

Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen erlernen Methoden, sich selbst und die eigene Arbeit effektiver zu organisieren. Die Teilnehmer/-innen erfahren, wie man sein eigenes Auftreten optimieren und die eigenen Stärken besser zur Geltung bringen kann. Die Inhalte des Seminars werden durch arbeitsrechtliche Themen ergänzt.

Programm-Schwerpunkte:

- › Grundlagen effektiver Selbstorganisation
- › Arbeitsrechtliche Verantwortung der Führungskraft
- › Überzeugend auftreten
- › Kennzeichen unterschiedlicher Beeinflussungsstile
- › Bewältigung komplexer Aufgaben im Team

Termine

- Mo 16.05.22, 08:30 Uhr bis
Fr 20.05.22, 12:00 Uhr
- 28.11.22 – 02.12.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

FW-4

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Führungswerkstatt V – Digitalisierung und demografischer Wandel: Veränderungs- management Grundkurs

Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen erfahren Möglichkeiten, auch in Zeiten steten Wandels, das Ziel nicht aus den Augen zu verlieren. Sie erhalten einen Überblick über zukünftige Anforderungen an Führungskräfte und Mitarbeiter/-innen im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung unter Einfluss des demografischen Wandels und lernen, wie Vertrauen aufgebaut und aufrechterhalten werden kann.

Programm-Schwerpunkte:

- › Den Wandel managen im digitalen Zeitalter
- › Die Führungskraft als Coach
- › Führen von unten
- › Der Einfluss des demografischen Wandels
- › Vertrauen haben, Vertrauen schaffen
- › Mein persönliches Veränderungsprojekt

Termin

- Mo 14.11.22, 08:30 Uhr bis
Fr 18.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

FW-5

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Selbstorganisation – Führen der eigenen Person Vertiefungskurs

Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen lernen effektive Arbeitstechniken und erkennen individuelle Zeitfallen. Die Veranstaltung hilft den Teilnehmern/-innen, die wirklich wichtigen Aufgaben zu identifizieren und sie vor allem auch zu erledigen. Des Weiteren klären die Teilnehmer/-innen persönliche Stärken und Entwicklungsfelder und können Besprechungen ziel- und zeitorientiert moderieren. Auch werden individuelle Wege zur Stressbewältigung entwickelt.

Programm-Schwerpunkte:

- › Keine Zeit – Selbstorganisation zwischen Ziel- und Zeitplanung
- › Den Umgang mit sich selbst verbessern
- › Zeiteffektive Moderation von Besprechungen
- › Umgang mit Stressfaktoren
- › Entscheidungen schnell und richtig treffen

Termin

- Mo 04.04.22, 08:30 Uhr bis
Fr 08.04.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-50

Gebühren

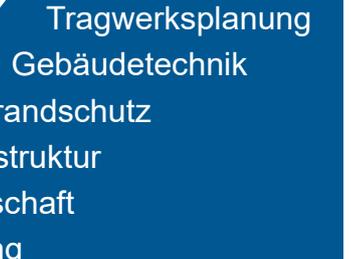
1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



www.bhm-ing.com

BHM INGENIEURE

GENERALPLANER FÜR
DIE PAPIERINDUSTRIE



CLASSIFIED

Architektur
Bauplanung
Statik
Dynamik
Tragwerksplanung
Gebäudetechnik
Brandschutz
Infrastruktur
Bauwirtschaft
Projektleitung
Örtliche Bauaufsicht

BHM INGENIEURE

Engineering & Consulting GmbH
Runastraße 90, 6800 Feldkirch, Austria
office@bhm-ing.com, www.bhm-ing.com

Follow us on [LinkedIn](#)

FELDKIRCH • LINZ • GRAZ • SCHAAN • PRAG



Erfolgreich Konflikte bewältigen

Vertiefungskurs

Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen entwickeln Strategien, um auf Konflikte in einem frühen Stadium angemessen zu reagieren. Ziel ist es auch, den konstruktiven Umgang mit Meinungsunterschieden und das Verhalten bei schwierigen Mitarbeitergesprächen zu verbessern. Außerdem trainieren sie die Rolle des Konfliktmoderators.

Programm-Schwerpunkte:

- › Entstehung und Entwicklung von Konflikten
- › Vier Schritte der gewaltfreien Kommunikation
- › Erarbeiten individueller Lösungsansätze für persönliche Konfliktsituationen aus dem Führungsalltag der Teilnehmer/-innen
- › Führen erfolgreicher Konfliktgespräche
- › Hauptaufgaben des Konfliktmoderators

Termin

Mo 07.11.22, 08:30 Uhr bis
Fr 11.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-KM

Gebühren

1.105,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Heute Kollege – Morgen Vorgesetzter

Vertiefungskurs

Kursziel

Führungs- und Problemlösungs-Know-how erwerben, festigen und vertiefen. Aus der Praxis täglicher Führungsherausforderung werden wirkungsvolle Kompetenzen erörtert, bearbeitet und die Handlungsmöglichkeiten der Führungskräfte erweitert. Es gibt ihnen eine Fülle von Kenntnissen zu allen führungsrelevanten Bereichen an die Hand.

› Positive Effekte

- Verhalten zu Problemen/Konflikten verbessern
- Kompetenz der Anweisungen und Führungsgespräche steigern
- Handlungsmöglichkeiten der Führung erweitern
- Konfliktgespräche trainieren
- Moderationsverhalten für den Führungsalltag ergänzen

Es besteht die Möglichkeit, im Vorfeld wichtige Themenstellungen bekannt zu geben.

Termin

Mi 28.09.22, 09:00 Uhr bis
Do 29.09.22, 16:00 Uhr

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FS-PL-2

Gebühren

1.050,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)



Professioneller Umgang mit Sucht und Burnout

Workshop

Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen sowie Ausbildungsverantwortliche bekommen Sicherheit beim Umgang mit betroffenen Personen. Sie verstehen die Ursachen von Burnout und Suchtmittelmissbrauch und erkennen Verhaltensmerkmale, die auf eine Alkoholabhängigkeit, eine andere Suchtkrankheit oder Burnout schließen lassen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Umgang mit suchterkrankten Mitarbeitern und Burnout-Gefährdeten
- › Interventionstechniken zur Problemlösung und -bearbeitung
- › Informationspflichten gegenüber Vorgesetzten, Arbeitskollegen und Angehörigen
- › Einbeziehen von Betriebsarzt und Betriebsrat
- › Arbeitsrechtliche Rahmenbedingungen
- › Betriebliches Eingliederungsmanagement (BEM) bei psychischen Erkrankungen
- › Bearbeiten von Fällen aus der Praxis der Teilnehmer/-innen
- › Exkursion in Fachklinik

Termin

Mo 27.06.22, 08:30 Uhr bis
Mi 29.06.22, 15:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-SB

Gebühren

1.020,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Die Führungskraft im Spannungsfeld unterschiedlicher Interessen

Workshop

= Online



Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen analysieren im Workshop ihre eigene Position als Vorgesetzte(r) im Unternehmen. Sie lernen Aspekte ihrer eigenen Persönlichkeit kennen, definieren ihre eigenen Ziele und leiten in Abhängigkeit vom betrieblichen Umfeld entsprechende Maßnahmen zur Optimierung der eigenen Führung ab.

Programm-Schwerpunkte:

- › Analyse des eigenen Standorts und der Situation als Vorgesetzte(r)
- › Betrachtung des eigenen beruflichen Umfeldes (Vorgesetzte – Mitarbeiter – Organisation)
- › Erkennen von Möglichkeiten und Grenzen des eigenen Verhaltens
- › Schlussfolgerungen für die Optimierung des eigenen Führungsverhaltens
- › Festlegen erster Schritte und Maßnahmen zur Umsetzung der eigenen Ziele

Termine

- Mi 02.03.22
- Mi 07.09.22

jeweils von 08:30 Uhr bis 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-FSI

Gebühren

275,00 € Kursgebühr



Die Kommunikation als Schlüssel zum Erfolg

Workshop

= Online



Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen erkennen die Möglichkeiten und Erfolgsfaktoren der Kommunikation mit Mitarbeiter/-innen. Sie lernen und trainieren die Führung von Mitarbeitergesprächen und verbessern ihre Kompetenz zum Erreichen ihrer Ziele.

Programm-Schwerpunkte:

- › Möglichkeiten zur Effektivierung der eigenen Kommunikation
- › Erkennen und Lösen von Konflikten im Arbeitsumfeld
- › Führen von Motivations- und Kritikgesprächen
- › Anwenden von Kommunikations- und Fragetechniken

Termine

- Mi 13.04.22
- Di 27.09.22

jeweils von 08:30 Uhr bis 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-KSE

Gebühren

275,00 € Kursgebühr



Das Wir gewinnt – Führen von Teams

Workshop

= Online



Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen erlernen die Grundlagen erfolgreicher Teamarbeit. Sie erfahren Möglichkeiten und Methoden zur Bewältigung komplexer Aufgaben im Team. Des Weiteren lernen die Teilnehmer/-innen Instrumente zur erfolgreichen Steuerung von Mitarbeitergruppen kennen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Kennzeichen und Struktur eines Teams
- › Das richtige Verhalten als Führungskraft zur Teamsteuerung
- › Instrumente und Methoden zum Erfolg
- › Erkennen und Lösen von Konflikten
- › Bearbeitung von Fällen aus der Unternehmenspraxis

Termine

- Mi 11.05.22
- Mi 02.11.22

jeweils von 08:30 Uhr bis 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-WGT

Gebühren

275,00 € Kursgebühr





Meine Werkzeuge zum Erfolg – Instrumente der Führung

Workshop

 = Online



Kursziel

Führungskräfte und Führungsnachwuchs aus allen Unternehmensbereichen lernen moderne Methoden zur Optimierung ihres Führungsverhalten kennen. Sie werden in die Lage versetzt, das richtige Instrument passend zum Problem anzuwenden und gemeinsam mit ihren Mitarbeiter/-innen eine Lösung zu erarbeiten. Die Bearbeitung eines komplexen Praxisfalls rundet das Seminar ab.

Programm-Schwerpunkte:

- › Analyse des eigenen Arbeitsumfeldes
- › Instrumente und Methoden zur Bewältigung einfacher und komplexer Aufgaben
- › Auswahl und Einsatz des passenden Werkzeugs
- › Anwendung von Instrumenten und Methoden im Rahmen von Praxisfällen

Termine

- Mi 01.06.22
- Mi 07.12.22

jeweils von 08:30 Uhr bis 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.eisele@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-WIF

Gebühren

275,00 € Kursgebühr





Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie Grundkurs

Kursziel

Mitarbeiter/-innen mit allgemeinen Grundkenntnissen der englischen Sprache erwerben praxisbezogene Kenntnisse der englischen Geschäfts- und der branchenbezogenen Fachsprache.

Programm-Schwerpunkte:

- › Häufige Fehlerquellen der englischen Sprache
- › Fachexkursion mit englischsprachigem Führer
- › Mündliche Kommunikation
 - Firmen- und Produktpräsentation
 - Empfang und Betreuung englischsprachiger Kunden und Besucher
 - Die häufigsten Gesprächssituationen
 - Englisch für Arbeitsbesprechungen
- › Schriftliche Kommunikation
- › Technisches Englisch
 - Produktion von Papier / Karton / Wellpappe

Termine

- Mo 14.03.22, 10:00 Uhr bis
Do 17.03.22, 12:00 Uhr
- 12.09.22 – 15.09.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-EKT

Gebühren

1.085,00 € Kursgebühr
390,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie: Kaufmännischer Bereich Vertiefungskurs

Kursziel

Fach- und Führungskräfte mit guten Grundkenntnissen der englischen Sprache / Teilnehmer/-innen des Grundkurses erwerben weitere praxisbezogene Kenntnisse der englischen Geschäftssprache und vertiefen ihre Kenntnisse der branchenbezogenen Fachterminologie.

Programm-Schwerpunkte:

- › Häufige Fehlerquellen der englischen Sprache
- › Mündliche Kommunikation
 - Englisch für Arbeitsbesprechungen
 - Telefonkonferenz
 - Firmen- und Produktpräsentation
 - Kommunikationstraining
- › Vertiefung des branchenbezogenen Fachenglisch
- › Schriftliche Kommunikation
 - E-Mails, Geschäftsbriefe

Termin

- Mo 05.12.22, 10:00 Uhr bis
Mi 07.12.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-EK

Gebühren

1.020,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie: Technischer Bereich Vertiefungskurs

Kursziel

Fach- und Führungskräfte mit guten Grundkenntnissen der englischen Sprache / Teilnehmer/-innen des Grundkurses erwerben weitere praxisbezogene Kenntnisse der englischen Geschäftssprache und vertiefen ihre Kenntnisse der branchenbezogenen Fachterminologie.

Programm-Schwerpunkte:

- › Häufige Fehlerquellen der englischen Sprache
- › Mündliche Kommunikation
 - Englisch für Arbeitsbesprechungen
 - Telefonkonferenz
 - Firmen- und Produktpräsentation
 - Kommunikationstraining
- › Vertiefung des branchenbezogenen Fachenglisch
- › Schriftliche Kommunikation
 - E-Mails, Geschäftsbriefe

Termin

- Mo 20.06.22, 10:00 Uhr bis
Mi 22.06.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-ET

Gebühren

1.020,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Fachenglisch für Betriebsbesichtigungen

Vertiefungskurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungspersonal mit guten Grundkenntnissen der englischen Sprache. Die Teilnehmer/-innen erwerben Kenntnisse der englischen branchenbezogenen Fachterminologie und sind anschließend in der Lage eine Betriebsbesichtigung in englischer Sprache durchzuführen.

Programm-Schwerpunkte:

- › Tipps zur Vorbereitung und Durchführung von Betriebsbesichtigungen
- › Begrüßung und Firmenpräsentation
- › Informationen für die Teilnehmer/-innen zum Thema Sicherheit und Verhalten während der Führung
- › Analyse englischer Texte für die Betriebsbesichtigung
- › Praktische Übungen
- › Aufbau einer Papiermaschine / Kartonmaschine / Wellpappenanlage (je nach Bedarf) / Ausrüstung / Logistik in englischer Sprache
- › Englische Lehrvideos sowie Analyse

Termine

- Mo 21.02.22, 10:00 Uhr bis Mi 23.02.22, 12:00 Uhr
- 17.10.22 – 19.10.22

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-EB

Gebühren

1.020,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Jahrestreffen der Ausbilder für Papier-technologien

Kursziel

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter/-innen, die für die Ausbildung in der Papier erzeugenden und verarbeitenden Industrie verantwortlich sind. Es werden interessante Vorträge, Referate, Diskussionsbeiträge zu aktuellen Themen angeboten und es besteht ausreichend Zeit für einen umfangreichen Erfahrungsaustausch.

Programm-Schwerpunkte (Auswahl):

- › Wege zur Nachwuchsgewinnung
- › Effiziente und bedarfsorientierte Ausbildung
- › Neue Ausbildungskonzepte
- › Auswirkungen der Digitalisierung auf die Ausbildung
- › Aktuelle Themen und Trends

Termin

Di 04.10.22, 08:30 Uhr bis
Do 06.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

JT-APT

Gebühren

310,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Jahrestreffen der Ausbilder für Maschinen- und Anlagenführer

Kursziel

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter/-innen, die für die Ausbildung der Maschinen- und Anlagenführer in der Papier erzeugenden und verarbeitenden Industrie verantwortlich sind. Es werden interessante Vorträge, Referate, Diskussionsbeiträge zu aktuellen Themen angeboten und es besteht ausreichend Zeit für einen umfangreichen Erfahrungsaustausch.

Programm-Schwerpunkte:

- › Wege zur Nachwuchsgewinnung
- › Effiziente und bedarfsorientierte Ausbildung
- › Neue Ausbildungskonzepte
- › Ausbilden heute – was bedeutet das?
- › Aktuelle Themen und Trends

Termin

Di 04.10.22, 08:30 Uhr bis
Do 06.10.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

JT-MAF

Gebühren

310,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Jahrestreffen der Ausbilder aus der Instandhaltung

Kursziel

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter/-innen, die für die Ausbildung in der Instandhaltung in Papier erzeugenden und verarbeitenden Betrieben verantwortlich sind. Es werden interessante Vorträge, Referate, Diskussionsbeiträge zu aktuellen Themen angeboten und es besteht ausreichend Zeit für einen umfangreichen Erfahrungsaustausch.

Programm-Schwerpunkte (Auswahl):

- › Aktuelle Themen und Trends in der Ausbildung
- › Innovative Ausbildungskonzepte
- › Nachwuchsgewinnung
- › Anforderungen an den/die Ausbilder/-in heute

Termin

Di 08.11.22, 08:30 Uhr bis
Mi 09.11.22, 12:00 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

JT-AIH

Gebühren

310,00 € Kursgebühr
199,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Seminar für Ausbildungs- verantwortliche und Ausbilder Vertiefungskurs

Kursziel

Das Seminar richtet sich an Ausbildungsverantwortliche und Ausbilder/-innen sowie an Vorgesetzte, die mit Themen der Ausbildung beschäftigt sind. Schwerpunkt dieses Kurses sind vor allem Themen, die es auch nebenamtlichen Ausbildern ermöglichen, ihre Aufgaben systematisch und effizient zu bewältigen. Neben dem Erfahrungsaustausch stehen Themen wie Kommunikation mit schwierigen Auszubildenden, die Beurteilung, die Optimierung des Lernens sowie die Grundlagen zwischenmenschlicher Kommunikation im Vordergrund.

Programm-Schwerpunkte:

- Bewältigung schwieriger Situationen in Gesprächen
- Vorbereitung und Durchführung von Gesprächen
- Beurteilung von Auszubildenden
- Organisation und Rolle des Ausbilders

Termin

Mo 21.11.22, 08:30 Uhr bis
Mi 23.11.22, 12:30 Uhr

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoeye@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-AUS

Gebühren

1.030,00 € Kursgebühr
295,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Distance Learning Fernkurs zum / zur Papiertechnologen/-in (IHK)

Kursziel

Mitarbeiter/-innen, die in der Papierindustrie bisher ohne Facharbeiterbrief sind, haben die Möglichkeit innerhalb von zwei Jahren die Abschlussprüfung zum Papiertechnologen/-in (IHK) zu absolvieren. Voraussetzung ist eine mindestens 4,5-jährige Berufserfahrung bei Antritt der Abschlussprüfung Teil 1. Der Kurs erfolgt primär über das Internet auf der Lernplattform Moodle und beinhaltet 6 Präsenzwochen im Papierzentrum. Der wöchentliche Aufwand für den/die Teilnehmer/-in beträgt durchschnittlich 5-6 Stunden. Zusätzlich ist der Aufenthalt im Papierzentrum Gernsbach für die Dauer der IHK-Abschlussprüfung (ca. 1 Woche Teil 1 und ca. 2 Wochen Teil 2) erforderlich. Zulassungsvoraussetzung: Bevor der Lehrgang beginnt, hat sich der/die Kursteilnehmer/-in die o. g. Berufserfahrung von seiner örtlichen IHK schriftlich bestätigen zu lassen und muss bereits einen Antrag auf externe Prüfungszulassung gestellt haben.

Termin

auf Anfrage

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Tel.: +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoeye@papierzentrum.org

Kursnummer

DL 13

Gebühren

6.460,00 € komplette Kursgebühr
483,00 € U/V in 2022 pro Woche
(inkl. Kurtaxe)



e-Fernlehrcurs Vorbereitungskurs zur Facharbeiterprüfung „Papiertechniker/ Papiertechnologe“

Kursziel

Mitarbeiter/-innen der Papierindustrie legen die Facharbeiterprüfung mit staatlicher Lehrabschlussprüfung durch die Wirtschaftskammer Österreich (WKO) im Lehrberuf „Papiertechniker“ in ca. 1,5 Jahren ab. Der österreichische Lehrabschluss zum Papiertechniker ist mit dem Abschluss zum Papiertechnologen in Deutschland und in der Schweiz rechtlich gleichgestellt und als gleichwertig anerkannt.

➤ Kursgestaltung:

- **Teil 1:** Bei der Startveranstaltung liegt der Schwerpunkt auf dem Umgang mit der Lernplattform Moodle sowie der Abwicklung der Prüfungsaufgaben und Tests. Die Schulungsunterlagen werden in Form von 16 Lehrbriefen ausgedruckt überreicht und sind im Selbststudium während der folgenden 12 Monate zu bearbeiten. Vertiefend finden 6 einzelne Schulungstage im ABZ Steyermühl statt.
- **Teil 2:** Im Anschluss an die Selbstlernphase finden der 4-wöchige Intensivkurs und eine 4-tägige Prüfungswoche im ABZ Steyermühl statt. Im Intensivkurs werden die Kursteilnehmer detailliert auf die anschließende Lehrabschlussprüfung vorbereitet.

Termine

- **Teil 1 / Start A:** Mo 22.11.21, 08:25 Uhr bis Mi 24.11.21, 12:00 Uhr
- **Teil 1 / Start B:** Mo 20.12.21, 08:25 Uhr bis Mi 22.12.21, 12:00 Uhr
- **Teil 2 / Termine 2023** auf Anfrage

Anbieter

Ausbildungszentrum der
Österreichischen Papierindustrie
Tel.: +43 664 824 96 20
Fax: +43 7613 85 04
office@papiermacherschule.at

Kursnummer

FLK-ST-A, FLK-ST-B

Gebühren

2.460,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück, Mittagessen)





Screen-One – Erste Potenzial- einschätzung von Mitarbeitern

Workshop

+ = Hybrid (Präsenz und/oder Online)



Kursziel

Das Screen-One unterstützt Papier erzeugende und verarbeitende Unternehmen bei der Auswahl geeigneter interner Bewerber/-innen für Positionen mit weiterführenden Aufgaben, es stellt eine Betrachtung eines einzelnen Kandidaten dar. Das Online-/Präsenz-Format ermöglicht, in ca. 2 - 2,5 Stunden einen ersten Eindruck zu gewinnen und eine aktuelle Einschätzung des Teilnehmers vorzunehmen. Dies erfolgt auf Basis von Online-/Präsenz-Interviews und kurzen Online-/Präsenz-Übungen, in deren Fokus einige wichtige bereits vorhandene soziale Kompetenzen stehen. Ebenfalls Teil des Konzepts ist eine persönliche Selbsteinschätzung.

In einem direkten Feedback nach dem Screen-One erhält der Kandidat erste Hinweise zu seinen möglichen persönlichen Entwicklungspotenzialen. Das Unternehmen erhält ein zusammenfassendes Fazit der externen Einschätzung sowie ein vereinfachtes aktuelles Einschätzungsprofil in schriftlicher Form.

Termine

Flexibel auf Anfrage

Anbieter

Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Achim M. Vogt
Psychologischer Berater (IAPP)
Tel.: +49 7224 6401-506
Anmeldung: t.runde@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-S1

Gebühren

480,00 € Kursgebühr
U/V auf Anfrage



Check-Up für Kandidaten zur Meisterausbildung Workshop

Kursziel

Der Check-Up unterstützt Papier erzeugende und verarbeitende Unternehmen bei der Auswahl geeigneter Meisterschulkandidaten durch die Ermittlung vorhandener sozialer Kompetenzen der Teilnehmer/-innen in einem transparenten und möglichst objektiven Verfahren. Der Check-Up bietet den Kandidaten dabei parallel die Möglichkeit der persönlichen Weiterentwicklung in diesem Bereich. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 beschränkt. Der Check-Up beinhaltet Kurztests im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich, zwei Einzel- und fünf Gruppenübungen zur validen Ermittlung von Sozial- bzw. Methodenkompetenzen über weite Bereiche sowie ein Impulstraining zum Thema „Erfolgreich Kommunizieren“.

Den Abschluss bildet die Gegenüberstellung einer persönlichen Selbsteinschätzung der Teilnehmer/-innen mit den Check-Up-Ergebnissen in einem individuellen Feedbackgespräch. Nach dem Check-Up erhält jede Firma für ihre jeweiligen Teilnehmer/-innen ein Kurzgutachten mit zugehörigem Fähigkeitsprofil und prägnanter Beschreibung der einzelnen Kompetenzen des Kandidaten.

Termine

- Mo 18.04.22, 18:00 Uhr bis
Fr 22.04.22, ca. 15:00 Uhr
- 23.10.22 – 27.10.22 (So - Do)

Anbieter

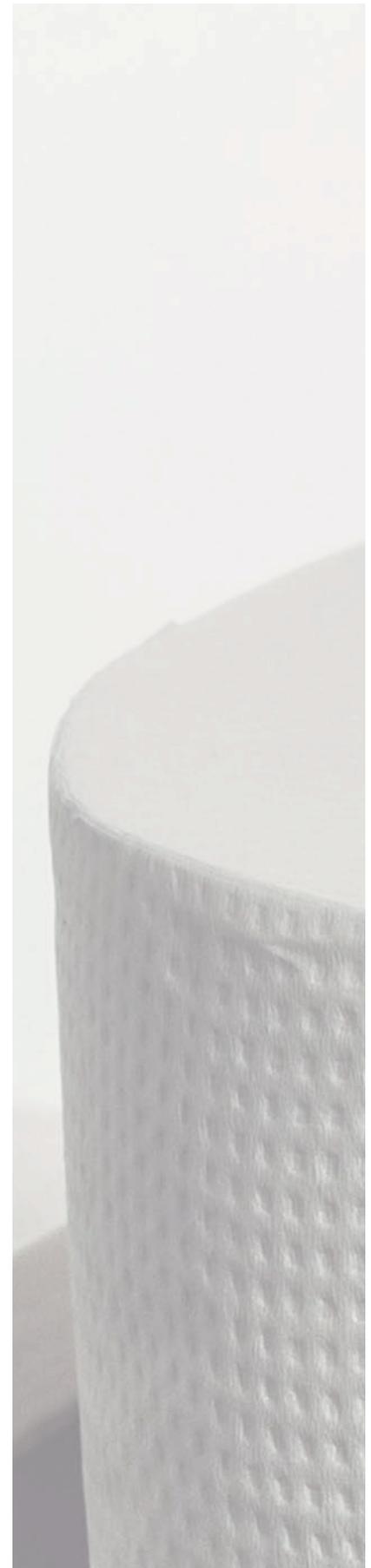
Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Achim M. Vogt
Psychologischer Berater (IAPP)
Tel.: +49 7224 6401-506
Anmeldung: t.runde@papierzentrum.org

Kursnummer

WS-CU

Gebühren

2.075,00 € Kursgebühr
483,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Fortbildung zum/zur „Gernsbacher Meister/-in“

INDUSTRIEMEISTER/-IN

Papierherstellung (Vollzeit / Teilzeit)

Papier- und Kunststoffverarbeitung (nur Teilzeit)

Zulassungsvoraussetzungen sind der Facharbeiterbrief (branchenbezogen) + 1 Jahr Berufspraxis oder Facharbeiterbrief (sonstige Branchen) + 2 Jahre Berufspraxis oder 5 Jahre Berufspraxis in der papier- und zellstoffherstellenden Industrie bzw. in der papierverarbeitenden Industrie.

Inhalte sind:

- › AEVO – Berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation (Ausbildereignungsprüfung)
- › Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen
- › Handlungsspezifische Qualifikationen

Weitere Informationen unter:

www.papierzentrum.org/schule.html

Dauer:

Vollzeit = 11 Monate (September bis Juli)

Teilzeit = 2 Jahre (maximal 3 Jahre)

ca. 38 Wochen verteilt auf 8 Blöcke

Termin

Vollzeit: Beginn mit dem Schuljahr Baden-Württemberg

Teilzeit: Beginn jeweils zwei Mal jährlich

Anbieter

Papiermacherschule Gernsbach

Schulzentrum Papiertechnik

Tel.: +49 7224 2298

Anmeldung: papiermacherschule@t-online.de

Aufstieg

Studium zum Papieringenieur

Gebühren

auf Anfrage



Fortbildung zum Staatlich geprüften Papiertechniker / Spezialisierung Papierverarbeitungstechnik

Zugangsvoraussetzung ist der Facharbeiterbrief im einschlägigen oder branchenähnlichen Beruf. Erreicht wird der Technikerabschluss, der dem deutschen und europäischen Qualifizierungsrahmen Niveau 6 entspricht. Optional besteht die Möglichkeit, den Industriemeister „Papierverarbeitung“ zu erlangen.

Inhalte sind:

- › allgemeiner Bereich (z. B. Berufs- und Arbeitspädagogik, Unternehmensführung)
- › fachrichtungsbez. Grundlagenbereich (z. B. Betriebswirtschaft, Mathe, Physik)
- › fachrichtungsbez. Anwendungsbereich (z. B. Papier- und Folienverarbeitung)
- › Wahlangebot (z. B. Vorbereitung auf die Ausbildungereignungsprüfung)
- › Erreichen der Fachhochschulreife
- › vollständige Stundentafel auf www.papier-schule.de

Dauer:

› Techniker – 4 Jahre berufsbegleitend mit 12 Turnuswochen (Mo-Sa) pro Jahr

› Meister – 2 Jahre berufsbegleitend mit 12 Turnuswochen (Mo-Sa) pro Jahr

Termin

mit Beginn des Ausbildungsjahres 2022 in Thüringen

Anbieter

Staatliches berufliches Schulzentrum Altenburg

Johann-Friedrich-Pierer-Schule Altenburg

Tel.: +49 3447 505973

Anmeldung: schulleitung@pieler-schule.de

Aufstieg

Studium an einer Fachhochschule

Gebühren

- es werden keine Schul- bzw. Studiengebühren erhoben
- Kosten für Unterkunft, Verpflegung, Studienmaterial, Exkursionen



4. PTS Netzwerktag 2022

„Mit der PTS in die Zukunft starten.“

Kursziel

Die Papiertechnische Stiftung (PTS) stellt sich vor und lädt alle Stifter, Kunden, Forschungs- sowie Projektpartner und interessierte Unternehmen zum PTS Netzwerktag 2022 ein. Die Teilnehmer erwartet ein Einblick in die gegenwärtigen Forschungsthemen und -entwicklungen, sowie in aktuelle Projektideen. Diese können unter anderem im Rahmen unserer Forschungsforen mit den PTS-Experten und anderen Netzwerktagteilnehmern diskutiert werden.

Die Forschungsforen beschäftigen sich mit den folgenden Themenfeldern:

- › Optimierter Faserstoff- und Additiveinsatz
- › Recycling, Nachhaltigkeit und Digitalisierung
- › Papierveredelung

Termin

31.05.2022

Anbieter

Papiertechnische Stiftung (PTS)

Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau

Tel.: +49 3529 551-618

E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de

Veranstaltungsort: Dresden

Kursnummer

220600 NWT

Gebühren

Kostenfrei





Mit Leidenschaft an der Zukunft arbeiten.

*„Wir geben unseren Mitarbeitern Verantwortung.
In einem Unternehmen muss jeder
unternehmerisch denken und handeln.“*

KAI FURLER, Vorstandsvorsitzender

*„Bei Koehler spüre ich das nötige Vertrauen,
das mich zu Höchstleistungen motiviert.
Das macht Spaß!“*

MICHAEL TRAUTMANN, Leiter Planung Mechanik

IHR EINSTIEG BEI KOEHLER

Alles Wissenswerte zu unseren aktuellen Stellenangeboten
finden Sie auf [koehlerpaper.com/karriere](https://www.koehlerpaper.com/karriere).

PROUDLY WORKING FOR THE FUTURE



Koehler
PAPER GROUP



Förderverein Papierzentrum
 Gernsbach - FÖP - e. V.
 Bildungsakademie Papier
 Postfach 12 32
 76585 Gernsbach

bip@papierzentrum.org

Anmeldung zu den Seminaren der Bildungsakademie Papier

Seminar von bis

.....
 Gast (Name und Vorname) Funktion im Unternehmen

.....
 E-Mail-Adresse

Bei **Hybrid-Seminaren** bitte zusätzlich ankreuzen
 Online Präsenz

.....
 Gast (Name und Vorname) Funktion im Unternehmen

.....
 E-Mail-Adresse

Bei **Hybrid-Seminaren** bitte zusätzlich ankreuzen
 Online Präsenz

Senden Sie uns bitte Informationen zu folgenden Seminaren:

.....

..... Datum Sachbearbeitung (Name) Unterschrift / Firmenstempel

Mit Ihrer Anmeldung akzeptieren Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (veröffentlicht unter <https://www.papierzentrum.org/agb>).

Seminargebühren sowie Leistungen für Unterkunft und Verpflegung

Mit Ihrer Anmeldung buchen Sie automatisch die Leistungen für Unterkunft und Verpflegung. Sollten Sie keine Übernachtung benötigen, bitten wir Sie, dies mitzuteilen. Unsere Seminargebühren verstehen sich inklusive Seminarunterlagen. Leistungen für Unterkunft und Verpflegung sind mehrwertsteuerpflichtig zum ermäßigten Steuersatz. Zahlungsziel ist generell 14 Tage netto.

Abmeldungen (ohne Ersatzanmeldung)

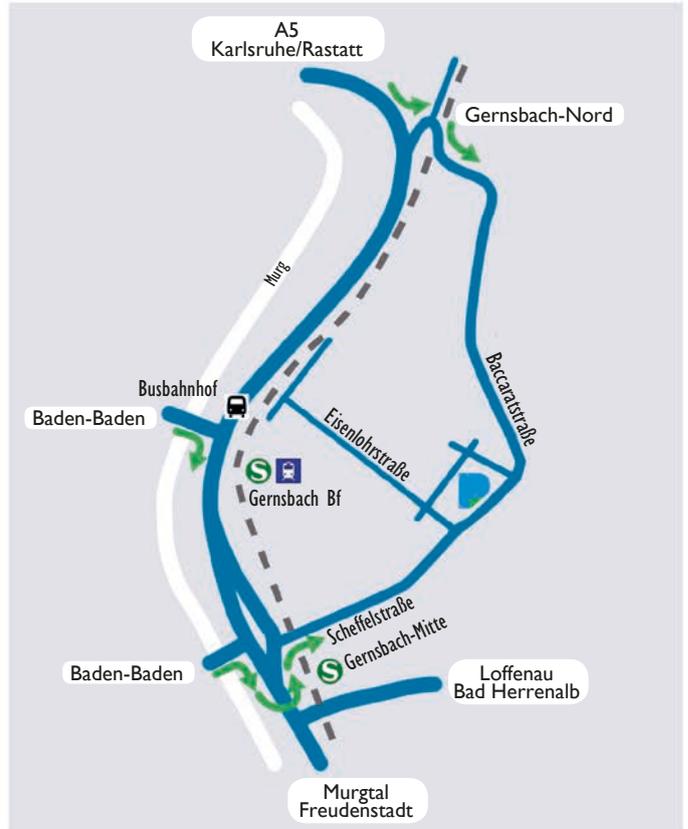
Wir bitten Sie, schriftlich zu stornieren. Haben Sie bitte Verständnis, dass wir Ihnen als Stornogebühr bei einer Abmeldung ab zwei Wochen vor Beginn des Seminars bis zu 25 % und ab einer Woche vor Beginn des Seminars bis zu 50 % der Seminargebühr in Rechnung stellen. Bei gleichzeitiger Buchung eines Nachfolgetermins verringert sich die Stornogebühr für Sie unabhängig vom Zeitpunkt der Absage auf bis zu 10 % der Seminarkosten.

Einwilligungserklärung

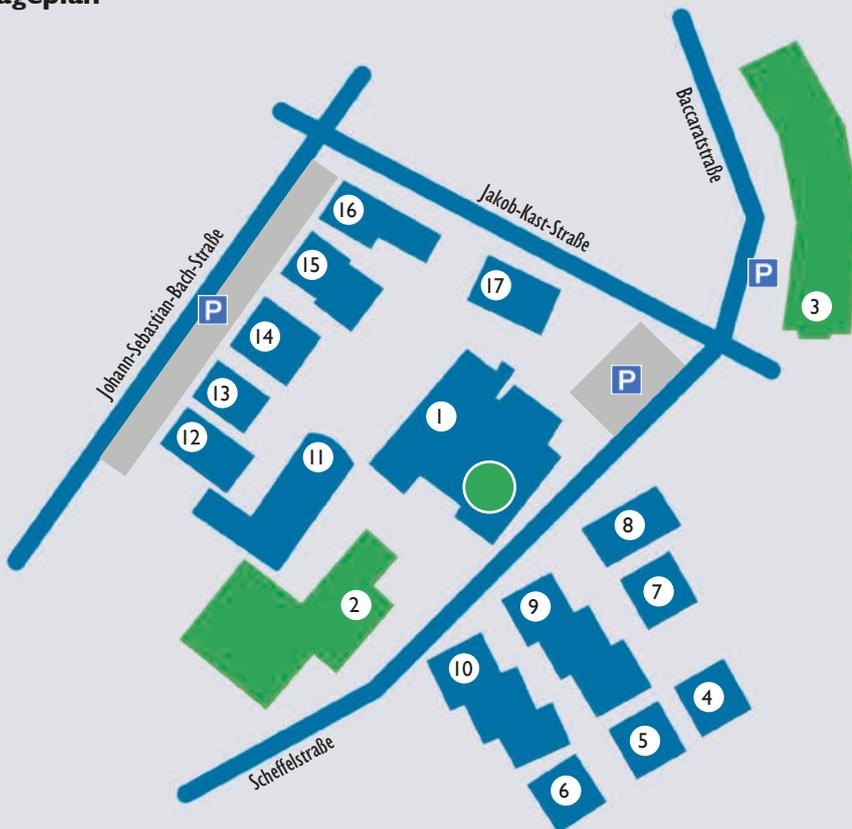
Die o. a. Personen sind mit der Anmeldung einverstanden, dass ihre personenbezogenen Daten (Name, Vorname, Funktion, E-Mail, Unternehmen) elektronisch für die Semindurchführung gespeichert und genutzt werden. Die Weitergabe der genannten personenbezogenen Daten an Dritte erfolgt an den Exkursionsbetrieb und an die Referenten zur Organisation des Seminars. Für die Veranstaltung wird eine Teilnehmerliste erstellt, welche allen anderen Teilnehmern zugänglich gemacht wird. Soweit sie mit der Veröffentlichung der personenbezogenen Daten auf der Teilnehmerliste nicht einverstanden sind, kann dieser widersprochen werden. Wir bitten, spätestens zwei Wochen vor dem Veranstaltungstermin um eine entsprechende Information. Darüber hinaus wird eingewilligt, dass die personenbezogenen Daten zu statistischen Zwecken, zur Optimierung des Angebots sowie zur Information genutzt werden. Jederzeit kann unter der E-Mail datenschutz@papierzentrum.org über die gespeicherten Daten Auskunft erlangt werden. Zum Zwecke der Sicherheit und Fürsorgepflicht wird das Gelände des Papierzentrums videoüberwacht. Die Aufnahmen werden im Zeitraum von 48 Stunden gelöscht. Weitere Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter <https://www.papierzentrum.org/datenschutz>.



Ihr Weg zu uns

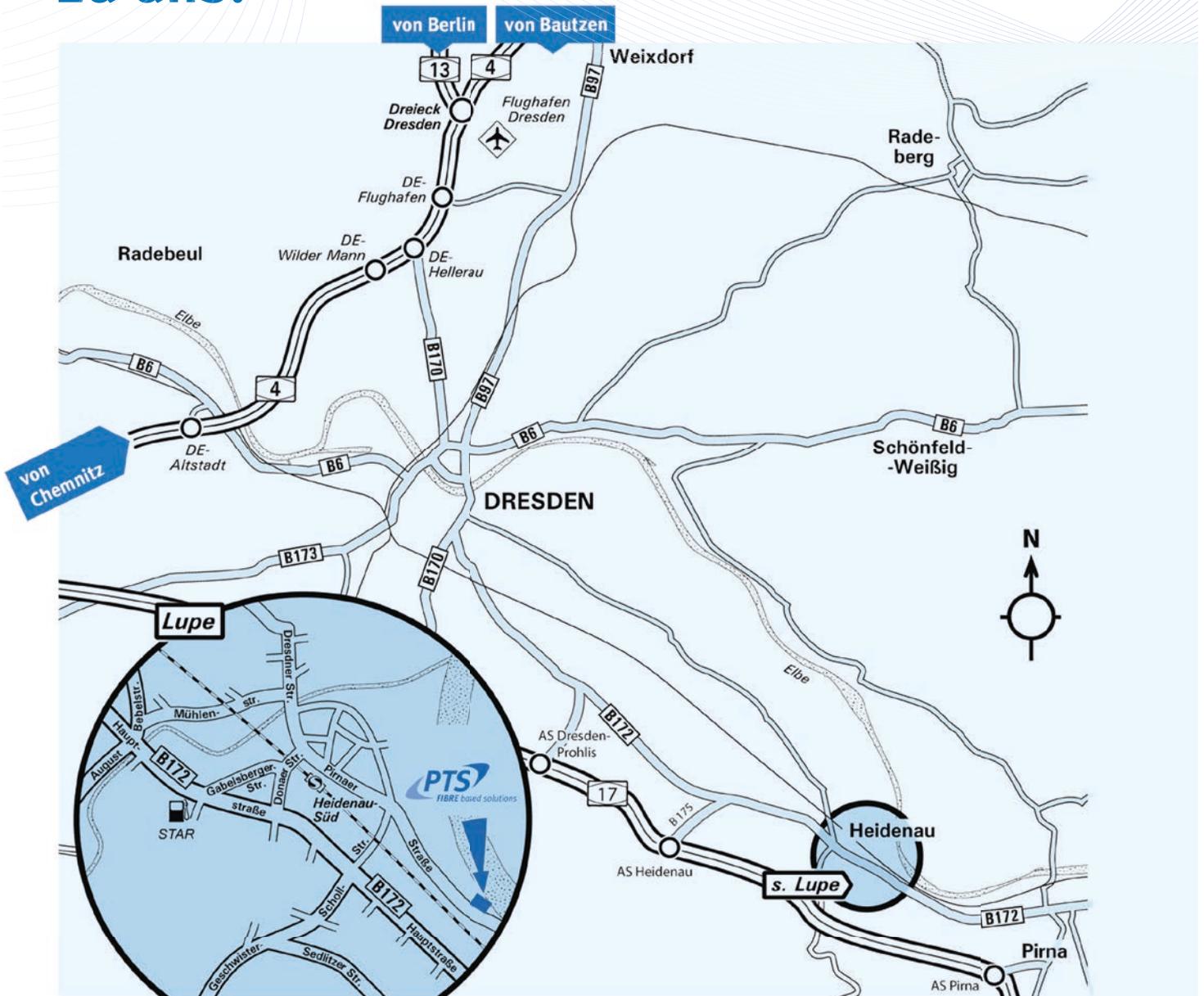


Lageplan



- Anmeldung
- 1 Papiermacherhaus (Restaurant)
- 2 Schule
- 3 Metsko (Schule)
- 4 Tsai Lun
- 5 Stromer
- 6 Gutenberg
- 7 Papyrus (DHBW)
- 8 Pergamentum (DHBW)
- 9 Fritz-Landmann-Haus
- 10 Pegasus
- 11 Pavillon
- 12 Steyrermühl
- 13 Solothurn
- 14 Markaryd
- 15 Grenoble
- 16 Papierverbände
- 17 Fabriano

So finden Sie zu uns!



Anreise mit dem PKW

Aus Leipzig/Chemnitz/Görlitz: A4 bis Dreieck Dresden West, weiter auf A17 bis Ausfahrt Heidenau. Von dort auf die B 172 und in Richtung Pirna weiterfahren. In Heidenau biegen Sie an der dritten Ampel (STAR-Tankstelle) nach links in die Gabelsbergerstraße und nach der Eisenbahnunterführung nach rechts in die Pirnaer Straße ein. Folgen Sie weiter wie in der Lupe gezeigt.

Die Entfernung AS Heidenau zur PTS beträgt ca. 6 km.

Anreise mit Flugzeug oder Bahn

Unter dem Flughafen befindet sich die S-Bahn. Fahren Sie mit der Linie S2 Richtung Dresden/Pirna bis Heidenau Süd. Zu manchen Uhrzeiten fährt die S2 nur bis Heidenau Nord. In diesem Fall hier oder am Hauptbahnhof in die S1 Richtung Pirna/Schöna umsteigen. Vom Bahnhofsvorplatz folgt man nach rechts der Pirnaer Straße und erreicht die PTS nach ca. 10-minütigem Fußweg auf der linken Straßenseite.

Anmeldung

Bitte Kursnummer hier eintragen:

Anrede / Vorname / Name

Firma

Position / Abteilung

Straße

PLZ / Ort

Telefon / Telefax

E-Mail

Branche:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Papiererzeugung | <input type="checkbox"/> Papierverarbeitung |
| <input type="checkbox"/> Beratung | <input type="checkbox"/> Zulieferer |
| <input type="checkbox"/> Hochschulen | <input type="checkbox"/> Behörde |
| <input type="checkbox"/> Andere _____ | |

Unterschrift / Stempel

Bitte zurücksenden an:

Fax: +49 3529 551 - 899,
E-Mail: ptsacademy@ptspaper.de

Papiertechnische Stiftung (PTS)
PTS Academy
Pirnaer Straße 37
01809 Heidenau

Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Straße 37, 01809 Heidenau

Telefon: +49 (0) 3529 551 60
E-Mail: ptsacademy@ptspaper.de


www.ptspaper.de

Gebühren:

Die Teilnahmegebühren beinhalten die Tagungsunterlagen, die Pausenbewirtung und ein gemeinsames Abendessen (bei mehrtägigen Veranstaltungen). Sofern nicht ausdrücklich angegeben, sind Anmeldungen zu einzelnen Veranstaltungsteilen gegen Gebührenreduzierung nicht möglich. Bitte zahlen Sie die Rechnung unter Angabe der Kunden- und Rechnungsnummer auf das dort angegebene Konto.

Frühbucher-Angebote:

Mit Ihrem Anmeldedatum entscheiden Sie über die Höhe Ihrer Teilnahmegebühr. Melden Sie sich bis 3 Monate vor der Veranstaltung an und sparen Sie deutlich!

Preisstufe 2: Sie planen Ihre Weiterbildung langfristig und sparen 10 % der Teilnahmegebühr, indem Sie sich bis 3 Monate vor dem Veranstaltungstermin anmelden.

Preisstufe 1: Für mehr Flexibilität planen Sie Ihre Weiterbildung kurzfristig, sparen 5 % der Teilnahmegebühr und melden sich bis 1 Monat vor dem Veranstaltungstermin an.

Katalogpreis: Für maximale Flexibilität und spontane Buchung melden Sie sich bis 1 Woche vor dem Veranstaltungstermin an.

Stornierung:

Ab 30 Tagen bis zu 15 Tagen vor Veranstaltungsbeginn werden 50 % der Teilnahmegebühr erhoben. Keinerlei Kosten entstehen, wenn ein Ersatzteilnehmer angemeldet wird. Stornierungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen und spätestens 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung eingehen, andernfalls wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

Datenschutz:

Gemäß Art. 12, 13 DSGVO informieren wir Sie über die Verwendung Ihrer Daten: Wir, die Papiertechnische Stiftung (PTS), Pirnaer Straße 37 in 01809 Heidenau, verarbeiten die Daten zur Organisation und Durchführung der jeweiligen Veranstaltung. Unsere Datenschutzbeauftragten erreichen Sie unter datenschutz@ptspaper.de. Die Speicherung der Daten erfolgt bis zur Erledigung der Verarbeitungszwecke, ggf. Widerruf einer von Ihnen erteilten Einwilligung und Ablauf gesetzlicher Aufbewahrungsfristen. Zu Ihren Gunsten besteht ein Recht auf Auskunft unsererseits über die Sie betreffenden personenbezogenen Daten sowie auf Berichtigung oder Löschung oder auf Einschränkung der Verarbeitung, ein Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitung und ein Recht auf Datenübertragbarkeit sowie ein Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde. Ohne die Bereitstellung Ihrer Daten können wir Ihre Tagungsteilnahme nicht professionell organisieren.

Für datenschutzrechtliche Fragen und zur Wahrnehmung meiner Rechte (Auskunft, Widerruf, Berichtigung und ggf. Einschränkung der Bearbeitung bzw. Löschung) kann ich mich jederzeit an den Datenschutzbeauftragten der PTS unter datenschutz@ptspaper.de wenden. Darüber hinaus steht mir ein Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde zu.

Meine Kontaktdaten dürfen in der Teilnehmerliste und per E-Mail an Referenten sowie andere Tagungsteilnehmende bezogen auf diese Veranstaltung veröffentlicht werden. Mit einer Veröffentlichung meiner Anmeldedaten bin ich ausdrücklich einverstanden. Dies betrifft Namen und Vornamen, Titel, E-Mail-Adresse. Meine Einwilligung erfolgt freiwillig; bei Verweigerung entstehen mir keine Nachteile. Ich kann die Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen und zwar durch E-Mail an academy@ptspaper.de.

Bitte informieren Sie mich über zukünftige PTS Veranstaltungen. Die Verarbeitung meiner persönlichen Angaben (Namen und Vornamen, Titel, E-Mail-Adresse) erfolgt zum Zwecke der Information über weitere PTS Veranstaltungen ohne jegliche zeitliche, räumliche oder inhaltliche Einschränkung. Meine Einwilligung erfolgt freiwillig; bei Verweigerung entstehen mir keine Nachteile. Ich kann die Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen und zwar durch E-Mail an ptsacademy@ptspaper.de.

Anmeldung / Registration

Papiermacherplatz 1, 4662 Steyrermühl, Austria

Tel.: +43 664 824 96 20

Fax: +43 7613 85 04

E-Mail: office@papiermacherschule.at

www.papiermacherschule.at

Kurs-Nr.	Kurstitel	Termin

Firma (Name und Anschrift)

Ansprechperson bei Rückfragen

Vorname

Name

Titel

Telefon E-Mail

	Teilnehmer 1	Teilnehmer 2	Teilnehmer 3
Name			
Vorname			
Geburtsdatum			
Wohnort			
Postleitzahl			
Straße			
Land			
Abteilung			
E-Mail			
Mittagessen erwünscht	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> JA

.....
Datum

.....
Firmenstempel/Unterschrift

Die Kurs- und Seminargebühren verstehen sich inklusive Unterkunft, Frühstück, (Mittagessen optional buchbar) sowie Pausenerfrischungen und Seminarunterlagen (+ 10 % MWSt.). Nicht konsumierte Verpflegung ist nicht anrechenbar.

Abmeldungen sind bis 2 Wochen vor Kurs- bzw. Seminarbeginn möglich. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir nach dieser Frist 50 % der Gebühren in Rechnung stellen müssen. Bei Rücktritt einen Tag vor dem Seminar, am Tag des Seminarbeginns und bei Nichterscheinen am Tag des Seminarbeginns wird der volle Kursbetrag verrechnet. Die Nominierung von Ersatzteilnehmern ist gerne möglich. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Das ABZ behält sich rechtzeitige Absagen vor.

Mit Ihrer Anmeldung akzeptieren Sie unsere AGB (veröffentlicht auf unserer Webseite www.papiermacherschule.at).

Papiermacherplatz 1
4662 Steyermühl, Austria

Tel.: +43 664 824 96 20

Fax: +43 7613 85 04

E-Mail: office@papiermacherschule.at

www.papiermacherschule.at

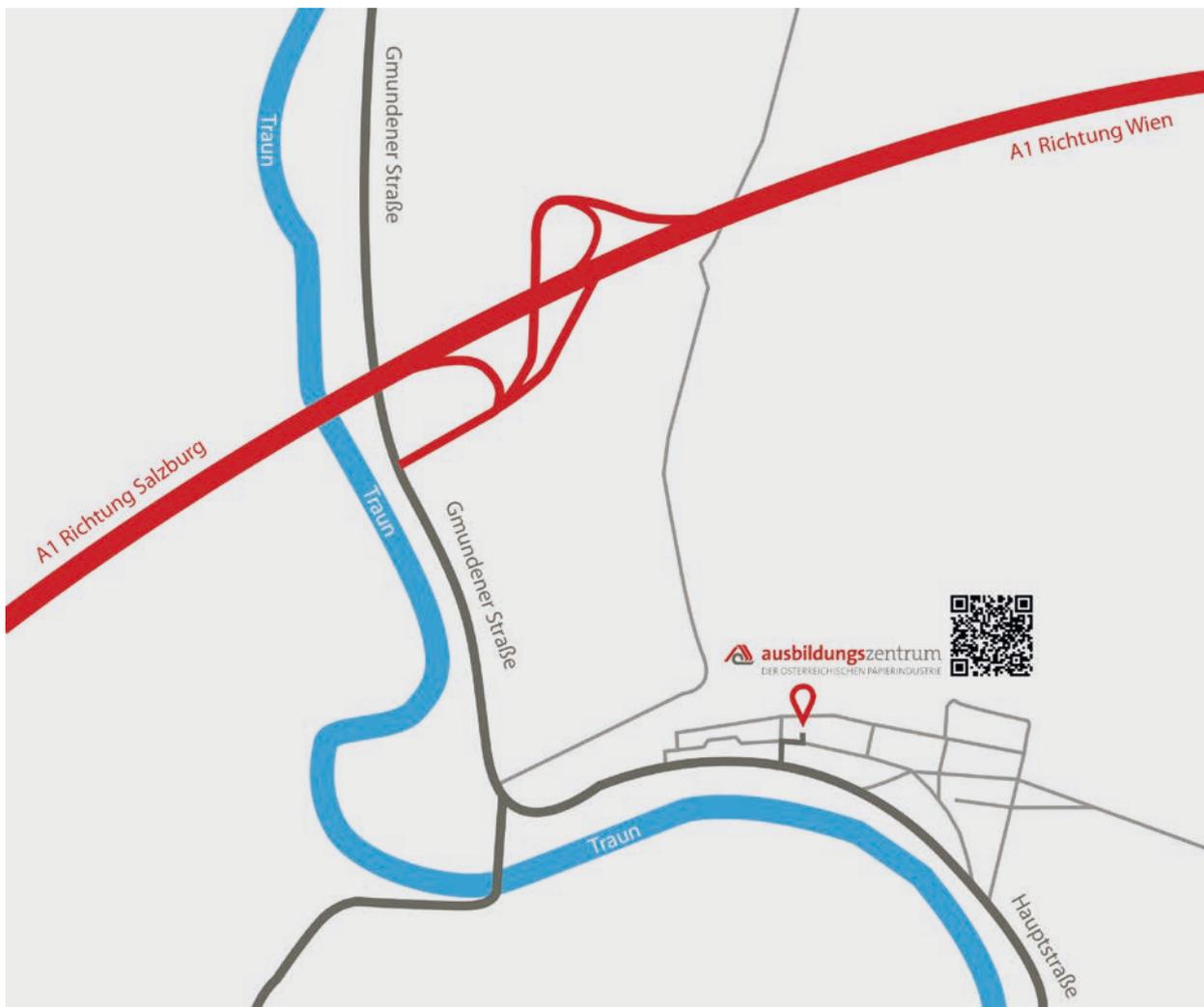
Wie kommen Sie nach Steyermühl?

- **Flugzeug:** Flughafen Linz (53 km) oder Salzburg (82 km)
- **Bahn:** Bahnhof Attnang Puchheim (16 km) oder Wels (35 km)
- **PKW:** Autobahnabfahrt Laakirchen West (vormals Steyermühl)

Geodaten für Navigation:

47° 59' 30.84" N

13° 48' 24.26" E



Förderverein
P2V-Zentrum Altenburg e.V.
-Bildungswerk-
Siegfried-Flack-Straße 33b
04600 Altenburg

Absender (Firmenstempel/Anschrift)

Seminaranmeldung

Seminarbezeichnung..... von bis

Name, Vorname Position Telefon/E-Mail-Adresse

Name, Vorname Position Telefon/E-Mail-Adresse

Seminarbezeichnung..... von bis

Name, Vorname Position Telefon/E-Mail-Adresse

Name, Vorname Position Telefon/E-Mail-Adresse

Seminarbezeichnung..... von bis

Name, Vorname Position Telefon/E-Mail-Adresse

Name, Vorname Position Telefon/E-Mail-Adresse

Datum..... Unterschrift.....

Seminargebühren

Mit der Anmeldung zu den Seminaren werden alle Leistungen (Seminargebühren, Verpflegung, Unterlagen etc.) gebucht. Die Übernachtungskosten sind mit dem jeweiligen, vom Teilnehmer gebuchten Hotel direkt zu verrechnen. Mit der unterschriebenen Anmeldung bestätigt die Firma die Kostenübernahme für die Seminargebühren sowie für Unterkunft und Verpflegung.

Abmeldung

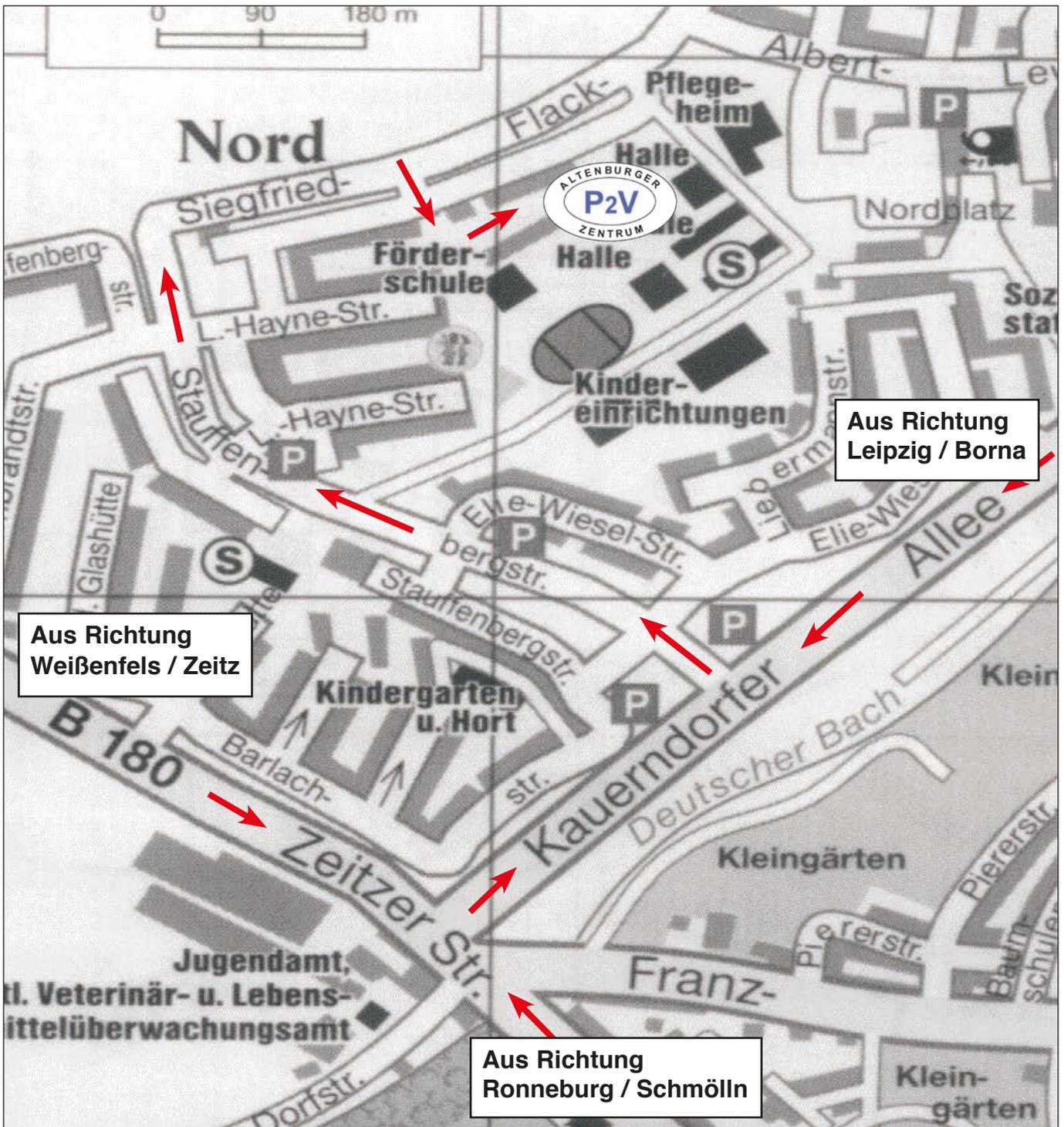
Bei kurzfristiger Abmeldung (14 Tage vor Seminarbeginn) erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,00. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen.



P2V-Zentrum Altenburg e.V.



Siegfried-Flack-Straße 33b
 04600 Altenburg
 Tel. +49 3447 505973
 Fax +49 3447 891561
 E-Mail: foederverein@p2v-abg.de



Stichwortverzeichnis

A

Abwasserreinigung 55, 80
 Altpapieraufbereitung 38
 Altpapierkonferenz 40
 Anlagenführer 103
 Armaturen 78
 Assurance 93
 Auditor 77, 92
 Ausbilder 103, 104
 Ausbildungsverantwortliche 104
 Ausrüstung 30, 52

B

Beschwerden 75
 Betriebsbesichtigungen 102
 Betriebswärter 86
 Betriebswirtschaft 94
 Bewertung von Altpapier 38
 Biobased Solutions 50
 Blattbildung 46
 Board 93
 Board based packaging 58
 BRC Global Standard (Version 6) 76, 91
 Burnout 98
 Business English 101

C

CAPS-Anwendertraining 63, 103
 CAPS-Wellpappenanlage 63
 Check-Up 105
 Chemische Additive 32, 40
 Compliance work 93
 Contact with food (FCM) 93
 Converting 50, 57
 Corrugated Board 64

D

Dampf 63, 85
 Dampferzeuger 86
 Dampfturbine 86
 Demografischer Wandel 96
 Digitalisierung 96
 Dispersion 32
 Display 74
 Distance Learning 104
 Drucken 56

E

e-Fernlehrgang 104
 Einführung 36, 62, 89
 Einführung Papiererzeugung 36
 Einführung Erzeugung Wellpappe 62
 Einführung Qualitätsprüfung 89
 Einführung Technologie Papiererzeugung 36
 Energieeffizienz 86
 Energieoptimierung 42
 Entwässerung 46
 E-Pneumatik 81
 Erzeugung 62

F

Facharbeiterprüfung 104
 Fachenglisch 102
 Faltmaschine 66
 Faltschachtelherstellung 70
 Faltschachtelkarton 70, 72
 Fasern 88
 Faserrohstoffe 32
 Faserstoffaufbereitung 30, 32
 Faserstoffherzeugung 32
 Fernkurs 104
 Flachstanzen 66
 Flexodruck 60
 Flexodirektdruck 65
 Food Contact 93
 From Wood to Paper 34
 FSSC 22000 Version 5.1 76, 91
 Führen 95, 96, 99
 Führung 68, 100
 Führungskraft 99
 Führungsposition 94
 Führungswerkstatt 95, 96
 Füllstoffe 37, 88

G

Gasturbine 86
 Gernsbacher Meister/-in 106
 Grafische Papiere 43
 Grundmodul 34

H

HACCP-Systeme 76
 Haftetiketten 89
 Hilfsstoffe 37, 57
 Hydraulik 80, 81, 82, 83, 84
 Hydraulikfehlersuche 82
 Hygienemanagement 77, 91
 Hygienemanager 77, 92
 Hygienepapier 33, 57
 Hygienetrainer 77, 92

I

Inliner-Fertigung 65
 Instandhalter 80
 Instandhaltung 33, 36, 103
 Instandhaltungsleistung 83
 Instandhaltungsteams 84

J

Jahrestreffen 103

K

Karton 43, 59, 89, 90
 Kartonmaschine 30
 Kartonerzeugung 45
 Kartonproduktion 37, 44
 Kaschierte Wellpappe 63
 Klebmaschine 66
 Kollege 94, 98
 Kommunikation 68, 99
 Kommunikationstechnik 80

Kondensat 63, 85
Konflikte 98
Konstantteil 32
Konstanter Teil 47
Kraftwerksbetrieb industrieller 86

L

Lager 85
Lebensmittelsicherheitssysteme 76, 91
Lebensmittelverpackungen 54, 76

M

Maschinenführer 43, 68, 103
Materialprüfung 89
Mess- und Regeltechnik 32, 54, 78, 84
Metsko-Zusatzausbildung 80
Mikroskopische Prüfung 88

N

Netzwerktag 106

P

Packaging 58, 93
Packmittelverarbeitung 60
Paper 93
Papermaking 50
Paper manufacturing 32
Papier 56, 59, 89, 90
Papiererzeugung 36
Papierherstellung 32
Papierindustrie 37, 78, 84
Papiermaschine 30, 32, 44, 45
Papierproduktion 37, 44
Papierprüfung 92
Papiersorten 54
Papiertechniker 104
Papiertechnologie 103, 104
Papiertechnologie 30, 32, 33, 78, 80
Papierverarbeitung 59
Pappe 89, 90
Pneumatik 81
Potenzialeinschätzung 105
Präsentationstechnik 80
Pressenpartie 44, 47
Problemlösung 46
Produktionsmitarbeiter 33
Projektarbeit 80
Prüftechnik 88
Prüfungsvorbereitung 80
Pumpen 56, 78
Pumpentechnik 80

Q

Qualität 54, 56, 92
Qualität durch Technologie 38
Qualitätskontrolle 88
Qualitätsprüfung 89, 90
Qualitätssicherung 88
Quereinsteiger 30
Querschneiden 52

R

Recovered Paper 40
Rejektoptimierung 42
Reklamationen 75
Recyclability of paper 58
Recyclinggerechte Gestaltung 54
Rohstoffe 37

Rollenschneiden 53
Rotationsstanzen 66

S

Schmierstoffe 85
Screen-One 105
Selbstbehauptung 96
Selbstorganisation 96
Sicheres Kleben 70
Siebpartie 44, 47
Seminar papiertechnisches 36
Seminar zellstofftechnisches 37
Speicherprogrammierbare Steuerung 82
Stanzen 72
Stoffaufbereitung 30, 42, 43, 57
Streichen 49
Streichtechnologie 32
Sucht 98
Surface functionalization 93

T

Teamarbeit 80
Technologie 36, 42
TIA-Portal 82
Tissue-Erzeugung 57
Tissuepapier 33, 57
Tissue-Qualität 57
Trockenpartie 44, 47
Trocknungstechnik 46
Trouble-Shooter 46
Trouble-Shooting Papiererzeugung 48
Turbine 86

V

Vakuumsystem 45
Veränderungsmanagement 96
Verantwortungsbewusstsein 95
Verarbeitungstechnischer Workshop 92
Veredelung 49, 52
Verfahrenstechnik 80
Verpackung 52, 53, 61, 68, 69, 75
Verpackungsberater 75
Verpackungsentwicklung 74
Verpackungshersteller 76, 91
Verpackungsindustrie 74, 77, 92
Verpackungsoptimierung 74
Verpackungsvisualisierung 74
Vollpappe 60, 61, 89, 90
Vom Holz zum Papier 34
Vom Holz zum Zellstoff 37
Vorgesetzter 94, 98

W

Wellpappe 59, 62, 63, 68, 69, 88, 89, 90
Wellpappenanlage 63
Wellpappenerzeugung 62
Wellpappenrohpapier 43, 88, 90
Wellpappenrohpapierproduktion 45
Wellpappenverarbeitung 65, 66
Wet End Chemie 46

Z

Zertifikatslehrgang 43, 46

Titelregister

4. PTS Netzwerktag 2022 „Mit der PTS in die Zukunft starten.“ 106

A

Altpapieraufbereitung – Fachmodul 1 38
 Altpapieraufbereitung – Fachmodul 2 38
 Armaturen und Pumpen in der Papierindustrie 78
 Ausrüstung – Fachmodul 1 52
 Ausrüstung – Fachmodul 2 52
 Ausrüstung, Veredelung, Verpackung 52
 Ausrüstung: Querschneiden / Verpackung 52
 Auswahl und Bewertung von Altpapier 38

B

Bedrucken von Papier, Karton und Wellpappe 59
 Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Dampferzeuger 86
 Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Grundlagen 86
 Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Turbine / Gasturbine 86
 Betriebswirtschaftliches Handeln in der Papierindustrie 94
 BRC Global Standard (Version 6) – Zielsetzungen, Akzente und Erfahrungen 76, 91
 Brennpunkt – Kartonerzeugung 45
 Brennpunkt – Konstanter Teil / Siebpartie 47
 Brennpunkt – Pressenpartie 47
 Brennpunkt – Rollenschneiden / Verpackung 53
 Brennpunkt – Trockenpartie 47
 Brennpunkt – Wellpappenrohpapierproduktion 45
 Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie 101
 Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie: Kaufmännischer Bereich 101
 Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie: Technischer Bereich 101

C

CAPS-Wellpappenanlage (WPA) – Anwendertraining 63
 Check-Up für Kandidaten zur Meisterausbildung 105
 Chemische Additive 40

D

Dampf und Kondensat – Wellpappenanlage 63
 Dampf und Kondensat für Meister und Facharbeiter 85
 Das Display 74
 Das Wir gewinnt – Führen von Teams 99
 Der interne Auditor in der Verpackungsindustrie 77, 92
 Die Führungskraft im Spannungsfeld unterschiedlicher Interessen 99
 Die Kommunikation als Schlüssel zum Erfolg 99
 Digitale Verpackungsentwicklung und -visualisierung 74

Distance-Learning Fernkurs zum / zur Papiertechnologen/-in (IHK) 104

E

e-Fernlehrcurs (Vorbereitungskurs zur Facharbeiterprüfung „Papiertechniker / Papiertechnologe“) 104
 Einführung in die Erzeugung von Wellpappe 62
 Einführung in die Papierherstellung (Modul 1): Faserrohstoffe der Papierindustrie, Faserstoffherzeugung und Faserstoffaufbereitung 32
 Einführung in die Papierherstellung (Modul 2): Konstantteil, Papiermaschine, Mess- und Regeltechnik 32
 Einführung in die Papierherstellung (Modul 3): Wirkung und optimaler Einsatz chemischer Additive 32
 Einführung in die Papierherstellung (Modul 4): Streichtechnologie – von der Dispersion zum fertigen Strich 32
 Einführung in die Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe 89
 Einführung in die Qualitätsprüfung von Wellpappe und Vollpappe 89
 Einführung in die Technologie der Papierherzeugung 36
 Einsatz von Füll- und Hilfsstoffen in der Papierindustrie 37
 Erfolgreich Konflikte bewältigen 98
 Erzeugung von Kaschierter Wellpappe 63
 Erzeugung von Tissue- und Hygienepapier 33
 Erzeugung von Vollpappe 60

F

Fachenglisch für Betriebsbesichtigungen 102
 Fit für eine Führungsposition: Vom Kollegen zum Vorgesetzten 94
 Flexodruck in der Packmittelverarbeitung 60
 Fortbildung zum/zur „Gernsbacher Meister/-in“ 106
 Fortbildung zum Staatlich geprüften Papiertechniker / Spezialisierung Papierverarbeitungstechnik 106
 From Wood to Paper (in englischer Sprache) 34
 FSSC 22000 Version 5.1 – Lebensmittelsicherheitssysteme für Verpackungshersteller 76, 91
 Führungswerkstatt I: Selbst • Bewusst • Führen – Wie bin ich als Führungskraft erfolgreich? 95
 Führungswerkstatt II: Das Verantwortungsbewusstsein der Mitarbeiter stärken 95
 Führungswerkstatt III: Zielorientiert kommunizieren und Gespräche führen 95
 Führungswerkstatt IV: Methoden zur Selbstbehauptung und Umsetzen von betrieblichen Vorgaben 96
 Führungswerkstatt V: Digitalisierung und demografischer Wandel: Veränderungsmanagement 96

G

Gernsbacher Maschinenführer – Führung von Mitarbeitern 68
 Gernsbacher Maschinenführer – Kommunikation 68

Gernsbacher Verpackungsberater – Erfolgreiches Verkaufen von Verpackungen (mit Wissen, Strategie und Persönlichkeit) 75
 Gernsbacher Verpackungsberater – Kommunikative und verkäuferische Kompetenz ... 75
 Gernsbacher Verpackungsberater – Souveräner Umgang mit Beschwerden und Reklamationen 75
 Grundlagen – Faltschachtelherstellung (Basis: Faltschachtelkarton) 70
 Grundlagen – Papierverarbeitung 59
 Grundlagen – Wellpappenerzeugung 62
 Grundlagen – Wellpappenverarbeitung 65
 Grundlagen Instandhaltung für Produktionsmitarbeiter 33
 Grundmodul 34

H
 HACCP-Systeme für Lebensmittelverpackungen – Aktuelle Forderungen und Lösungen 76
 Heute Kollege – Morgen Vorgesetzter 94, 98
 Hydraulik – Aufbau 83
 Hydraulik – Grundlagen 83
 Hydraulik „Kompakt“ 82
 Hydraulik für Instandhaltungsteams 84
 Hydraulik 81, 84
 Hygienemanagement – Umsetzung in der Praxis 77
 Hygienemanagement in der Papiererzeugung 91
 Hygienetrainer und Hygienemanager 77, 92

I
 Industrieller Kraftwerksbetrieb und Energieeffizienz 86
 Introduction to compliance work and quality assurance for paper and board in contact with food (FCM) 93
 Introduction to paper manufacturing 32

J
 Jahrestreffen der Ausbilder aus der Instandhaltung 103
 Jahrestreffen der Ausbilder für Maschinen- und Anlagenführer 103
 Jahrestreffen der Ausbilder für Papiertechnologen (zuzüglich CAPS-Anwendertraining – Sonderaus-schreibung) 103

M
 Materialprüfung von Haftetiketten 89
 Mehr Instandhaltungsleistung bei reduzierten Kosten 83
 Meine Werkzeuge zum Erfolg – Instrumente der Führung 100
 Mess- und Regeltechnik für Papiermacher 54
 Mess- und Regeltechnik in der Papierindustrie 78, 84
 Metsko-Zusatzausbildung Hydraulik / Pumpentechnik: Prüfungsvorbereitung „Kommunikationstechnik / Präsentationstechnik“ 80
 Metsko-Zusatzausbildung: Papiertechnologie für Instandhalter Prüfungsvorbereitung „Teamarbeit / Projektarbeit“ 80
 Metsko-Zusatzausbildung: Verfahrenstechnik / Abwasserreinigung Prüfungsvorbereitung „Lösen komplexer Aufgaben im Team an papierindustriespezifischen Anlagen“ 80

O
 Offsetdruck – Faltschachtel 70

P
 Papier – Qualitäten und Eigenschaften 56
 Papier und Drucken 56
 Papier- und Kartonproduktion 44
 Papierherstellung im Überblick 32
 Papiermaschine – Fachmodul 1 44
 Papiermaschine – Fachmodul 2 44
 Papiersorten und Qualität 54
 Papierspezifische Prüftechnik 88
 Papiertechnisches Seminar für Mitarbeiter aus Technik, Instandhaltung und Projektierung 36
 Papiertechnologie 32
 Papiertechnologie für Quereinsteiger / Modul 1: Faserstoff- und Stoffaufbereitung 30
 Papiertechnologie für Quereinsteiger / Modul 2: Papier- und Kartonmaschine 30
 Papiertechnologie für Quereinsteiger / Modul 3: Ausrüstung 30
 Papiertechnologie für technische Mitarbeiter 78
 Papiertechnologie in englischer Sprache 33
 Pneumatik / E-Pneumatik „Kompakt“ 81
 Pneumatik / E-Pneumatik 81
 Praxistraining Hydraulikfehlersuche 82
 Praxistraining zur biologischen Abwasserreinigung 55
 Professioneller Umgang mit Sucht und Burnout 98
 Prüfen von Wellpappenrohpaper und Wellpappe 88, 90
 PTS Conference – Biobased Solutions in Papermaking and Converting 50
 PTS Conference – Paper & Board for Food Contact 93
 PTS Corrugated Board Symposium 64
 PTS Recovered Paper Conference – PTS Altpapierkonferenz 40
 Pumpen in der Praxis 56

Q
 Qualität durch Technologie in der Altpapieraufbereitung 38
 Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung durch mikroskopische Prüfung von Fasern, Füllstoffen und Papier 88
 Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe 90
 Qualitätsprüfung von Wellpappe und Vollpappe 90

R
 Recyclability of paper & board based packaging 58
 Recyclinggerechte Gestaltung von faserbasierten Lebensmittelverpackungen 54
 Rohstoffe für Papier- und Kartonproduktion 37

S
 Schmierstoffe und Lager 85
 Screen-One – Erste Potenzialeinschätzung von Mitarbeitern 105
 Selbstorganisation – Führen der eigenen Person 96
 Seminar für Ausbildungsverantwortliche und Ausbilder 104
 Sicheres Kleben bei der Verarbeitung von Papier und Karton 70
 Siebpartie / Pressenpartie / Trockenpartie 44
 Speicherprogrammierbare Steuerung – TIA-Portal 82
 Stanzen von Faltschachtelkarton 72

Stoffaufbereitung – Fachmodul 1 42
 Stoffaufbereitung – Fachmodul 2 42
 Stoffaufbereitung: Energie- und Rejektoptimierung 42
 Streichen – Aufbau 49
 Streichen – Grundlagen 49
 Surface functionalization of paper & board based packaging 93

T

Technologie der Stoffaufbereitung 42
 Tissue-Erzeugung I: Themenschwerpunkt 2022
 Stoffaufbereitung – Basis für Tissue-Qualität 57
 Tissue-Erzeugung II: Themenschwerpunkt 2022
 Optimierung der Tissue-Qualität durch Einsatz von Hilfsstoffen 57
 Tissue-Erzeugung: Converting – Tissue-/Hygienepapier 57
 Trouble Shooting Papiererzeugung 48

V

Vakuumsystem an der Papiermaschine 45
 Verarbeitung von Vollpappe 60
 Verarbeitungstechnischer Workshop „Papierprüfung / Qualität“ 92
 Veredelung – Streichen 49
 Verpackungen aus Wellpappe – Aufbaukurs 69
 Verpackungen aus Wellpappe – Basiskurs 68
 Verpackungsindustrie – Verpackungsoptimierung 74
 Vollpappe – Material und Verpackung 61
 „Vom Holz zum Papier“ – Papiertechnisches Seminar für Nicht-Papiermacher 34
 „Vom Holz zum Zellstoff“ – Zellstofftechnisches Seminar 37

W

Wellpappen – Flexodirektdruck 65
 Wellpappenerzeugung 62
 Wellpappenverarbeitung – Faltmaschine / Klebmaschine (FKM) 66
 Wellpappenverarbeitung – Flachstanzen 66
 Wellpappenverarbeitung – Inliner-Fertigung 65
 Wellpappenverarbeitung – Rotationsstanzen 66

Z

Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Pflichtmodul 1: Stoffaufbereitung 43
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Pflichtmodul 3: Vertiefung 43
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Wahlmodul 2: Grafische Papiere 43
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Wahlmodul 2: Wellpappenrohapiere / Karton 43
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 1: Techniken der Problemlösung (Pflichtmodul) 46
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 2: Brennpunkt Wet End Chemie (Wahlmodul) 46
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 3: Brennpunkt Blattbildung / Entwässerung (Wahlmodul) 46
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 4: Brennpunkt Trocknungstechnik (Wahlmodul) 46
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 5: Kompetent Mitarbeiter führen (Pflichtmodul) 46

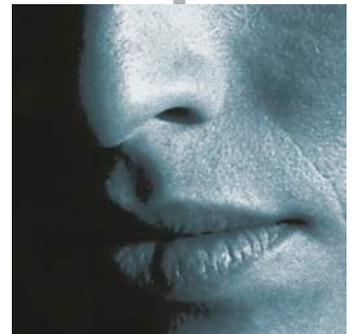
Public Relations:

Wir verknüpfen Kontakte.



Text und Redaktion:

Wir finden für Sie die richtigen Worte.



Grafik, Layout, Corporate Design:

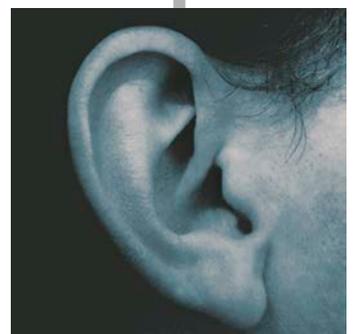
Wir gestalten Ihren Auftritt.



AQUENSIS Verlag Pressebüro Baden-Baden GmbH:

www.presse-baden.de

Wir freuen uns von Ihnen zu hören.



Inserentenverzeichnis

Folgende Firmen haben im Weiterbildungsprogramm Papier inseriert:

Aquensis Verlag, Pressebüro Baden-Baden GmbH 121	Koehler Paper Group 107
BHM Ingenieure Engineering & Consulting GmbH 97	KPNB - Komponenten+Partner U2
Biomontan Produktions und Handels GmbH 39	Krafft Walzen 35
BM Green Cooling GmbH 87	Moritz J. Weig GmbH 79
Cellwood Machinery 41	Paul & Co GmbH & Co KG 67
dfv Mediengruppe 71	Siebfabrik Arthur Maurer GmbH & Co. KG 27
Erhardt+Leimer GmbH U3	slittec GmbH 55
GAW technologies GmbH 51	Smurfit Kappa Deutschland GmbH 6
Heimbach 79	Valmet Technologies Oy Titel und 31
J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co KG 50	VEGA Grieshaber Instruments GmbH U4
Joh. Clouth GmbH & Co. KG 17	Verein ZELLCHEMING e.V. 27
Karl Marbach GmbH & Co. KG 73	Voith GmbH 4
	Wepa Hygieneprodukte GmbH 67

Impressum

Gemeinsames Weiterbildungsprogramm Papier 2022

Papierzentrum, Gernsbach
 Papiertechnische Stiftung, Heidenau
 Ausbildungszentrum, Steyrermühl
 P2V-Zentrum, Altenburg

Stand Juli 2021
 – Änderungen vorbehalten –

Redaktion
 Thomas Müller, Papierzentrum
 Anne Martin, PTS Heidenau
 Michael Coutandin, ABZ Steyrermühl
 Thomas Friedewald, P2V-Zentrum Altenburg

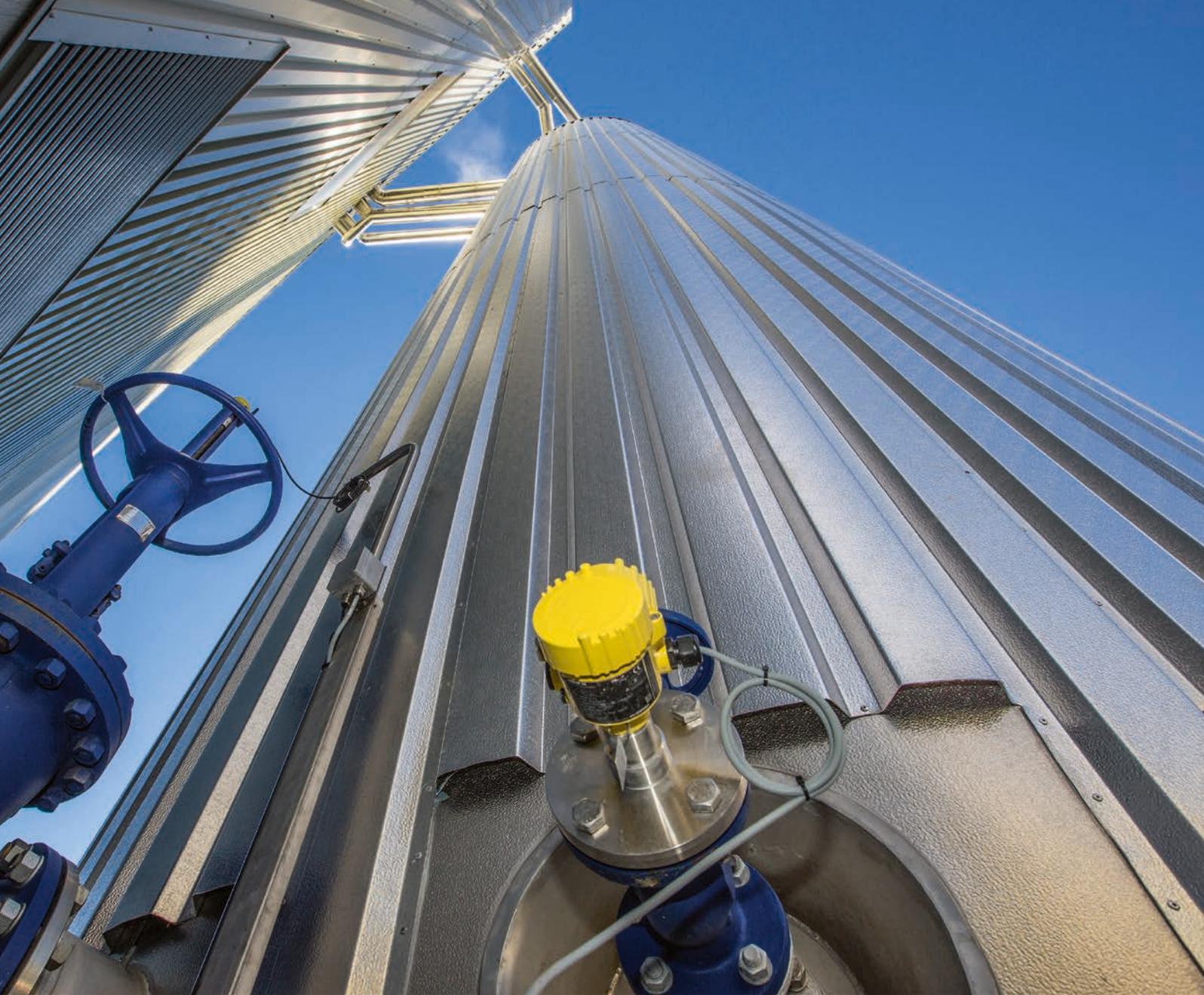
Gestaltung, Layout und Anzeigen
 Aquensis Verlag Pressebüro Baden-Baden GmbH
 Pariser Ring 37,
 76532 Baden-Baden
 Tel.: +49 7221 971450

Druck
 naberDRUCK GmbH, Hügelsheim

Erhardt+Leimer SKIVER LINE

VERRINGERN SIE IHRE RECYCLING-KOSTEN – VERWANDELN SIE RANDROLLEN IN ROLLEN MIT STANDARDBREITE

- Zusammenführung von schmalen Rollen (0,50 m bis 1,40 m)
- Unterschiedliche Breiten und Durchmesser möglich
- Konstante Dicke an der Klebestelle
- Gleichbleibende Runability bei der Weiterverarbeitung



Füllstand. Grenzstand. Druck. Für Papier auf den Punkt gebracht

Produktionsprozesse werden immer komplexer. Umso verständlicher sollte die Messtechnik sein, die zur Steuerung und Überwachung eingesetzt wird. Deshalb unser Ziel: innovative Messtechnik entwickeln, die einfach zu handhaben ist, und ein Maximum an Sicherheit und Zuverlässigkeit bietet. Das Ergebnis: innovative und richtungweisende Produkte für die Papierindustrie.

www.vega.com

Auf lange Sicht **VEGA**