

WEITERBILDUNG PAPIER

21



Papiertechnische Stiftung
Heidenau



Bildungswerk P2V-Zentrum
Altenburg





SMART PAPER PEOPLE

Von der Verbesserung der Faserrückgewinnung bis hin zur Maximierung der Energieeffizienz haben wir die bestmöglichen Lösungen

Seit mehr als 100 Jahren vertrauen Papiermacher auf Kadant, wenn es um die Optimierung Ihrer Papiermaschine geht. Das gilt für damals, wie für heute. Wir haben nie aufgehört in Mitarbeiter, Technologien und Produktinnovationen zu investieren, damit unsere Kunden die Produktqualität und die Produktivität maximieren können.



Von der Stoffaufbereitung über die Reinigung und Konditionierung bis hin zur Beschabernung und Trocknung, leistet Kadant seinen Beitrag um Ihre Papiermaschine zu optimieren.

Besuchen Sie uns unter www.kadant.com und sehen Sie selbst, was unsere Mitarbeiter leisten, um die Herausforderungen von Morgen zu meistern.

KADANT
AN ACCENT ON INNOVATION

WEITERBILDUNG PAPIER

21

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


Papierzentrum
www.papierzentrum.org

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


Papiertechnische Stiftung
Heidenau
www.ptspaper.de



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





Entdecken Sie jetzt unsere Virtual Reality Trainings Voith PaperSchool

Egal, ob Sie eine Papiermaschine erkunden, einen QualiFlex-Wechsel realistisch üben oder ein Sicherheitstraining ohne Risiko absolvieren wollen: Wir haben das richtige VR-Training!

Finden Sie das perfekte VR-Training.

voith.com/paperschool

VOITH

Inspiring Technology
for Generations

Aus- und Weiterbildung als tragende Säule des Erfolges

Unsere Wirtschaft erlebt gerade in diesen neuen Zeiten, geprägt von einer neuartigen Herausforderung aufgrund der Corona-Pandemie, wie die Digitalisierung uns doch mehr beeinflusst, als wir bisher annahmen.

Das zum Alltag werdende Home-Office sowie die Vereinbarkeit zwischen Arbeit und Kinderbetreuung führen zu neuen Wegen, Telefon- und Videokonferenzen lassen das Telekommunikationsnetz heiß laufen und Schulen bieten aufgrund der behördlichen Schließungen digitale Lernportale an. Die Wirtschaft 4.0 ist nun wohl überall angekommen.

Gerade in solch neuartigen Zeiten ist es uns wichtig, als Bildungseinrichtungen und Fördervereine der Papierindustrie weiterhin die Aus- und Weiterbildung gerade auch digital nach vorn zu bringen und offen für neue Lernwege zu sein. Daher sind auch wir bestrebt, unsere Angebote der Aus- und Weiterbildung zukünftig mit einem hohen Fokus auf das digitale Lernen auszubauen und stetig zu verbessern.

Dennoch werden die praktischen Aspekte weiterhin eine große Rolle in der Aus- und Weiterbildung spielen, denn auch wenn der digitale Lernunterricht in der Theorie gut zu meistern ist, so kann man nur am Werkzeug und der Anlage vor Ort das theoretische Wissen umsetzen, stärken und nachhaltig verbessern.

Diese Aufgabe, das Theoretische mit dem Praktischen zu vereinen, wird weiterhin unser großes Ziel sein, um eine fundierte Aus- und Weiterbildung den Fachkräften zu ermöglichen und sie somit auf die neuen Herausforderungen der Wirtschaft bestens vorzubereiten.

Mit unserem gemeinsamen Weiterbildungsprogramm 2021 bieten wir Ihnen die bestmögliche Grundlage zur Erhöhung des Fachwissens und der Wissensvermittlung und damit auch der Bindung von Arbeitskräften in allen Bereichen der Papierindustrie.



Andre P. H. Müller
Papierzentrum, Gernsbach



Clemens Zotlöterer
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



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	41
A.1.4	Papier- und Kartonmaschine / Herstellungsprozess	42
A.1.5	Veredelung / Streichen	48
A.1.6	Ausrüstung	50
A.1.7	Prozessübergreifende Themen / Sonderthemen	53
A.2	Papierverarbeitung / Druck	57
A.3	Wellpappe, Faltschachtel und Verpackung	60
A.3.1	Wellpappenerzeugung	60
A.3.2	Wellpappenverarbeitung	62
A.3.3	Faltschachtelkarton und Pappe	66
A.3.4	Prozessübergreifende Themen / Sonderthemen	68
A.4	Instandhaltung	72
A.5	Kraftwerkstechnik	80
A.6	Qualitätssicherung / Produktprüfung	81

B Mitarbeiterführung 87

C Sonderveranstaltungen und Sprachen

C.1	Technisches Englisch	92
C.2	Gernsbacher Erfahrungsaustausch	94
C.3	Berufsausbildung	95
C.4	Mitarbeiterauswahl / Eignungsfeststellung	96
C.5	Spezialveranstaltungen	97

Stichwortverzeichnis	108
-----------------------------	-----

Titelregister	110
----------------------	-----

Editorial	5
Typologie der Veranstaltungen	9
Veranstaltungs- und Terminübersicht 2021	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	100
Lageplan Papierzentrum	101
Anmeldeformular Papiertechnische Stiftung	102
Lageplan Papiertechnische Stiftung, Heidenau	103
Anmeldeformular Ausbildungszentrum, Steyrermühl	104
Lageplan Ausbildungszentrum, Steyrermühl	105
Anmeldeformular P2V – Zentrum Altenburg	106
Lageplan P2V – Zentrum Altenburg	107
Inserentenverzeichnis	114
Impressum	114

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 Teilnehmersdiskussionen. 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.

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 2021

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine	
A Technik und Technologie						
A.1 Papiererzeugung						
1.1 Papiererzeugung im Überblick						
NEU	Papierertechnologie für Quereinsteiger / Modul 1: Faserstoff- und Stoffaufbereitung	ES	ES-PTQ1	30	GER	12.04.-16.04.
NEU	Papierertechnologie für Quereinsteiger / Modul 2: Papier- und Kartonmaschine	ES	ES-PTQ2	30	GER	07.06.-11.06.
NEU	Papierertechnologie für Quereinsteiger / Modul 3: Ausrüstung	ES	ES-PTQ3	30	GER	22.11.-24.11.
PTS	Papierherstellung im Überblick	GK	GK PH	31	HEI/DRES	23.02.-24.02.
PTS NEU	Introduction to paper manufacturing	GK	GK IPM	32	HEI/DRES	16.03.-17.03.
PTS	Faserstoffeigenschaften	GK	GK FE	32	HEI/DRES	21.09.-22.09.
PTS	Einführung in die Papierherstellung (Modul 1): Faserrohstoffe der Papierindustrie, Faserstoffherzeugung und Faserstoffaufbereitung	GK	GK PE1	32	HEI/DRES	11.10.-12.10.
PTS	Einführung in die Papierherstellung (Modul 2): Konstantteil, Papiermaschine, Mess- und Regeltechnik	GK	GK PE2	32	HEI/DRES	12.10.-13.10.
PTS	Einführung in die Papierherstellung (Modul 3): Wirkung und optimaler Einsatz chemischer Additive	GK	GK PE3	32	HEI/DRES	13.10.-14.10.
PTS	Einführung in die Papierherstellung (Modul 4): Streichtechnologie – von der Dispersion zum fertigen Strich	GK	GK PE4	32	HEI/DRES	14.10.-15.10.
	Papierertechnologie	GK	GK-PT	33	GER	25.01.-29.01. 19.04.-23.04. 19.07.-23.07. 06.12.-10.12.
	Papierertechnologie in englischer Sprache	GK	GK-PTE	33	GER	10.11.-12.11.
	Erzeugung von Tissue- und Hygienepapier	GK	GK-ETH	33	GER	12.01.-15.01.
	Grundlagen Instandhaltung für Produktionsmitarbeiter	GK	GK-IPR	34	GER	29.11.-30.11.
	Grundmodul	GK	FM-GM	34	STEY	04.01.-22.01.
	From Wood to Paper (in englischer Sprache)	GK	PS-EN-WOPA	34	STEY	13.04.-16.04.
	„Vom Holz zum Papier“ Papiertechnisches Seminar für Nicht-Papiermacher	GK	PS-HP	35	STEY	25.01.-29.01. 06.09.-10.09.
	Einführung in die Technologie der Papiererzeugung	GK	GK-TPE	35	ALT	25.10.-27.10.
	Papiertechnisches Seminar für Mitarbeiter aus Technik, Instandhaltung und Projektierung	VK	PS-TB	35	STEY	30.08.-03.09. 27.09.-01.10. 18.10.-22.10.
PTS NEU	Einführung in die Stoffaufbereitung und Papierherstellung - Praktikum	WS	WS TEC	36	HEI	09.03.-11.03. 30.11.-02.12.
1.2 Roh- und Halbstoffe / Altpapier / Additive						
	Einsatz von Füll- und Hilfsstoffen in der Papierindustrie	ES	PS-EFH	37	STEY	05.10.-07.10.
	Rohstoffe für Papier- und Kartonproduktion	ES	PS-RO	37	STEY	10.03.-11.03.
	„Vom Holz zum Zellstoff“ Zellstofftechnisches Seminar	ES	PS-HZ	37	STEY	14.06.-18.06.
PTS	Prüfung von Papier, Karton und Verpackung	GK	GK PP	38	HEI/DRES	08.11.-11.11.
PTS	Auswahl und Bewertung von Altpapier	VK	VK APB	38	HEI/DRES	02.11.-03.11.
	Zellstoffherstellung – Fachmodul 1	VK	FM-ZS-1	38	STEY	03.05.-21.05.
	Zellstoffherstellung – Fachmodul 2	VK	FM-ZS-2	38	STEY	02.11.-19.11.
	Altpapieraufbereitung – Fachmodul 1	VK	FM-AP-1	39	STEY	08.02.-05.03.
	Altpapieraufbereitung – Fachmodul 2	VK	FM-AP-2	39	STEY	31.05.-18.06.
	Qualität durch Technologie in der Altpapieraufbereitung	FS	SE-AP-T	39	STEY	07.06.-09.06.
	Chemische Additive	TS	TS-CHA	39	GER	27.09.-29.09.
PTS	PTS Recovered Paper Conference – PTS: Altpapierkonferenz	SY	FT AP	40	DRES	18.05.-19.05.
PTS	PTS Fibre Symposium: Shaping the Future with Fibres	SY	SY FS	40	DRES	23.11.-24.11.
1.3 Stoffaufbereitung						
	Stoffaufbereitung: Energie- und Rejektoptimierung	VK	VK-STA	41	GER	14.06.-17.06. 11.10.-14.10.
	Stoffaufbereitung – Fachmodul 1	VK	FM-ST-1	41	STEY	08.02.-05.03.
	Stoffaufbereitung – Fachmodul 2	VK	FM-ST-2	41	STEY	30.08.-21.09.
	Technologie der Stoffaufbereitung	FS	FS-M	41	STEY	14.09.-15.09.
1.4 Papier- und Kartonmaschine / Herstellungsprozess						
	Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Pflichtmodul 1: Stoffaufbereitung	GK	ZF-GMF1	42	GER	15.03.-19.03. 27.09.-01.10.
	Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Wahlmodul 2: Wellpappenrohapiere / Karton	GK	ZF-GMF2	42	GER	21.06.-25.06.
	Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Wahlmodul 2: Grafische Papiere	GK	ZF-GMF2	42	GER	25.10.-29.10.
	Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Pflichtmodul 3: Vertiefung	GK	ZF-GMF3	42	GER	06.12.-09.12.
	Papier- und Kartonproduktion	ES	PS-PAP	43	STEY	16.06.-17.06.
	Papiermaschine – Fachmodul 1	VK	FM-PM-1	43	STEY	15.03.-09.04.
	Papiermaschine – Fachmodul 2	VK	FM-PM-2	43	STEY	22.09.-15.10.

Kursart: ES = Einführungsseminar GK = Grundkurs VK = Vertiefungskurs FS = Fachseminar TS = Trouble Shooting WS = Workshop SY = Symposium
 NEU = Neu im Programm

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
1.4 Papier- und Kartonmaschine / Herstellungsprozess					
 Siebpartie / Pressenpartie / Trockenpartie	VK	VK-SPT	43	GER	01.03.-05.03. 15.11.-19.11.
 Vakuumsystem an der Papiermaschine	VK	VK-VAK	44	GER	03.03.-05.03.
 Brennpunkt – Kartonerzeugung	TS	TS-KEZ	44	GER	25.01.-27.01.
 Brennpunkt – Wellpappenrohpaperproduktion	TS	TS-WRP	44	GER	19.07.-21.07.
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 1: Techniken der Problemlösung (Pflichtmodul)	TS	ZF-GWF1	45	GER	22.03.-24.03. 08.11.-10.11.
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 2: Brennpunkt Wet End Chemie (Wahlmodul)	TS	ZF-GWF2	45	GER	09.02.-11.02.
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 3: Brennpunkt Blattbildung / Entwässerung (Wahlmodul)	TS	ZF-GWF3	45	GER	17.05.-19.05.
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 4: Brennpunkt Trocknungstechnik (Wahlmodul)	TS	ZF-GWF4	45	GER	15.09.-17.09.
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter / Modul 5: Kompetent Mitarbeiter führen (Pflichtmodul)	TS	ZF-GWF5	45	GER	01.12.-03.12.
 Brennpunkt – Konstanter Teil / Siebpartie	TS	TS-SIE	46	GER	08.03.-10.03.
 Brennpunkt – Pressenpartie	TS	TS-PRE	46	GER	03.05.-05.05.
 Brennpunkt – Trockenpartie	TS	TS-TRO	46	GER	29.11.-01.12.
 Trouble Shooting Papiererzeugung	WS	FS-TS	47	STEY	04.10.-06.10.
1.5 Veredelung / Streichen					
 Streichen – Grundlagen	GK	PS-STR-GK	48	STEY	20.04.-22.04.
 Streichen – Aufbau	VK	PS-STR-VK	48	STEY	19.10.-20.10.
 Veredelung – Streichen	VK	VK-STR	48	GER	20.09.-23.09.
 PTS Coating Symposium	SY	SY CO	49	MUC	07.09.-08.09.
1.6 Ausrüstung					
 Ausrüstung, Veredelung, Verpackung	ES	PS-AU	50	STEY	01.09.-02.09.
 Ausrüstung – Fachmodul 1	VK	FM-AU-1	50	STEY	03.05.-21.05.
 Ausrüstung – Fachmodul 2	VK	FM-AU-2	50	STEY	02.11.-19.11.
 Ausrüstung: Querschneiden / Verpackung	VK	VK-AQU	50	GER	24.11.-26.11.
 Brennpunkt – Rollenschneiden / Verpackung	TS	TS-ROV	52	GER	26.04.-28.04.
1.7 Prozessübergreifende Themen / Sonderthemen					
 Mess- und Regeltechnik für Papiermacher	ES	SE-MRT-PM	53	STEY	06.09.-10.09.
 Papiersorten und Qualität	ES	PS-PSE	53	STEY	13.10.-14.10.
 Recyclinggerechte Gestaltung von faserbasierten Lebensmittelverpackungen	GK	GK RL	53	HEI/DRES	13.04.-14.04.
 Praxistraining zur biologischen Abwasserreinigung	GK	GK-UAR	54	GER	10.08.-12.08.
 Papier – Qualitäten und Eigenschaften	FS	FS-PQE	54	GER	05.07.-08.07.
 NEU Papier und Drucken	FS	FS-PDU	54	GER	13.10.-15.10.
 Pumpen in der Praxis	FS	FS-PMP	55	GER	19.04.-21.04.
 Tissue-Erzeugung: Converting – Tissue-/Hygienepapier	FS	FS-THV	55	GER	08.02.-10.02.
 NEU Tissue-Erzeugung I: Themenschwerpunkt 2021 Stoffaufbereitung – Basis für Tissue-Qualität	TS	TS-TSE I	56	GER	01.02.-03.02.
 NEU Tissue-Erzeugung II: Themenschwerpunkt 2021 Optimierung der Tissue-Qualität durch Einsatz von Hilfsstoffen	TS	TS-TSE II	56	GER	03.02.-05.02.
 NEU Recyclability of paper & board based packaging	WS	WS REC	56	HEI/DRES	03.02.-04.02. 06.10.-07.10.
A.2 Papierverarbeitung / Druck					
 Grundlagen – Papierverarbeitung	GK	GK-PV	57	GER	14.06.-16.06.
 Bedrucken von Papier, Karton und Wellpappe	GK	GK-DPK	57	GER	23.06.-25.06.
 NEU Erzeugung von Vollpappe	GK	GK-EVP	58	GER	25.10.-27.10.
 NEU Verarbeitung von Vollpappe	GK	GK-WVP	58	GER	27.10.-29.10.
 Flexodruck in der Packmittelverarbeitung	GK	GK-Flexo	58	ALT	29.03.-31.03.
A.3 Wellpappe, Faltschachtel und Verpackung					
3.1 Wellpappenerzeugung					
 Einführung in die Erzeugung von Wellpappe	GK	GK-EvW	60	ALT	14.06.-16.06.
 Grundlagen – Wellpappenerzeugung	GK	GK-WPE	60	GER	22.02.-24.02. 06.09.-08.09.
 Wellpappenerzeugung	VK	VK-WPE	60	GER	22.11.-25.11.
 Dampf und Kondensat – Wellpappenanlage	VK	VK-WDK	61	GER	28.06.-30.06.
 Erzeugung von Kaschierter Wellpappe	VK	VK-WPK	61	GER	30.06.-02.07.
 NEU CAPS-Wellpappenanlage (WPA) – Anwendertraining	WS	WS-CWA	61	GER	18.10.
3.2 Wellpappenverarbeitung					
 Grundlagen – Wellpappenverarbeitung	GK	GK-WPV	62	GER	27.01.-29.01. 08.09.-10.09.
 Wellpappen – Flexodirektdruck	VK	VK-WFD	62	GER	22.03.-24.03.

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
3.2 Wellpappenverarbeitung					
Wellpappenverarbeitung – Inliner-Fertigung	VK	VK-WVI	62	GER	12.04.-14.04.
Wellpappenverarbeitung – Rotationsstanzen	VK	VK-WVR	63	GER	21.06.-23.06.
Wellpappenverarbeitung – Flachstanzen	VK	VK-WWF	63	GER	15.11.-17.11.
Wellpappenverarbeitung – Faltmaschine / Klebmaschine (FKM)	VK	VK-WVK	63	GER	12.04.-14.04.
NEU Gernsbacher Maschinenführer – Wellpappenverarbeitung	FS	FS-GMV	64	GER	15.09.-17.09.
Verpackungen aus Wellpappe – Basiskurs	WS	WS-VBW I	64	GER	08.03.-10.03.
Verpackungen aus Wellpappe – Aufbaukurs	WS	WS-VBW II	64	GER	08.12.-10.12.
3.3 Faltschachtelkarton und Pappe					
Grundlagen – Faltschachtelherstellung (Basis: Faltschachtelkarton)	GK	GK-FFP	66	GER	25.10.-28.10.
NEU Stanzen von Faltschachtelkarton	VK	VK-VFS	66	GER	17.11.-19.11.
3.4 Prozessübergreifende Themen / Sonderthemen					
NEU Verpackungsdruck – Flexodruck, Offsetdruck und Digitaldruck	VK	VK-VDQ	68	GER	24.11.-26.11.
Verpackungsindustrie – Verpackungsoptimierung	WS	WS-VPO	68	GER	17.03.-19.03.
Gernsbacher Verpackungsberater – Kommunikative und verkäuferische Kompetenz ...	WS	WS-VBK	68	GER	24.03.-26.03.
Gernsbacher Verpackungsberater – Erfolgreiches Verkaufen von Verpackungen (mit Wissen, Strategie und Persönlichkeit)	WS	WS-VBE	69	GER	11.10.-13.10.
Gernsbacher Verpackungsberater – Souveräner Umgang mit Beschwerden und Reklamationen	WS	WS-VBR	69	GER	24.11.-26.11.
HACCP-Systeme für Lebensmittelverpackungen – Aktuelle Forderungen und Lösungen	WS	WS-HCP	69	GER	24.06.-25.06. 05.10.-06.10.
Hygienemanagement – Umsetzung in der Praxis	WS	WS-HMP	70	GER	17.11.-19.11.
BRC Global Standard (Version 6) – Zielsetzungen, Akzente und Erfahrungen	WS	WS-BRC	70	GER	11.01.-12.01. 01.06.-02.06.
Hygienetrainer und Hygienemanager	WS	WS-HTM	70	GER	15.03.-16.03.
NEU Der interne Auditor in der Verpackungsindustrie	WS	WS-IAV	71	GER	12.04.-13.04.
A.4 Instandhaltung					
Papiertechnologie für technische Mitarbeiter	GK	GK-PTM	72	GER	08.03.-12.03. 11.10.-15.10.
Armaturen und Pumpen in der Papierindustrie	GK	GK-APU	72	GER	20.09.-24.09.
Mess- und Regeltechnik in der Papierindustrie	GK	GK-MSR	72	GER	21.06.-25.06.
Metsko-Zusatzausbildung: Papiertechnologie für Instandhalter Prüfungsvorbereitung „Teamarbeit / Projektarbeit“	GK	MS-PT	74	GER	02.08.-13.08. 30.08.-10.09.
Metsko-Zusatzausbildung: Hydraulik / Pumpentechnik Prüfungsvorbereitung „Kommunikationstechnik / Präsentationstechnik“	GK	MS-HP	74	GER	02.08.-13.08. 30.08.-10.09.
Metsko-Zusatzausbildung: Verfahrenstechnik / Abwasserreinigung Prüfungsvorbereitung „Lösen komplexer Aufgaben im Team an papierindustrie-spezifischen Anlagen“	GK	MS-VT	74	GER	02.08.-13.08.
Pneumatik / E-Pneumatik	GK	GK-PNM	75	GER	19.04.-23.04.
Pneumatik / E-Pneumatik „Kompakt“	GK	GK-PPN	75	GER	18.01.-20.01.
Hydraulik	GK	GK-HYD	75	GER	22.02.-26.02. 20.09.-24.09.
Hydraulik „Kompakt“	GK	GK-PHY	76	GER	21.06.-23.06.
Praxistraining – Hydraulikfehlersuche	GK	GK-PHF	76	GER	17.05.-19.05.
Speicherprogrammierbare Steuerung – TIA-Portal	GK	GK-SPS	76	GER	20.09.-24.09.
Mehr Instandhaltungsleistung bei reduzierten Kosten	ES	SE-IH	77	STEY	21.09.-22.09.
Hydraulik – Grundlagen	GK	SE-HY-GK	77	STEY	20.04.-22.04.
Hydraulik – Aufbau	VK	SE-HY-VK	77	STEY	09.11.-11.11.
Hydraulik	VK	VK-HYD	78	GER	18.10.-22.10.
Hydraulik für Instandhaltungsteams	VK	VK-HIT	78	GER	06.12.-08.12.
Mess- und Regeltechnik in der Papierindustrie	VK	VK-MSR	78	GER	15.11.-17.11.
Dampf und Kondensat für Meister und Facharbeiter	VK	VK-DKO	79	GER	06.12.-08.12.
Schmierstoffe und Lager	VK	VK-SL	79	GER	03.11.-05.11.
A.5 Kraftwerkstechnik					
Industrieller Kraftwerksbetrieb und Energieeffizienz	ES	FS-ET	80	STEY	15.11.-17.11.
Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Grundlagen	GK	BW-G	80	STEY	08.03.-12.03.
Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Dampferzeuger	GK	BW-DE	80	STEY	06.04.-16.04.
Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Turbine / Gasturbine	GK	BW-T	80	STEY	21.06.-02.07.
Weiterbildung Kraftwerkstechnik Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Grundlagen	GK	GK-KBG	80	GER	11.01.-15.01.
Weiterbildung Kraftwerkstechnik Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Dampferzeuger	GK	GK-KBD	80	GER	18.01.-29.01.
Weiterbildung Kraftwerkstechnik Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Turbine / Gasturbine	GK	GK-KBT	80	GER	01.02.-12.02.

Kursart: ES = Einführungsseminar GK = Grundkurs VK = Vertiefungskurs FS = Fachseminar TS = Trouble Shooting WS = Workshop SY = Symposium
NEU = Neu im Programm

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
A.6 Qualitätssicherung / Produktprüfung					
 Papierspezifische Prüftechnik	GK	GK-QPR	81	GER	20.09.-24.09.
 Prüfen von Wellpappenrohpapier und Wellpappe	GK	GK-WPR	81	GER	06.12.-10.12.
 PTS Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung durch mikroskopische Prüfung von Fasern, Füllstoffen und Papier	GK	GK MK	81	HEI/DRES	23.03.-24.03.
 PTS Materialprüfung von Haftetiketten	GK	GK HE	82	HEI/DRES	08.06.-09.06.
 Einführung in die Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe	GK	GK-Qual PKP	82	ALT	08.02.-09.02.
 Einführung in die Qualitätsprüfung von Wellpappe und Vollpappe	GK	GK-Qual WPVP	82	ALT	29.03.-30.03.
 Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe	VK	VK-QualPKP	83	ALT	25.10.-26.10.
 Qualitätsprüfung von Wellpappe und Vollpappe	VK	VK-Qual WPVP	83	ALT	27.10.-28.10.
 Prüfen von Wellpappenrohpapier und Wellpappe	VK	VK-WPR	83	GER	16.06.-18.06.
 Hygienemanagement in der Papiererzeugung	WS	WS-HPE	84	GER	27.09.-29.09.
 BRC Global Standard (Version 6) – Zielsetzungen, Akzente und Erfahrungen	WS	WS-BRC	84	GER	11.01.-12.01. 01.06.-02.06.
 Hygienetrainer und Hygienemanager	WS	WS-HTM	84	GER	15.03.-16.03.
 NEU Der interne Auditor in der Verpackungsindustrie	WS	WS-IAV	85	GER	12.04.-13.04.
 Verarbeitungstechnischer Workshop „Papierprüfung / Qualität“	WS	FS-PQ	85	STEY	11.10.-12.10.
 PTS NEU Introduction to compliance work and quality assurance for paper and board in contact with food (FCM)	WS	WS KA	85	HEI/DRES	02.02.-03.02. 05.10.-06.10.
 PTS NEU Surface functionalization of paper & board based packaging	WS	WS SFP	86	HEI/DRES	04.02.-05.02. 07.10.-08.10.
 PTS Einführung in die Konformitätsarbeit und Qualitätssicherung für Papier, Pappe, Karton und Tissue für den Lebensmittelkontakt	WS	WS KF	86	HEI/DRES	02.03.
 PTS Papier und Karton im Lebensmittelkontakt – Aktuelle Entwicklungen	SY	FT LMK	86	DRES	03.03.-04.03.
B Mitarbeiterführung					
 Heute Kollege – Morgen Vorgesetzter	GK	FS-PL-1	87	STEY	27.04.-29.04.
 Betriebswirtschaftliches Handeln in der Papierindustrie	GK	GK-BWL	87	GER	03.11.-05.11.
 Fit für eine Führungsposition: Vom Kollegen zum Vorgesetzten	GK	GK-FF	87	GER	08.02.-10.02. 13.09.-15.09.
 Führungswerkstatt I: Selbst · Bewusst · Führen – Wie bin ich als Führungskraft erfolgreich?	GK	FW-1	88	GER	08.03.-12.03. 28.06.-02.07. 20.09.-24.09.
 Führungswerkstatt II: Das Verantwortungsbewusstsein der Mitarbeiter stärken	GK	FW-2	88	GER	22.03.-26.03. 11.10.-15.10.
 Führungswerkstatt III: Zielorientiert kommunizieren und Gespräche führen	GK	FW-3	88	GER	19.04.-23.04. 15.11.-19.11.
 Führungswerkstatt IV: Methoden zur Selbstbehauptung und Umsetzen von betrieblichen Vorgaben	GK	FW-4	89	GER	07.06.-11.06. 29.11.-03.12.
 Führungswerkstatt V: Digitalisierung und demografischer Wandel: Veränderungsmanagement	GK	FW-5	89	GER	17.05.-21.05. 22.11.-26.11.
 Selbstorganisation – Führen der eigenen Person	VK	VK-SO	89	GER	03.05.-07.05.
 Erfolgreich Konflikte bewältigen	VK	VK-KM	90	GER	08.11.-12.11.
 Heute Kollege – Morgen Vorgesetzter	VK	FS-PL-2	90	STEY	29.09.-30.09.
 Professioneller Umgang mit Sucht und Burnout	WS	WS-SB	90	GER	21.06.-23.06.
C Sonderveranstaltungen und Sprachen					
C.1 Technisches Englisch					
 Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie	GK	GK-EKT	92	GER	22.02.-25.02. 04.10.-07.10.
 Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie: Kaufmännischer Bereich	VK	VK-EK	92	GER	15.11.-17.11.
 Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie: Technischer Bereich	VK	VK-ET	92	GER	13.09.-15.09.
 Fachenglisch für Betriebsbesichtigungen	VK	VK-EB	93	GER	22.03.-24.03. 06.12.-08.12.
C.2 Gernsbacher Erfahrungsaustausch					
 Jahrestreffen der Ausbilder für Papiertechnologen (zuzüglich CAPS-Anwendertraining – Sonderausschreibung)		JT-APT	94	GER	18.10.-20.10.
 Jahrestreffen der Ausbilder für Maschinen- und Anlagenführer (zuzüglich CAPS-Anwendertraining – Seite 61)		JT-MAF	94	GER	18.10.-20.10.
 Jahrestreffen der Ausbilder aus der Instandhaltung		JT-AIH	94	GER	08.11.-09.11.
C.3 Berufsausbildung					
 NEU Seminar für Ausbildungsverantwortliche und Ausbilder	VK	VK-AUS	95	GER	20.09.-22.09. 22.11.-24.11.

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
C.3 Berufsausbildung					
 Distance Learning Fernkurs zum / zur Papiertechnologen/-in (IHK) - Sonderausschreibung -		DL 12	95	GER	auf Anfrage
 e-Fernlehrgang (Vorbereitungskurs zur Facharbeiterprüfung „Papiertechniker / Papiertechnologe“)		FLK	95	STEY	Teil 1/Start A: 16.11.-18.11.20 Teil 1/Start B: 14.12.-16.12.20 Teil 2/in 2022
C.4 Mitarbeiterauswahl / Eignungsfeststellung					
 Check-Up für Kandidaten zur Meisterausbildung	WS	WS-CU	96	GER	05.04.-09.04. 24.10.-28.10.
C.5 Spezialveranstaltungen					
 PTS Online-Schulungen			97		Website auf Anfrage
 Fortbildung zum „Gernsbacher Meister“			97	GER	auf Anfrage
 Fortbildung zum Staatlich geprüften Papiertechniker / Spezialisierung Papierverarbeitungstechnik			97	ALT	auf Anfrage
 3. PTS Netzwerktag 2021		NWT	98	HEI/DRES	01.06.

Kursart: ES = Einführungsseminar GK = Grundkurs VK = Vertiefungskurs FS = Fachseminar TS = Trouble Shooting WS = Workshop SY = Symposium
NEU = Neu im Programm

Schulferien Deutschland 2021

Land	Winter 2021	Ostern/Fühjahr 2021	Himmelf./Pfingsten 2021	Sommer 2021	Herbst 2021	Weihnachten 2021/2022
Baden-Württemberg	-	01.04., 06.04. - 10.04.	25.05. - 05.06.	29.07. - 11.09.	31.10., 02.11. - 06.11.	23.12. - 08.01.
Bayern	15.02. - 19.02.	29.03. - 10.04.	25.05. - 04.06.	30.07. - 13.09.	02.11. - 05.11., 17.11.	24.12. - 08.01.
Berlin	01.02. - 06.02.	29.03. - 10.04.	14.05.	24.06. - 06.08.	11.10. - 23.10.	24.12. - 31.12.
Brandenburg	01.02. - 06.02.	29.03. - 09.04.	-	24.06. - 07.08.	11.10. - 23.10.	23.12. - 31.12.
Bremen	01.02. - 02.02.	27.03. - 10.04.	14.05., 25.05.	22.07. - 01.09.	18.10. - 30.10.	23.12. - 08.01.
Hamburg	29.01.	01.03. - 12.03.	10.05. - 14.05.	24.06. - 04.08.	04.10. - 15.10.	23.12. - 04.01.
Hessen	-	06.04. - 16.04.	-	19.07. - 27.08.	11.10. - 23.10.	23.12. - 08.01.
Mecklenburg-Vorpommern	06.02. - 18.02., 19.02.	29.03. - 07.04.	14.05., 21.05. - 25.05.	21.06. - 31.07.	02.10. - 09.10 01.11., 02.11.	22.12. - 31.12.
Niedersachsen	01.02. - 02.02.	29.03. - 09.04.	14.05., 25.05.	22.07. - 01.09.	18.10. - 29.10.	23.12. - 07.01.
Nordrhein-Westfalen	-	29.03. - 10.04.	25.05.	05.07. - 17.08.	11.10. - 23.10.	24.12. - 08.01.
Rheinland-Pfalz	-	29.03. - 06.04.	25.05. - 02.06.	19.07. - 27.08.	11.10. - 22.10.	23.12. - 31.12.
Saarland	15.02. - 19.02.	29.03. - 07.04.	25.05. - 28.05.	19.07. - 27.08.	18.10. - 29.10.	23.12. - 03.01.
Sachsen	08.02. - 20.02.	02.04. - 10.04.	14.05.	26.07. - 03.09.	18.10. - 30.10.	23.12. - 01.01.
Sachsen-Anhalt	08.02. - 13.02.	29.03. - 03.04.	10.05. - 22.05.	22.07. - 01.09.	25.10. - 30.10.	22.12. - 08.01.
Schleswig-Holstein	-	01.04. - 16.04.	14.05. - 15.05.	21.06. - 31.07.	04.10. - 16.10.	23.12. - 08.01.
Thüringen	08.02. - 13.02.	29.03. - 10.04.	14.05.	26.07. - 04.09.	25.10. - 06.11.	23.12. - 31.12.

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 2021

Land	Semester 2021 ¹	Ostern 2021	Pfingsten 2021	Sommer 2021 ²	Herbst 2021	Weihnachten 2021/2022
Burgenland	08.02. - 13.02.	27.03. - 05.04.	22.05. - 24.05.	03.07. - 05.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Kärnten	08.02. - 13.02.	19.03., 27.03. - 05.04.	22.05. - 24.05.	10.07. - 12.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Niederösterreich	01.02. - 06.02.	27.03. - 05.04.	22.05. - 24.05.	03.07. - 05.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Oberösterreich	15.02. - 20.02.	27.03. - 05.04.	04.05., 22.05. - 24.05.	10.07. - 12.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Salzburg	08.02. - 13.02.	27.03. - 05.04.	22.05. - 24.05.	10.07. - 12.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Steiermark	15.02. - 20.02.	19.03., 27.03. - 05.04.	22.05.	10.07. - 12.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Tirol	08.02. - 13.02.	19.03., 27.03. - 05.04.	22.05. - 24.05.	10.07. - 12.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Vorarlberg	08.02. - 13.02.	19.03., 27.03. - 05.04.	22.05. - 24.05.	10.07. - 12.09.	27.10. - 31.10.	24.12. - 06.01.
Wien	01.02. - 06.02.	27.03. - 05.04.	22.05. - 24.05.	03.07. - 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 im Papierzentrum Dienstleister für die Papierindustrie auf den Gebieten Aus- und Weiterbildung, Bachelorstudium, Mitarbeiterqualifizierung und Unternehmensberatung. Unser Leistungsangebot ist zugeschnitten auf die Unternehmen der deutschen und Schweizer Papier- und Zellstoffindustrie sowie der Wellpappe und Papier verarbeitenden Industrie sowie ihrer Beschäftigten. Daneben ist das Papierzentrum u. a. Sitz der Vereinigung der Arbeitgeberverbände der Deutschen Papierindustrie e.V. sowie der Verbandsgeschäftsführungen der Landes- arbeitgeberverbände und Landeswirtschaftsverbände von Baden-Württemberg, Hessen und Rheinland-Pfalz für die Papierindustrie.

Zur Steigerung der Arbeitsproduktivität

bietet unsere Bildungsakademie Papier, der Weiterbildungs- und Beratungszweig des Papierzentrums, 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 die Bildungsakademie Papier zugelassener Bildungsträger gemäß Drittes Buch Sozialgesetzbuch (SGB III) in Verbindung mit der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV).



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 als auch bei Ihnen vor Ort am Standort Ihres Betriebs stattfinden.

Distance Learning

erlaubt uns die Realisierung von Seminar- und Lehrgangskonzepten mit modernen didaktischen Mitteln. Methodischer Vorreiter ist unser Distance-Learning-Kurs „Papiertechnologie/-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 „Papiertechnologie/-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 anspruchsvolle theoretische Inhalte sehr gut verständlich übermittelt werden. CAPS umfasst Programme für Stoffaufbereitung, Papiermaschine, Streichmaschine, Deinking, Superkalender, Wellpappenanlage 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 sind weitere Angebotsbausteine. 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 hierzu geben wir 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- bzw. Verpackungsindustrie.

Fit for Studies

nennt sich unser Angebot zur Vorbereitung auf ein technisches Studium, z. B. 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.



Interesse? 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



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



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

Papiermacherschule – Schulzentrum für Papiertechnik



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

Bildungsakademie Papier | Aus- und Weiterbildung / HRM-Trainings



Dipl.-Ing. (FH) Udo Lück MBA
Geschäftsführer Bildungsakademie Papier
Telefon +49 7224 6401-505
u.lueck@papierzentrum.org



Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller
Leiter Geschäftsbereich
Aus- und Weiterbildung
HRM-Trainings
Telefon +49 7224 6401-133
t.mueller@papierzentrum.org



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



Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Abteilungsleiter 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



Matthias Lanz
Informations- und Kommunikationstechnik,
Qualitätsmanagement (QMB)
Telefon +49 7224 6401-501
m.lanz@papierzentrum.org



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



Bernd Marx
CAPS-Simulationsprogramme
Telefon +49 7224 6401-503
b.marx@papierzentrum.org



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



Sabine Delevoye
Sekretariat Aus- und Weiterbildung
Ausbildungszentrum Mittelbaden (AZB)
Telefon +49 7224 6401-121
s.delevoye@papierzentrum.org



Sandra Eisele
Sekretariat
Organisation
Telefon +49 7224 6401-129
s.eisele@papierzentrum.org



Verena Haller
Sekretariat 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
Wirtschaftsleitung / Hausleitung
Veranstaltungen
Telefon +49 7224 6401-131
u.prechl@papierzentrum.org



Tanja Runde
DHBW – Organisation Vorlesungstermin- 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
Sekretariat / Empfang
Telefon +49 7224 6401-147
k.klar@papierzentrum.org



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

» 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

- » Sensorlösungen zum Sammeln und Analysieren von Informationen für eine effektive und effiziente Prozessführung
- » Messtechnische Lösungen für die Qualitätssicherung im industriellen Prozess
- » Anwenderspezifische Lösungen für die Akquisition und Auswertung entscheidungsrelevanter Informationen in realen Produktionsprozessen



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 und Fachtagungen zur fachspezifischen Wissenserweiterung & 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 Schulungen

PTS Academy: Neue Formate & Highlights

Neu

Online Formate



Seit 2020 erweitert die PTS ihr Weiterbildungsportfolio zunehmend, um die Möglichkeit, aktuelles Wissen aus der Forschung durch Online-Seminare und -Workshops, sowie softwarebasierte, speziell auf die Ansprüche unserer Kunden zugeschnittene Schulungen in die Papierbranche zu transferieren. Für 2021 sind Schulungen unter anderen zu den Themen Rezyklierbarkeit, Papierherstellung und Lebensmittelkonformität geplant.

Alle neuen Formate finden Sie unter www.ptspaper.de/veranstaltungen

Neu

Praxisformate



Papier ja – aber wie? Unsere praxisorientierten Weiterbildungen lassen Sie einen Einblick in die Papiererzeugung und die Qualitätsprüfung von faserbasierten Stoffen gewinnen. Ganz neu im Programm ist ein Praktikum in unseren hauseigenen Pilotanlagen für Papier, Nassvlies und Beschichtungen.

Einführung in die Stoffaufbereitung und Papierherstellung - Praktikum

16.03. - 18.03.2021 und 30.11. - 02.12.2021 · Heidenau

Qualitätskontrolle und -sicherung durch mikroskopische Prüfung von Papier, Fasern & Füllstoffen

23.03. - 24.03.2021 · Heidenau

30. PTS Coating Symposium 2021 München – 07.09. bis 08.09.2021

Das PTS Coating Symposium ist das internationale Treffen für Experten aus Industrie sowie Forschung und Entwicklung, um sich über die neuesten Innovationen in der Beschichtung und Oberflächenbehandlung von Papier- und Kartonmaterialien zu informieren und zu diskutieren. Neben einem gut ausgewählten wissenschaftlichen Programm erhalten Sie die Möglichkeit, Ihr Netzwerk zu erweitern und die Veranstaltung zu genießen.

www.streicherei-symposium.de



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 Fachtagung „Papier und Karton im Lebensmittelkontakt – Aktuelle Entwicklungen“ 03.03.21 - 04.03.21 · Dresden

PTS Fachtagung „Altpapier im Fokus – Recovered Paper Conference“ 18.05.21 - 19.05.21 · Dresden

3. PTS Netzwerktag 2021 Heidenau/Dresden – 01.06.2021



Am 01.06.2021 lädt das PTS Team wieder alle Stifter, Kunden, Forschungs- und Projektpartner sowie interessierte Unternehmen ein. Teil des Programms werden unter anderem die Vorstellung aktueller Forschungsprojekte im Rahmen unserer Forschungsforen zu den Themen Papierveredelung, Optimierten Faserstoff- und Additiveinsatz sowie zu Recycling, Nachhaltigkeit und Digitalisierung sein.

PTS Forschung, hautnah!

Termin & Programm finden sie unter: www.ptspaper.de

Ihre Ansprechpartner und Veranstaltungsleiter der PTS ACADEMY

Management und Organisation



Clemens Zotlöterer
Vorstandsvorsitzender
Tel.: +49 3529 551-782
E-Mail: clemens.zotloeterer@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.-Ing. Martina Härting
Abteilungsleiterin Druck & Verarbeitung
Tel.: +49 3529 551-686
E-Mail: martina.haerting@ptspaper.de



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



Lutz Hamann
 Projektleiter Rohstoffe & Aufbereitung
 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
 Projektleiterin Materialprüfung & Analytik
 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



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



Franka Rochner
 Projektleiterin Mess- und Prüfdienstleistungen
 Tel.: +49 3529 551-690
 E-Mail: franka.rochner@ptspaper.de



Pia Schenke
 Technische Assistentin
 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
 Leiter Papier- und Faserstofftechnikum
 Tel.: +49 3529 551-679
 E-Mail: steffen.schramm@ptspaper.de



Lydia Tempel
 Abteilungsleiterin 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.



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

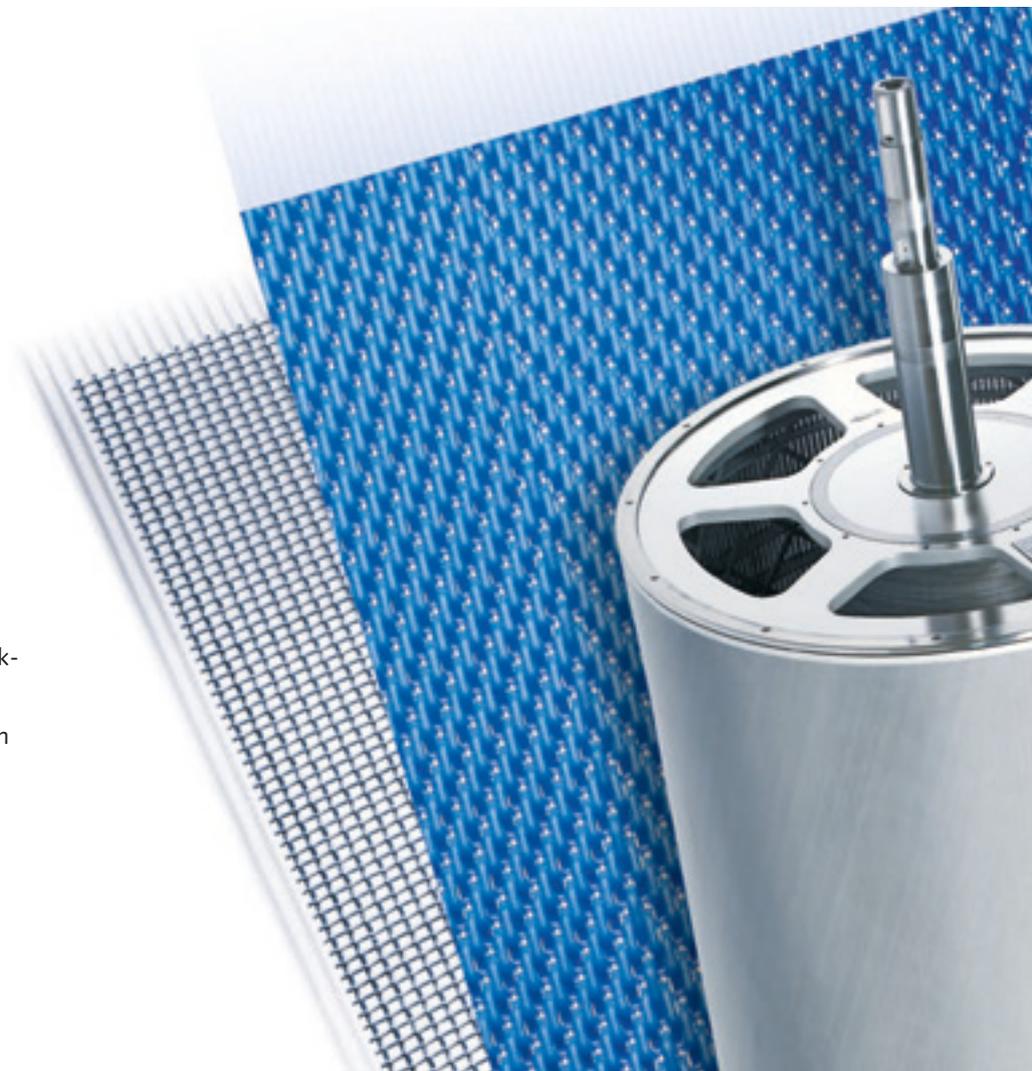
Die Gewebe-Spezialisten

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: bildungswerk@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: bildungswerk@p2v-abg.de



Papiertechnologie für Quereinsteiger Modul 1: Faserstoff- und Stoffaufbereitung Einführungsseminar



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 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 Maschinestoffs. Die Teilnehmer 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

Termin

Mo 12.04.21, 08:30 Uhr bis
Fr 16.04.21, 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

ES-PTQ1

Gebühren

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Papiertechnologie für Quereinsteiger Modul 2: Papier- und Kartonmaschine Einführungsseminar



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 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

Termin

Mo 07.06.21, 08:30 Uhr bis
Fr 11.06.21, 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

ES-PTQ2

Gebühren

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Papiertechnologie für Quereinsteiger Modul 3: Ausrüstung Einführungsseminar



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 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 22.11.21, 08:30 Uhr bis
Mi 24.11.21, 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

ES-PTQ3

Gebühren

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Valmet Industrial Internet – VII für eine erhöhte Leistungsfähigkeit Ihres Betriebes



Nutzen Sie alle verfügbaren Daten bereits effizient, um die Leistungsfähigkeit und die Verfügbarkeit Ihres Betriebes weiter zu verbessern? Valmet präsentiert Ihnen gerne eine umfangreiche Produktreihe industrieller Internetlösungen für Zellstoff-, Karton-, Papier-, Tissue- und Energieerzeuger. Unsere Valmet Industrial Internet - Lösungen kombinieren industrielle Internet-Anwendungen mit fortschrittlichen Regelungskonzepten und den Remote Serviceleistungen der Valmet Performance Center.

Entdecken Sie jetzt unsere umfangreichen Valmet Industrial Internet - Lösungen unter valmet.com/VIIIsolutions





Papierherstellung im Überblick Grundkurs

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 23.02.21, 09:00 Uhr bis
Mi 24.02.21, 15:30 Uhr
- Di 16.03.21, 09:00 Uhr bis
Mi 17.03.21, 15:30 Uhr **(Englisch)**

Anbieter

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

Kursnummer

210223 GK PH (Deutsch), 210309 GK IPM (English)

Gebühren
ab 1.170,00 €



„Faserstoff- eigenschaften“ Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer erhalten einen Einblick in die Faserstoffanalytik. Es sollen neben theoretischen Grundlagen der entsprechenden Analyseverfahren auch praktische Anwendererfahrungen vermittelt werden. Weiterhin soll der Kurs Wege aufzeigen, wie ohne teure Spezialanalytik entsprechende Untersuchungen praktiziert und die Ergebnisse ausgewertet und bewertet werden können. Das Seminar vermittelt einen Überblick über Möglichkeiten der Substitution von Fasern und Papieradditiven und technologische Aspekte der Aufbereitung. Bestandteil des Grundkurses ist die Besichtigung der papiertechnologischen Anlagentechnik im PTS-Faserstoff- und Streichtechnikum sowie den Laboratorien zur Faserstoffanalytik.

Zielgruppe: Ingenieure, Techniker und Laboranten der Papierindustrie, die mit Faserstoffanalytik befasst sind oder Faserkenndaten zur Produktbewertung und -entwicklung benötigen. Der Einführungskurs richtet sich auch an Neu- und Quereinsteiger sowie Einkäufer der papierherstellenden und -verarbeitenden Industrie und Verkäufer von Faserstoffen und Additiven.

Termin

- Di 21.09.21, 09:00 Uhr bis
Mi 22.09.21, 16:00 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

210921 GK FE

Gebühren
ab 990,00 €



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: 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 11.10.21 bis Di 12.10.21
- Modul 2: Di 12.10.21 bis Mi 13.10.21
- Modul 3: Mi 13.10.21 bis Do 14.10.21
- Modul 4: Do 14.10.21 bis Fr 15.10.21
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: Heidenau | Dresden

Kursnummer

211011 GK PE1, 211012 GK PE2, 211013 GK PE3,
211014 GK PE4

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





Papiertechnologie Grundkurs

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

Termine

- Mo 25.01.21, 08:30 Uhr bis
Fr 29.01.21, 12:00 Uhr
- 19.04.21 – 23.04.21
- 19.07.21 – 23.07.21
- 06.12.21 – 10.12.21

Anbieter

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

Kursnummer

GK-PT

Gebühren

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Papiertechnologie in englischer Sprache Grundkurs

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

Mi 10.11.21, 09:30 Uhr bis
Fr 12.11.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Erzeugung von Tissue- und Hygienepapier Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer 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 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

Di 12.01.21, 13:00 Uhr bis
Fr 15.01.21, 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

1.040,00 € Kursgebühr
372,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Grundlagen Instandhaltung für Produktions- mitarbeiter

Grundkurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Produktionspersonal ohne Kenntnisse der Instandhaltung. Die Teilnehmer 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 29.11.21, 08:30 Uhr bis
Di 30.11.21, 16:30 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

GK-IPR

Gebühren

1.000,00 € Kursgebühr
190,00 € 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 04.01.21, 08:25 Uhr bis
Fr 22.01.21, 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

2.150,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
2.250,00 € (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 13.04.21, 09:00 Uhr bis
Fr 16.04.21, 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

1.650,00 €
(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 25.01.21, 09:00 Uhr bis
Fr 29.01.21, 12:00 Uhr (A)
- Mo 06.09.21, 09:00 Uhr bis
Fr 10.09.21, 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

1.410,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
1.440,00 € (Mittagessen optional)



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 25.10.21, 09:00 Uhr bis
Mi 27.10.21, 13:00 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

GK-TPE

Gebühren

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



Papiertechnisches Seminar für Mit- arbeiter 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 30.08.21, 09:00 Uhr bis Fr 03.09.21, 12:00 Uhr
- Mo 27.09.21, 09:00 Uhr bis Fr 01.10.21, 12:00 Uhr
- Mo 18.10.21, 09:00 Uhr bis Fr 22.10.21, 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

4.280,00 € (inkl. Unterkunft, Frühstück)
4.350,00 € (Mittagessen optional)





Einführung in die Stoffaufbereitung und Papierherstellung Praktikum



Kursziel

Das Ziel des Kurses besteht in

- › der **praktischen Vermittlung** der wesentlichen Rohstoffe und Additive sowie ausgewählter Verfahrenstechniken der Papierherstellung und Stoffaufbereitung
- › der Wissensvertiefung durch **praxisnahe Demonstration der Verfahrenstechniken**
- › der Vermittlung der Zusammenhänge zwischen Stoffeigenschaften, Prozessparametern und den Eigenschaften der Zwischen- und Endprodukte
- › der Vermittlung der visuellen Charakterisierung von Faserstoffsuspensionen und Prozessabläufen
- › Lernen durch selbstständiges Arbeiten unter Anleitung

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

- Di 09.03.21 – Do 11.03.21
- Di 30.11.21 – Do 02.12.21

Anbieter

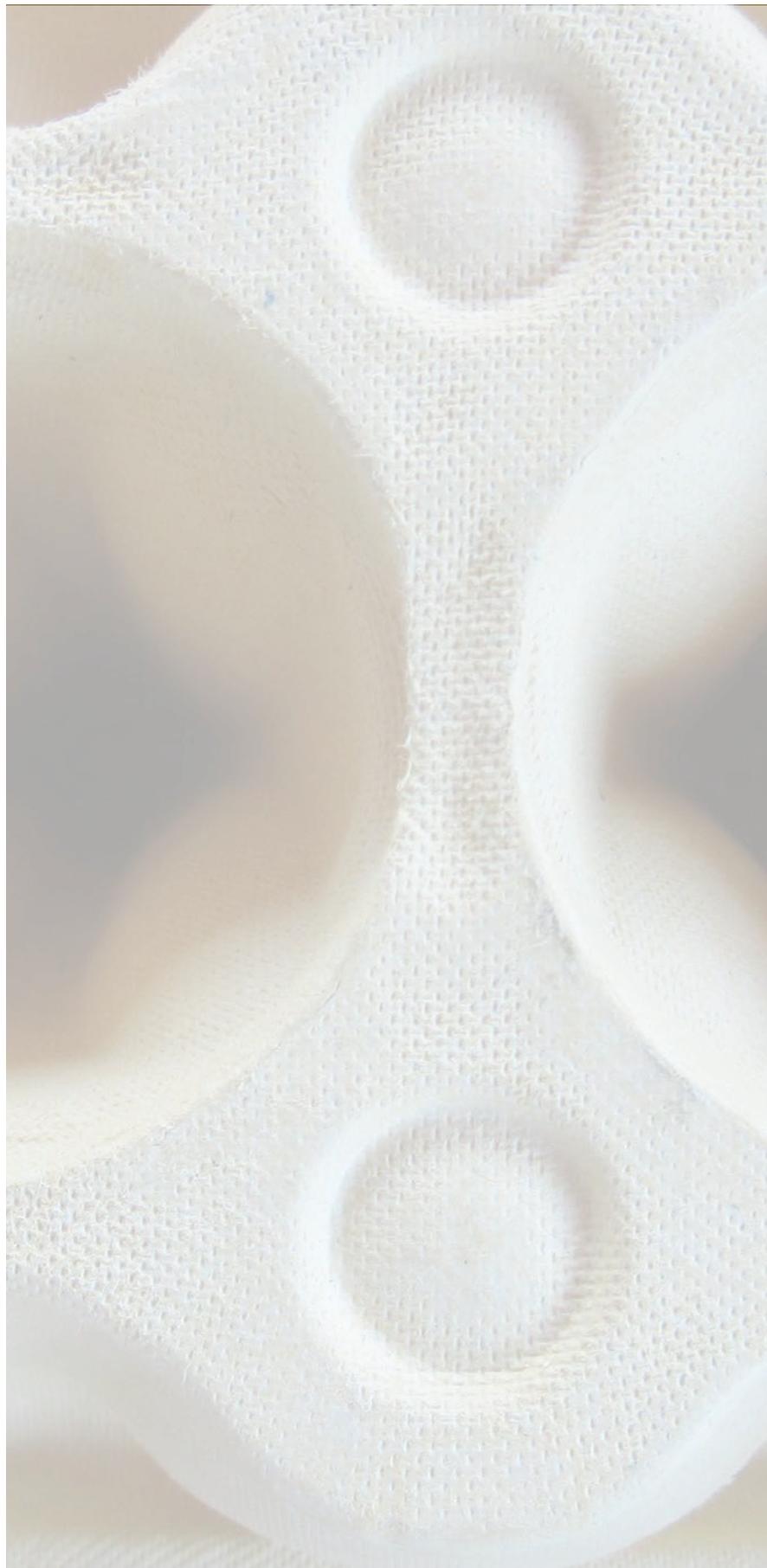
Papiertechnische Stiftung (PTS)
Pirnaer Str. 37, 01809 Heidenau
Tel.: +49 3529 551-618
E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de
Veranstaltungsort: Heidenau

Kursnummer

210309 WS TEC
211130 WS TEC

Gebühren

ab 1.170,00 €





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 05.10.21, 09:00 Uhr bis
Do 07.10.21, 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

1.190,00 €
(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 10.03.21, 09:00 Uhr bis
Do 11.03.21, 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

880,00 €
(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 14.06.21, 09:00 Uhr bis
Fr 18.06.21, 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

1.410,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
1.440,00 € (Mittagessen optional)





Prüfung von Papier, Karton und Verpackung

Grundkurs

Kursziel

Der Grundkurs bietet eine umfangreiche Darstellung der Materialkunde und des Prüfwesens für die Papiererzeugung und -verarbeitung, beginnend mit Fragen der **Klassifizierung von Werkstoffen, den Möglichkeiten der Erkennung von Faserstoffen über Probenvorbereitung bis hin zur Durchführung der unterschiedlichsten Papierprüfverfahren**. Die Teilnehmenden werden mit den wichtigsten Prüfverfahren für Papier und Karton vertraut gemacht. Es werden sowohl moderne Standardprüfungen als auch Spezialprüfungen vorgestellt, die in einem sehr umfangreichen praktischen Teil auch gezeigt werden. Eigene Werkstoffe können zum Praktikum mitgebracht werden. Der Kurs richtet sich an Labormitarbeiter, Qualitätsmanagement und Produktionsverantwortliche. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

Termin

Mo 08.11.21, 09:00 Uhr bis
Do 11.11.21, 16:00 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

211108 GK PP

Gebühren

ab 1.980,00 €



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 02.11.21, 11:00 Uhr bis
Mi 03.11.21, 16:00 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

211102 VK APB

Gebühren

ab 990,00 €



Zellstoffherstellung

Wahl-Fachmodule

Kursziel

Die Teilnehmer erwerben vertiefende Kenntnisse der Zellstoffherzeugung.

In den beiden Wahl-Fachmodulen werden die einzelnen Verfahrensschritte der Zellstoffherstellung vermittelt:

- › Roh- und Hilfsstoffe
- › Holzvorbereitung
- › Kochung und Chemikalienrückgewinnung des Sulfit- und Sulfatverfahrens
- › Wäsche
- › Sortierung
- › Bleiche
- › Trocknen
- › Qualitätsbeeinflussung
- › Zellstoffprüfungen
- › Fachexkursionen in österreichische Zellstofffabriken

Termine

- **Fachmodul 1:** Mo 03.05.21, 08:25 Uhr bis Fr 21.05.21, 12:00 Uhr
- **Fachmodul 2:** Di 02.11.21, 08:25 Uhr bis Fr 19.11.21, 12:00 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

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

Gebühren

2.570,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
2.690,00 € (Mittagessen optional)





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 08.02.21, 08:25 Uhr bis Fr 05.03.21, 12:00 Uhr
- **Fachmodul 2:** Mo 31.05.21, 08:25 Uhr bis Fr 18.06.21, 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

2.570,00 €
 (inkl. Unterkunft, Frühstück)
 2.690,00 € (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. Altpapierfassungs- 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

Mo 07.06.21, 09:00 Uhr bis
 Mi 09.06.21, 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

1.090,00 €
 (inkl. Unterkunft, Frühstück, Mittagessen)



Chemische Additive

Trouble Shooting

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus der Papier- und Kartonerzeugung 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

Mo 27.09.21, 09:00 Uhr bis
 Mi 29.09.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
 282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





PTS Recovered Paper Conference PTS Altpapierkonferenz Fachtagung

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 18.05.21, 10:00 Uhr bis
Mi 19.05.21, 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

2110518 FT AP

Gebühren

ab 990,00 €



PTS Fibre Symposium: Shaping the Future with Fibres Symposium

Kursziel

The symposium will provide participants with a profound insight into current work and future trends on fibre-based materials and composites that can be produced using papermaking technology and related processes - this year for the first time in English.

Symposium focus:

- › Markets and Trends
- › Digitization of production
- › Challenges in the use of fibres
- › Refining and modification of pulp for paper production
- › Fibres in paper and composite materials
- › Paper as composite material
- › Fibre composites in wet-laid materials
- › Specialty Papers

Termin

Di 23.11.21, 09:00 Uhr bis
Mi 24.11.21, 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

211123 SY FS

Gebühren

ab 1.100,00 €





Stoffaufbereitung: Energie- und Rejektoptimierung Vertiefungskurs

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 14.06.21, 09:00 Uhr bis
Do 17.06.21, 12:00 Uhr
- 11.10.21 – 14.10.21

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

1.055,00 € Kursgebühr
372,00 € 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 08.02.21, 08:25 Uhr bis
Fr 05.03.21, 12:00 Uhr
- **Fachmodul 2:** Mo 30.08.21, 08:25 Uhr bis
Di 21.09.21, 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

2.570,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
2.690,00 € (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 14.09.21, 09:00 Uhr bis
Mi 15.09.21, 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

1.030,00 €
(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 15.03.21, 08:30 Uhr bis
Fr 19.03.21, 12:00 Uhr
- 27.09.21 – 01.10.21

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

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 2022 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 21.06.21, 08:30 Uhr bis
Fr 25.06.21, 12:00 Uhr (Termin 1)
- 25.10.21 – 29.10.21 (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

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 06.12.21, 08:30 Uhr bis
Do 09.12.21, 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

1.030,00 € Kursgebühr
372,00 € 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

Mi 16.06.21, 09:00 Uhr bis
Do 17.06.21, 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

880,00 €
(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 15.03.21, 08:25 Uhr bis
Fr 09.04.21, 12:00 Uhr
- **Fachmodul 2:** Mi 22.09.21, 08:25 Uhr bis
Fr 15.10.21, 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

2.570,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
2.690,00 € (Mittagessen optional)



Siebpartie / Pressenpartie / Trockenpartie Vertiefungskurs

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 01.03.21, 09:00 Uhr bis
Fr 05.03.21, 12:00 Uhr
- 15.11.21 – 19.11.21

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

1.105,00 € Kursgebühr
460,00 € 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
- › Aufbau und Anforderungen
- › Anlagen und Prozessparameter
- › Regelung eines Vakuumsystems
- › Demonstrationen und praktische Arbeiten am Vakuumpumpenstand

Termin

Mi 03.03.21, 09:00 Uhr bis
Fr 05.03.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Brennpunkt – Kartonerzeugung

Trouble Shooting

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

Termin

Mo 25.01.21, 09:00 Uhr bis
Mi 27.01.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Brennpunkt – Wellpappenroh papierproduktion

Trouble Shooting

Kursziel

Fach- und Führungskräfte aus der Wellpappenroh papiererzeugung lernen den aktuellen Stand der Wellpappenroh papiererzeugung (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
- › Lösungsmöglichkeiten für Troubles aus Bereichen der Wellpappenroh papiererzeugung
 - Stoffaufbereitung
 - Wellpappenroh papiermaschine
 - Bespannungstechnik
 - Dampf- und Kondensatsystem
 - Leim- und Filmpresse

Termin

Mo 19.07.21, 09:00 Uhr bis
Mi 21.07.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 22.03.21, 09:00 Uhr bis
Mi 24.03.21, 12:00 Uhr
- 08.11.21 – 10.11.21

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-GWF1

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
282,00 € 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

- Di 09.02.21, 09:00 Uhr bis
Do 11.02.21, 12:00 Uhr (Termin 1)
- 17.05.21 – 19.05.21 (Mo–Mi) (Termin 2)
- 15.09.21 – 17.09.21 (Mi – Fr) (Termin 3)

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-GWF2 / ZF-GWF3 / ZF-GWF4

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 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

- Mi 01.12.21, 09:00 Uhr bis
Fr 03.12.21, 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-GWF5

Gebühren

985,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Brennpunkt – Konstanter Teil / Siebpartie Trouble Shooting

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
- › Lösungsmöglichkeiten aus dem Bereich Konstanter Teil
 - Stoffentlüftung
 - Stoffdichteschwankungen
- › Lösungsmöglichkeiten aus dem Bereich Siebpartie
 - Blattbildung und Pulsationsfrequenz
 - Formationsbeeinflussung und -optimierung
 - Nasssieb und Konditionierung
- › Hilfsstoffeinsatz

Termin

Mo 08.03.21, 09:00 Uhr bis
Mi 10.03.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Brennpunkt – Pressenpartie Trouble Shooting

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
- › Lösungsmöglichkeiten aus dem Bereich Pressenpartie
 - Bespannungstechnik und Konditionierung
 - Kompaktieren von Filzen
 - Schabertechnologie
 - Kontrolle des Pressnips
 - Optimierung von Pressensystemen
 - Rohrsauger- und Nipentwässerung

Termin

Mo 03.05.21, 09:00 Uhr bis
Mi 05.05.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Brennpunkt – Trockenpartie Trouble Shooting

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
- › Lösungsmöglichkeiten aus dem Bereich Trockenpartie
 - Walzen und Bezüge
 - Dampf- und Kondensatsystem
 - Trockensiebe und Konditionierung
- › Energieeffiziente Maßnahmen aus den Bereichen
 - Taupunktregelung
 - Nullpunktbeeinflussung
 - Wärmerückgewinnung

Termin

Mo 29.11.21, 09:00 Uhr bis
Mi 01.12.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 04.10.21, 09:00 Uhr bis
Mi 06.10.21, 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

1.320,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück, Mittagessen)



Ihr Partner in der
Papierindustrie

Actemium ist deutschlandweit
Ihr kompetenter Anbieter von elektro-
und automatisierungstechnischen
Lösungen und Services.



info.paper@actemium.de
www.actemium.de





Streichen Grundkurs

Kursziel

Grundlagen für das Streichen von Papier und Karton.

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

Termin

Di 20.04.21, 09:00 Uhr bis
Do 22.04.21, 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

1.190,00 €
(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 19.10.21, 09:00 Uhr bis
Mi 20.10.21, 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

1.190,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
Mittagessen)



Veredelung – Streichen Vertiefungskurs

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
 - Strichrocknung
- › Einsatz von Hilfsstoffen
- › Walzentypen und Bezüge
- › Beeinflussung der Papier- und Kartonqualität
- › Optimierung des Streichprozesses

Termin

Mo 20.09.21, 09:00 Uhr bis
Do 23.09.21, 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

1.055,00 € Kursgebühr
372,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





PTS Coating Symposium

Kursziel

The PTS Coating Symposium is the international meeting for experts from industry and research and development to learn a discuss about latest innovations in coating and surface treatment of paper and board materials. Besides a well selected scientific program you will get the chance to broaden your network and enjoy the event.

In the scientific program we will present following topics:

- › New Coating Materials (Feedstocks and raw materials)
- › Applications (Packaging, smart and functional Surfaces)
- › Coating equipment
- › Methods and processes
- › Market trends
- › Surface characterization

Termin

Di 07.09.21, 09:00 Uhr bis
Mi 08.09.21, 16:30 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

210907 SY CO

Gebühren

ab 1.350,00 €





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 01.09.21, 09:00 Uhr bis
Do 02.09.21, 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

880,00 €
(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 03.05.21, 08:25 Uhr bis
Fr 21.05.21, 12:00 Uhr
- **Fachmodul 2:** Di 02.11.21, 08:25 Uhr bis
Fr 19.11.21, 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

2.570,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
2.690,00 € (Mittagessen optional)



Ausrüstung: Querschneiden / Verpackung Vertiefungskurs

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 24.11.21, 09:00 Uhr bis
Fr 26.11.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Komponenten und Systeme für die Papier- und Zellstoffindustrie

Vorteile

- Langjährige Erfahrung in allen Bereichen bei Anwendungen in der Papier-, Zellstoff- und Verpackungsindustrie
- Weltweite Serviceleistungen von der Inbetriebnahme bis zur sachgerechten Wartung
- Permanente Weiterentwicklung unserer Produkte und Systeme
- International tätiger, familiengeführter Firmenverbund

HYDAC International GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach
Tel.: +49 (0)6897 509-796



www.hydac.com



Wärmetauscher/
Kühler



Messgeräte



Rückspülfilter



Sensork



Filtration



Speicher



Armaturen &
Kugelhähne



Befestigungs-
technik



Industrieventile





Brennpunkt – Rollenschneiden / Verpackung

Trouble Shooting

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 26.04.21, 09:00 Uhr bis
Mi 28.04.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



slittec

NEW!
DSM Technology
(Dynamic Slit Monitoring)



Besser abschneiden mit Slittec

- Schneidanlagen & 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



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 (Basiskenntnisse 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 06.09.21, 09:00 Uhr bis
Fr 10.09.21, 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

1.620,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück)
1.650,00 € (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 Papiererzeugung 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 13.10.21, 09:00 Uhr bis
Do 14.10.21, 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

880,00 €
(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

Di 13.04.21, 09:00 Uhr bis
Mi 14.04.21, 16:30 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

210413 GK RL

Gebühren

ab 990,00 €





Praxistraining zur biologischen Abwasserreinigung Grundkurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter 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 10.08.21, 13:00 Uhr bis
Do 12.08.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



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 aus der Papiererzeugung, dem Papierhandel und der Papierverarbeitung.

Programm-Schwerpunkte:

- › Papertechnologie und Veredelung im Überblick
- › Papiersorten und deren Qualitätsmerkmale sowie Besonderheiten
- › Papierqualitäten und Anwendungsbereiche
- › Papiereigenschaften und Bedeutung für den Anwender, inkl. Prüfungen im Labor
- › Papierfehler – Erkennen und Bewerten
- › Papier und Klima

Termin

Mo 05.07.21, 09:00 Uhr bis
Do 08.07.21, 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

1.055,00 € Kursgebühr
372,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Papier und Drucken Fachseminar



Kursziel

Die Teilnehmer 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 dürfen eigene Druckmuster mitbringen!)

Termin

Mi 13.10.21, 09:00 Uhr bis
Fr 15.10.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 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 19.04.21, 09:00 Uhr bis
Mi 21.04.21, 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-PMP

Gebühren

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Tissue-Erzeugung: Converting – Tissue-/Hygienepapier Fachseminar

Kursziel

Die Teilnehmer – 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 08.02.21, 09:30 Uhr bis
Mi 10.02.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





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



Kursziel

Die Teilnehmer – 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 01.02.21, 10:00 Uhr bis
Mi 03.02.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



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



Kursziel

Die Teilnehmer – 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
 - Bespannung und Hilfsstoffe
- › Coating-Prozess und Kreppen
- › Einsatz von Weichmacher
- › Bereitstellung und Zugabe – Dosieren und Mischen der Hilfsstoffe
- › Auftragssysteme am Yankee

Termin

Mi 03.02.21, 13:00 Uhr bis
Fr 05.02.21, 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

955,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Recyclability of paper & board based packaging Workshop



Kursziel

- › Packaging Design:
 - Paper and board based packaging – materials, packaging types, packaging aids
 - Design parameters for recyclability
- › Technical aspects of recycling
 - End-of-life (EOL) options for paper and board based packaging – collection, sorting, recovery options and disposal
 - Rejects from recycling in a paper mill – types, characteristics, current and future utilization options
 - Recycling technologies for preparation and processing of paper & board based – packaging State of the art, special technologies (incl. pilot plant tour)
 - Test methods for recyclability – paper and board based packaging (incl. lab tour)
- › Framework
 - Certification and labels for recyclability and other EOL options
 - Relevant stakeholders/associations and their current activities in Europe
 - Legislation and regulations for packaging waste and paper for recycling (e.g. EN 643)

Termine

- Mi 03.02.21, 12:00 Uhr bis
Do 04.02.21, 13:00 Uhr
- 06.10.21 – 07.10.21

Anbieter

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

Kursnummer

210203 WS REC

Gebühren

ab 648,00 €





Grundlagen – Papierverarbeitung Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer 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 und Führungskräfte aus den Bereichen Fertigung, Qualitätswesen, Arbeitsvorbereitung, Administration und Vertrieb (Innen- und Außendienst), Verkaufsberatung ohne große Vorkenntnisse, ideal für „Quereinsteiger“ in diese Branche.

Programm-Schwerpunkte:

- › Material – Papier, Karton und Pappe
- › Qualitätseigenschaften und -parameter für die Verarbeitung bzw. das Produkt
- › Produktvielfalt der Papierverarbeitung
 - Papiertüten und Faltschachtel
 - Wabenplatte
 - Faserformteile
- › Prozesse der Papierverarbeitung und Umsetzung
 - Kaschieren, Schneiden, Stanzen, Prägen, Kleben, ...

Termin

Mo 14.06.21, 09:00 Uhr bis
Mi 16.06.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Bedrucken von Papier, Karton und Wellpappe Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer 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 in den Bereichen Produktion, Qualitätssicherung, Arbeitsvorbereitung sowie Ein- und Verkaufsberatung ohne große Vorkenntnisse.

Programm-Schwerpunkte:

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

Termin

Mi 23.06.21, 09:00 Uhr bis
Fr 25.06.21, 12:00 Uhr

Anbieter

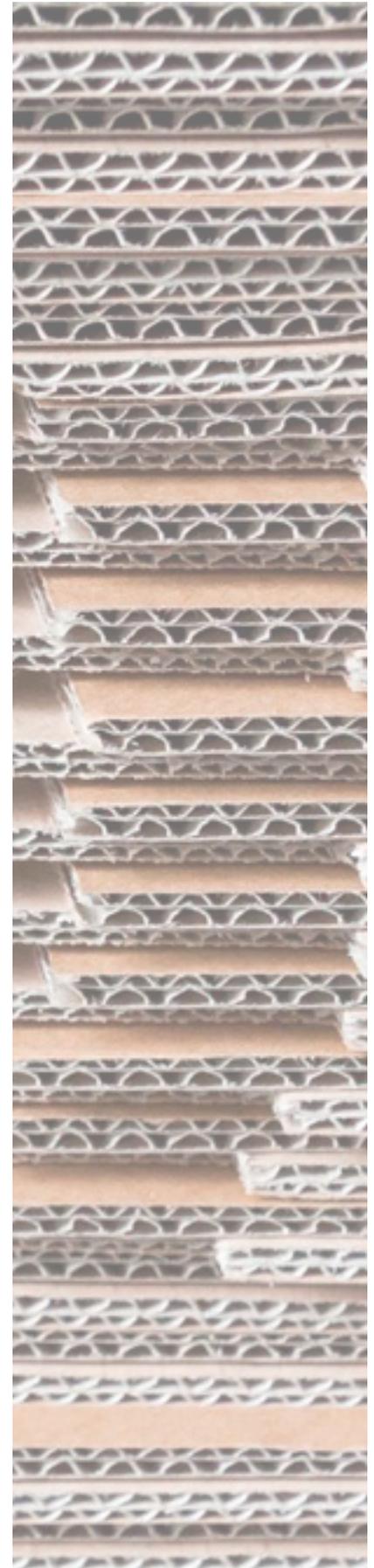
Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. Holger Burkert
Tel.: +49 7224 6401-508
h.burkert@papierzentrum.org
Anmeldung: v.haller@papierzentrum.org

Kursnummer

GK-DPK

Gebühren

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Erzeugung von Vollpappe

Grundkurs



Kursziel

Die Teilnehmer 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 25.10.21, 13:00 Uhr bis
Mi 27.10.21, 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

955,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Verarbeitung von Vollpappe

Grundkurs



Kursziel

Die Teilnehmer 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 27.10.21, 13:00 Uhr bis
Fr 29.10.21, 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

955,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 29.03.21, 09:00 Uhr bis
Mi 31.03.21, 13:00 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

GK – Flexo

Gebühren

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





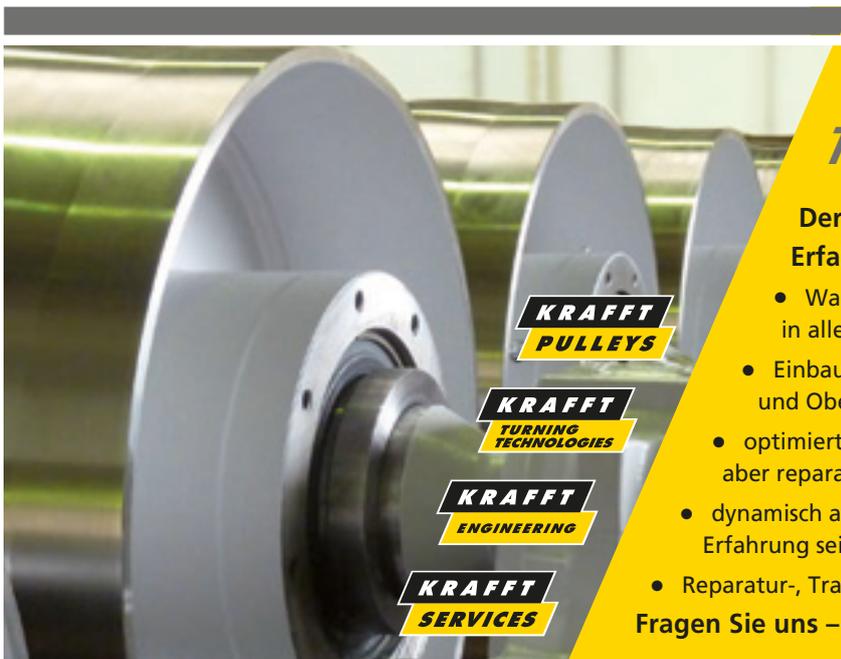
Formiersiebe, Pressfilze, Belts, Trockensiebe und umfassender Service – wir sind der Spezialist für Papiermaschinenbespannungen.

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

Competence in Turning Technologies – The Experts

KRAFFT
WALZEN



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 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 Wellpappenroh-papiere sowie deren verarbeitungstechnischer Stellenwert und erhalten einen Überblick über den Prozess der Wellpappenerzeugung.

Termin

Mo 14.06.21, 09:00 Uhr bis
Mi 16.06.21, 13:00 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

GK – EvW

Gebühren

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



Grundlagen – Wellpappenerzeugung

Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer erlangen Kenntnisse über grundlegende Qualitätsmerkmale der Wellpappenroh-papiere, 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.

Programm-Schwerpunkte:

- › Grundlagen zur Wellpappe
- › Wellpappenerzeugung – WPA
- › Einsatz von Stärkeleim
- › Wellpappenfehler
- › Grundlagen – Veredelung von Wellpappe

Termine

- Mo 22.02.21, 08:30 Uhr bis
Mi 24.02.21, 12:00 Uhr
- 06.09.21 – 08.09.21

Anbieter

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

Kursnummer

GK-WPE

Gebühren

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Wellpappenerzeugung

Vertiefungskurs

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
- › Wellpappenerzeugung in der Praxis
- › Besonderheiten und Zusatzeinrichtungen einer WPA
- › Produktionsprobleme und Wellpappenfehler
- › Systemlösungen für WPA
- › CAPS – WPA
- aktive Prozesssimulation

Termin

Mo 22.11.21, 10:00 Uhr bis
Do 25.11.21, 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-WPE

Gebühren

1.055,00 € Kursgebühr
372,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Dampf und Kondensat – Wellpappenanlage

Vertiefungskurs

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

Termin

Mo 28.06.21, 11:00 Uhr bis
Mi 30.06.21, 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

980,00 € Kursgebühr
282,00 € 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
- › Prozesse in der Erzeugung – Bogen / Bogen und Rolle / Bogen
- › Kaschieren – inline
- › Leimeinsatz
- › Prozessbeherrschung und Qualitätsparameter
- › Verarbeitung von Kaschierter Wellpappe

Termin

Mi 30.06.21, 08:30 Uhr bis
Fr 02.07.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



CAPS-Wellpappenanlage (WPA) – Anwendertraining

Workshop



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

Mo 18.10.21, 09:00 – 16:30 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

WS-CWA

Gebühren

210,00 € Kursgebühr
Unterkunft/Verpflegung auf Anfrage





Grundlagen – Wellpappen- verarbeitung Grundkurs

Kursziel

Die Teilnehmer 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.

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 27.01.21, 09:30 Uhr bis
Fr 29.01.21, 12:00 Uhr
- 08.09.21 – 10.09.21

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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Wellpappen – Flexodirektdruck Vertiefungskurs

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 22.03.21, 08:30 Uhr bis
Mi 24.03.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Wellpappen- verarbeitung – Inliner-Fertigung Vertiefungskurs

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
- › Drucker in der Praxis
- › Rotationsstanzen im Inliner
- › Leimeinsatz und Leimauftragssystem
- › Optimierung des Inliner-Verarbeitungsprozesses

Termin

- Mo 12.04.21, 09:00 Uhr bis
Mi 14.04.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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

Termin

Mo 21.06.21, 09:00 Uhr bis
Mi 23.06.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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
- › Flachstanzwerkzeuge
- › Rillzuricht-Systeme für Flachstanze
- › Optimierung des Verarbeitungsprozesses

Termin

Mo 15.11.21, 09:00 Uhr bis
Mi 17.11.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Wellpappen- verarbeitung – Falt- und Klebe- maschine

Vertiefungskurs

Kursziel

Mitarbeiter 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
- › Leimeinsatz und Leimauftragssystem
- › Optimierung Verpackungstyp und FKM
- › Fertige Verpackung
 - Handling

Termin

Mo 12.04.21, 13:00 Uhr bis
Mi 14.04.21, 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

955,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Gernsbacher Maschinenführer – Wellpappen- verarbeitung

Fachseminar



Kursziel

Angelernte und gelernte Fachkräfte, welche sich auf die Tätigkeit eines Anlagen- bzw. Maschinenführers konzentrieren bzw. weiterentwickeln, vertiefen kompakt die Verarbeitungsprozesse, besprechen Optionen der Prozessstabilisierung und erörtern Wege für optimierte Organisationsabläufe. Dabei stehen die Grundlagen der Kommunikation, Gesprächsführung im Team, die Motivation von Mitarbeiter sowie das eigene Führungsverständnis im Fokus.

Programm-Schwerpunkte:

- › Verpackungen aus Wellpappe – Standard und aktuelle Entwicklungen
- › Verarbeitungsmaschinen – Leistungsspektrum
- › Auftragsvorbereitung, Produktion, Prozesskontrolle – gemeinsam im Team
- › Wirtschaftliche Aspekte, Kostenfaktoren und Arbeitssicherheit
- › Wirksame Kommunikation
- › Motivation von Mitarbeiter
- › Führungskraft – Maschinenführer

Termin

Mi 15.09.21, 09:00 Uhr bis
Fr 17.09.21, 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-GMV

Gebühren

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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

Termin

Mo 08.03.21, 09:00 Uhr bis
Mi 10.03.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Verpackungen aus Wellpappe – Aufbaukurs

Workshop

Kursziel

Die Teilnehmer 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
- › Wellpappenrohpaapiere – 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 08.12.21, 09:00 Uhr bis
Fr 10.12.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Gemeinsam erfolgreich

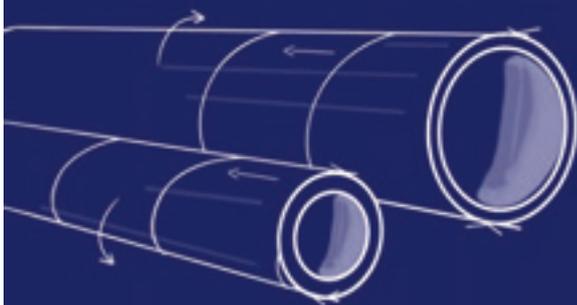
Als europaweit tätiges Familienunternehmen mit über 3.700 Mitarbeitern an 13 Standorten sorgen wir für nachhaltige und innovative Hygienelösungen zur Verbesserung des Wohlbefindens jeden Tag und überall. Eine nachhaltige Personalpolitik spielt dabei seit mehr als 70 Jahren eine zentrale Rolle. Wir investieren konsequent in die Qualifizierung unserer Mitarbeiter, zeigen individuelle Karriere- und Entwicklungsmöglichkeiten auf und fördern diese. Denn wir sind überzeugt: Unsere Mitarbeiter sind und bleiben unser wichtigster Erfolgsfaktor.

Mehr unter WEPA.de



Together for a better life

wepa



**PERFEKT IN FORM
FÜR ALLE
WICKELGÜTER**

Paul & Co GmbH & Co KG
Sudetenstraße 10
97772 Wildflecken

info@paulundco.de www.paulundco.de

 **Paul & Co**



Grundlagen – Faltschachtel- herstellung (Basis: Faltschachtel- karton)

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
- › Grundlagen Druckverfahren
 - Flexo- und Offsetdruckverfahren
- › Eigenschaften von Faltschachtelkarton
- › Verarbeitungsprozesse – Stanzen und Kleben
- › Verarbeitungsanlagen
- › Faltschachteltypen

Termin

Mo 25.10.21, 13:00 Uhr bis
Do 28.10.21, 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

1.040,00 € Kursgebühr
372,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



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

Termin

Mi 17.11.21, 09:00 Uhr bis
Fr 19.11.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



MARBACH

MARBACH



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



Verpackungsdruck – Flexodruck, Offsetdruck und Digitaldruck

Vertiefungskurs



Kursziel

Maschinenpersonal sowie Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Arbeitsvorbereitung und Qualitätswesen finden bei diesem Seminar eine informative Plattform, um ihr Wissen in Bezug auf die Themen Bedruckstoffe Wellpappe und Karton, Druckverfahren sowie Farb- und Veredelungsstoffe aufzufrischen und zu erweitern.

Programm-Schwerpunkte:

- › Bedruckstoff – Wellpappe und Karton
- › Oberflächenqualität vor und nach dem Druck – Veredelung vor und nach dem Druckprozess
- › Druckverfahren und aktuelle Umsetzung in der Praxis
- › Farben und Lacke im Druckprozess
- › Druckqualität im Verpackungsdruck

Termin

Mi 24.11.21, 09:00 Uhr bis
Fr 26.11.21, 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-VDQ

Gebühren

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Verpackungsindustrie – Verpackungs-optimierung

Workshop

Kursziel

Die Teilnehmer 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

Termin

Mi 17.03.21, 13:00 Uhr bis
Fr 19.03.21, 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-VPK

Gebühren

955,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Gernsbacher Verpackungsberater – Kommunikative und verkäuferische Kompetenz ...

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 24.03.21, 13:00 Uhr bis
Fr 26.03.21, 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

955,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Gernsbacher Verpackungsberater – Erfolgreiches Verkaufen von Verpackungen Workshop

Kursziel

Berater und Verkäufer 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 11.10.21, 08:30 Uhr bis
Mi 13.10.21, 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

1.030,00 € Kursgebühr
282,00 € 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
- › Analyse und Auswertung von Reklamationen und Beschwerden
- › Gespräche lösungsorientiert führen und taktvoll beenden
- › Argumentationstechniken und Antwortalternativen entwickeln
- › Umgang mit ausgewählten Praxissituationen – Fallbeispiele

Termin

Mi 24.11.21, 13:00 Uhr bis
Fr 26.11.21, 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

955,00 € Kursgebühr
282,00 € 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

- Do 24.06.21, 09:00 Uhr bis
Fr 25.06.21, 16:00 Uhr
- 05.10.21 – 06.10.21 (Di – Mi)

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

955,00 € Kursgebühr
190,00 € 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

Mi 17.11.21, 10:00 Uhr bis
Fr 19.11.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



BRC Global Standard (Version 6) – Zielsetzungen, Akzente und Erfah- rungen

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

- Mo 11.01.21, 08:30 Uhr bis
Di 12.01.21, 16:00 Uhr
- 01.06.21 – 02.06.21 (Di - Mi)

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

955,00 € Kursgebühr
190,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Hygienetrainer und Hygienemanager

Workshop

Kursziel

Hygiene- und QM-Beauftragte, HACCP-Teammitglieder und Mitarbeiter, 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

Termin

Mo 15.03.21, 08:30 Uhr bis
Di 16.03.21, 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

955,00 € Kursgebühr
190,00 € 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

Mo 12.04.21, 08:30 Uhr bis
Di 13.04.21, 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

955,00 € Kursgebühr
190,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Papiertechnologie für technische Mitarbeiter Grundkurs

Kursziel

Facharbeiter 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 08.03.21, 08:30 Uhr bis
Fr 12.03.21, 12:00 Uhr
- 11.10.21 – 15.10.21

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-PTM

Gebühren

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 – Papiererzeugung
- › Grundlagen der Arbeitsweise von Pumpen
- › Wirkungsweise von Kreiselpumpen / Verdrängerpumpen
- › Wartung, Inspektion und Instandsetzung von Pumpen
- › Dosierpumpen im Einsatz
- › Armaturen im Einsatz
- › Praktische Übungen im Pumpentechnikum

Termin

- Mo 20.09.21, 08:30 Uhr bis
Fr 24.09.21, 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

GK-APU

Gebühren

1.065,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 21.06.21, 08:30 Uhr bis
Fr 25.06.21, 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

GK-MSR

Gebühren

1.065,00 € Kursgebühr
460,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



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

BELLMER

SINCE 1842.



Wir entwickeln Maschinen und Mitarbeiter

www.Bellmer.com



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 02.08.21, 08:15 Uhr bis
Fr 13.08.21, 11:45 Uhr
- 30.08.21 – 10.09.21

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

1.115,00 € Kursgebühr
48,80 € 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 02.08.21, 08:15 Uhr bis
Fr 13.08.21, 11:45 Uhr
- 30.08.21 – 10.09.21

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

1.115,00 € Kursgebühr
48,80 € 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 (Rol- lentransport-/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 02.08.21, 08:15 Uhr bis
Fr 13.08.21, 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

1.115,00 € Kursgebühr
48,80 € 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 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 19.04.21, 09:00 Uhr bis
Fr 23.04.21, 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-PNM

Gebühren

1.065,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 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 18.01.21, 09:00 Uhr bis
Mi 20.01.21, 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-PPN

Gebühren

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Hydraulik Grundkurs

Kursziel

Der Grundkurs „Hydraulik“ wird für Instandhaltungs- und Produktionspersonal ohne Vorkenntnisse angeboten. Die Teilnehmer 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 22.02.21, 08:30 Uhr bis
Fr 26.02.21, 12:00 Uhr
- 20.09.21 – 24.09.21

Anbieter

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

Kursnummer

GK-HYD

Gebühren

1.065,00 € Kursgebühr
460,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Hydraulik „Kompakt“ Grundkurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Instandhaltungspersonal ohne Kenntnisse der Hydraulik. Die Teilnehmer 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 21.06.21, 09:00 Uhr bis
Mi 23.06.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 17.05.21, 09:00 Uhr bis
Mi 19.05.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 sollen in die Lage versetzt werden, kleinere Steuerungen zu projektieren und zu programmieren.

Hinweis: Es stehen vier S7-1500 Baugruppen für je zwei Teilnehmer 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 20.09.21, 08:30 Uhr bis
Fr 24.09.21, 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

1.065,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 21.09.21, 09:00 Uhr bis
Mi 22.09.21, 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

1.030,00 €
(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 20.04.21, 09:00 Uhr bis
Do 22.04.21, 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

1.440,00 €
(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 09.11.21, 09:00 Uhr bis
Do 11.11.21, 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

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





Hydraulik Vertiefungskurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich speziell an Mitarbeiter aus der Instandhaltung, die den Grundkurs Hydraulik absolviert haben oder über entsprechende Vorkenntnisse verfügen. Die Teilnehmer 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 18.10.21, 08:30 Uhr bis
Fr 22.10.21, 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

1.065,00 € Kursgebühr
460,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Hydraulik für Instandhaltungsteams Vertiefungskurs

Kursziel

Das Seminar spricht Facharbeiter 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 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 06.12.21, 09:00 Uhr bis
Mi 08.12.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 15.11.21, 08:30 Uhr bis
Mi 17.11.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Dampf und Kondensat für Meister und Facharbeiter

Vertiefungskurs

Kursziel

Dieses Seminar richtet sich an Meister und Facharbeiter aus dem Bereich der Mess- und Regeltechnik. Die Teilnehmer 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 06.12.21, 08:30 Uhr bis
Mi 08.12.21, 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-DKO

Gebühren

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 03.11.21, 08:30 Uhr bis
Fr 05.11.21, 12:00 Uhr

Anbieter

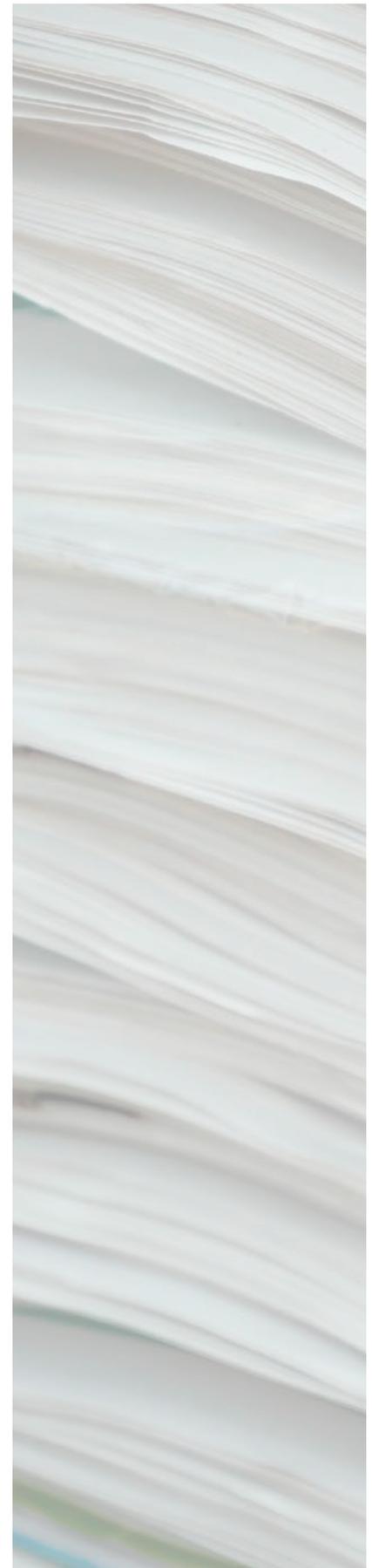
Bildungsakademie Papier (Gernsbach)
Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke
Tel.: +49 7224 6401-500
a.volke@papierzentrum.org
Anmeldung: s.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

VK-SL

Gebühren

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 15.11.21, 09:00 Uhr bis
Mi 17.11.21, 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

1.440,00 €
(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 (08.03.21 – 12.03.21)
- BW-DE / Dampferzeuger (06.04.21 – 16.04.21)
- BW-T / Turbine/Gasturbine (21.06.21 – 02.07.21)

Anbieter

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

Gebühren

1.550,00 € / 1.520,00 €
3.020,00 € / 2.960,00 €
3.020,00 € / 2.960,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück,
optional Mittagessen)



Weiterbildung Kraftwerkstechnik – Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine Grundkurse

Kursziel

- Mitarbeiter aus der Papierindustrie, welche die Grundlagen des Kraftwerksbetriebs sowie die notwendigen Kenntnisse für den Betrieb von Dampferzeugern, Dampfturbinen und Gasturbinen erlernen sollen, erhalten in diesem dreiteiligen Lehrgang das notwendige Wissen über die Anlagen und Prozesse. Die Teilnehmer werden auf die Betriebswärterprüfung vorbereitet.
- Programm-Schwerpunkte:**
- › Modul Grundlagen (GK-KBG)
 - Wärmelehre, Physik, Werkstoffkunde, Aufbau von Kraftwerken
 - Arbeitssicherheit, Umweltschutz, Brandschutz
 - Gesetzliche Grundlagen
 - › Modul Dampferzeuger (GK-KBD)
 - Grundlagen und Betrieb von Dampferzeugern
 - Kraftwerkshilfs-/nebenanlagen, Kraftwerkchemie
 - Rohrleitungen / Armaturen / Messtechnik
 - › Modul Turbine (GK-KBT)
 - Grundlagen und Betrieb von Gasturbinen und Dampfturbinen
 - Elektrisches Netz, Werkstoffkunde
 - Fernwärmeanlagen, Sicherheitseinrichtungen

Termine

- Mo 11.01.21 – Fr 15.01.21 (GK-KBG)
- 18.01.21 – 29.01.21 (GK-KBD)
- 01.02.21 – 12.02.21 (GK-KBT)

Anbieter

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

Kursnummer

GK-KBG / GK-KBD / GK-KBT

Gebühren

auf Anfrage





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 20.09.21, 10:30 Uhr bis
Fr 24.09.21, 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

1.140,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 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 und Praxis im Labor
- › Auswertung von Messwerten
- › Papier, Wellpappe und Klima

Termin

Mo 06.12.21, 10:00 Uhr bis
Fr 10.12.21, 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

1.140,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 23.03.21, 09:00 Uhr bis
Mi 24.03.21, 17:00 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

210323 GK MK

Gebühren

ab 990,00 €





Materialprüfung von Haftetiketten

Grundkurs

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 Geratedemonstrationen

› 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

Di 08.06.21, 13:00 Uhr bis
Mi 09.06.21, 16:30 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

210608 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 08.02.21, 09:00 Uhr bis
Di 09.02.21, 13:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V – Zentrum Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
bildungswerk@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 29.03.21, 09:00 Uhr bis
Di 30.03.21, 13:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V – Zentrum Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
bildungswerk@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

Do 25.10.21, 09:00 Uhr bis
Fr 26.10.21, 13:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V – Zentrum Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
bildungswerk@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 27.10.21, 09:00 Uhr bis
Di 28.10.21, 13:00 Uhr

Anbieter

Bildungswerk im P2V – Zentrum Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Fax: +49 3447 891561
bildungswerk@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 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
- › 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 16.06.21, 09:30 Uhr bis
Fr 18.06.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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

Mo 27.09.21, 09:30 Uhr bis
Mi 29.09.21, 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

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € 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

- Mo 11.01.21, 08:30 Uhr bis
Di 12.01.21, 16:00 Uhr
- 01.06.21 – 02.06.21 (Di - Mi)

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

955,00 € Kursgebühr
190,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Hygienetrainer und Hygienemanager Workshop

Kursziel

Hygiene- und QM-Beauftragte, HACCP-Teammitglieder und Mitarbeiter, 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

Termin

Mo 15.03.21, 08:30 Uhr bis
Di 16.03.21, 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

955,00 € Kursgebühr
190,00 € 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, 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

Mo 12.04.21, 08:30 Uhr bis
Di 13.04.21, 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

955,00 € Kursgebühr
190,00 € 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 11.10.21, 09:00 Uhr bis
Di 12.10.21, 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

880,00 € (inkl. Unterkunft, Frühstück, Mittagessen)



Introduction to compliance work and quality assurance for paper and board in contact with food (FCM)

Workshop



Kursziel

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.

Training language is **English**.

Termine

- Di 02.02.21, 12:00 Uhr bis
Mi 03.02.21, 12:00 Uhr
- Di 05.10.21, 12:00 Uhr bis
Mi 06.10.21, 12:00 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

210202 WS KA, 211005 WS KA

Gebühren

ab 648,00 €





Surface function- alization of paper & board based pack- aging

Workshop



Kursziel

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. Training language is **English**.

Termine

- Do 04.02.21, 12:00 Uhr bis
Fr 05.02.21, 12:00 Uhr
- Do 07.10.21, 12:00 Uhr bis
Fr 08.10.21, 12:00 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

210204 WS SFP, 211007 WS SFP

Gebühren

ab 648,00 €



Einführung Kon- formitätsarbeit und Qualitätssicherung für Papier, Karton und Tissue für Lebensmittel

Workshop

Kursziel

Mit **Schwerpunkt Papier, Karton und Tissue** wird die **lebensmittelrechtliche Wissensbasis** vermittelt und **Tipps für die Umsetzung** in Betrieben anhand von Übungen und Praxisbeispielen gegeben. Einer detaillierten Einarbeitung in nationale und internationale Rechtsvorschriften folgen Informationen zu Quellen migrierender Stoffe, grundlegenden Analysenmethoden, Probenahme, Informationsweitergabe entlang der Lieferkette sowie Bewertung und Interpretation von Prüfberichten und Zertifikaten. Die Teilnehmer lernen im Rahmen von Übungen Übergänge zu berechnen und das erforderliche Untersuchungsspektrum für eine **Unbedenklichkeitserklärung** zusammenzustellen. Im Rahmen des Workshops können gezielt Fragen und Probleme der Teilnehmenden besprochen werden. Angesprochen sind Ingenieure, technische Mitarbeiter von Papierherstellern und -verarbeitern, Qualitätsmanagementbeauftragte, Produktverantwortliche, Business Development-, Marketing- sowie Legal Affairs Manager, die in der täglichen Praxis Themen wie Konformitätserklärungen bearbeiten.

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Termin

Di 02.03.21, 09:00 Uhr bis 16:30 Uhr

Anbieter

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

Kursnummer

210302 WS KF

Gebühren

ab 648,00 €
Kombinationsangebot mit der
Fachtagung „Papier und Karton im Lebensmittel-
kontakt - aktuelle Entwicklungen“ (210303 FT
LMK)



Papier und Karton im Lebensmittelkontakt - Aktuelle Entwicklungen

Fachtagung

Kursziel

Die Fachtagung stellt die wichtigste Informationsveranstaltung im deutschsprachigen Raum dar, die sich ausschließlich mit Papieren und papierbasierten Verpackungen für den Lebensmittelkontakt beschäftigt. Sie wendet sich an alle Beteiligten der Wertschöpfungskette Papier: von Additivlieferant bis zum Lebensmittelhersteller und Abpacker. Die Teilnehmenden werden mit aktuellen und geplanten Anforderungen an Papier, Karton, Tissue und daraus hergestellten Verbunden für den Lebensmittelkontakt vertraut gemacht:

- › Aktuelle regulatorische Entwicklungen werden präsentiert und im Fachpublikum diskutiert.
- › Beispiele für die Umsetzung des Lebensmittel- und Verpackungsrechts in die betriebliche Praxis sowie Lösungsmöglichkeiten für herausfordernde Entwicklungen werden aufgezeigt
- › Neue analytische Bestimmungsverfahren für Materialien im Lebensmittelkontakt werden dargestellt.

Die Veranstaltung wendet sich an Personen, die mit den Grundzügen der Thematik vertraut sind und aktuelle Informationen erhalten wollen. Für Einsteiger empfehlen wir vorab den Workshop „Einführung in die Konformitätsarbeit“ zu besuchen.

Termin

Mi 03.03.21, 09:00 Uhr bis
Do 04.03.21, 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

210303 FT LMK

Gebühren

ab 990,00 €
Kombinationsangebot mit dem
Workshop „Einführung in die Konformitätsarbeit“
(210302 WS KF)





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 27.04.21, 09:00 Uhr bis
Do 29.04.21, 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

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



Betriebswirtschaftliches Handeln in der Papierindustrie

Grundkurs

Kursziel

Führungskräfte, Führungsnachwuchs und andere interessierte Mitarbeiter 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 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 03.11.21, 08:30 Uhr bis
Fr 05.11.21, 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

990,00 € Kursgebühr
282,00 € 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, Kollegen 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
- › Wirkungsvolle Kommunikation als Grundlage des Führens
- › Tipps für die ersten Tage als Führungskraft

Termine

- Mo 08.02.21, 08:30 Uhr bis
Mi 10.02.21, 15:00 Uhr
- 13.09.21 – 15.09.21

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

990,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 08.03.21, 08:30 Uhr bis
Fr 12.03.21, 12:00 Uhr
- 28.06.21 – 02.07.21
- 20.09.21 – 24.09.21

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

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 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 übertragen – kontrollieren und bewerten der Durchführung
- › Das Team – elementarer Bestandteil der Organisation
- › Förderung sowie Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter
- › Suchtmittelkonsum und Burnout – Hilfestellung der Vorgesetzten für Betroffene
- › Betriebliche Ziele selbst verstehen und Mitarbeitern verständlich machen

Termine

- Mo 22.03.21, 08:30 Uhr bis
Fr 26.03.21, 12:00 Uhr
- 11.10.21 – 15.10.21

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

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € 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, 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 19.04.21, 08:30 Uhr bis
Fr 23.04.21, 12:00 Uhr
- 15.11.21 – 19.11.21

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

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 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 07.06.21, 08:30 Uhr bis
Fr 11.06.21, 12:00 Uhr
- 29.11.21 – 03.12.21

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

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 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

Termine

- Mo 17.05.21, 08:30 Uhr bis
Fr 21.05.21, 12:00 Uhr
- 22.11.21 – 26.11.21

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

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € 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, die wirklich wichtigen Aufgaben zu identifizieren und sie vor allem auch zu erledigen. Des Weiteren klären die Teilnehmer 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 03.05.21, 08:30 Uhr bis
Fr 07.05.21, 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-S0

Gebühren

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





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
- › Führen erfolgreicher Konfliktgespräche
- › Hauptaufgaben des Konfliktmoderators

Termin

Mo 08.11.21, 08:30 Uhr bis
Fr 12.11.21, 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

1.075,00 € Kursgebühr
460,00 € 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 29.09.21, 09:00 Uhr bis
Do 30.09.21, 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

1.030,00 €
(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
- › Exkursion in Fachklinik

Termin

Mo 21.06.21, 08:30 Uhr bis
Mi 23.06.21, 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

990,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



www.bhm-ing.com

BHM INGENIEURE

GENERALPLANER FÜR
DIE PAPIERINDUSTRIE



Architektur
Bauplanung
Statik
Tragwerksplanung
Dynamik
Gebäudetechnik
Brandschutz
Infrastruktur
Bauwirtschaft
Örtliche Bauaufsicht

BHM INGENIEURE

Engineering & Consulting GmbH
Runastraße 90, 6800 Feldkirch, Austria
Telefon +43 5522 46101, office@bhm-ing.com

Follow us on LinkedIn!

FELDKIRCH • LINZ • GRAZ • SCHAAN • PRAG



Business English für die Papier erzeugende / verarbeitende Industrie Grundkurs

Kursziel

Mitarbeiter 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 22.02.21, 10:00 Uhr bis
Do 25.02.21, 12:00 Uhr
- 04.10.21 – 07.10.21

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

1.055,00 € Kursgebühr
372,00 € 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 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 15.11.21, 10:00 Uhr bis
Mi 17.11.21, 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

990,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 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 13.09.21, 10:00 Uhr bis
Mi 15.09.21, 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

990,00 € Kursgebühr
282,00 € 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 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 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 22.03.21, 10:00 Uhr bis
Mi 24.03.21, 12:00 Uhr
- 06.12.21 – 08.12.21

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

990,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Jahrestreffen der Ausbilder für Papiertechnologen

Kursziel

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter, 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):

- › Ausbildungsordnung Papiertechnologie/-in
- › Wege zur Nachwuchsgewinnung
- › Effiziente und bedarfsorientierte Ausbildung
- › Neue Ausbildungskonzepte
- › Aktuelle Themen und Trends

Termin

Mo 18.10.21, 08:30 Uhr bis
Mi 20.10.21, 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

JT-APT

Gebühren

300,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Jahrestreffen der Ausbilder für Maschinen- und Anlagenführer

Kursziel

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter, 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

Mo 18.10.21, 08:30 Uhr bis
Mi 20.10.21, 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

JT-MAF

Gebühren

300,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Jahrestreffen der Ausbilder aus der Instandhaltung

Kursziel

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter, 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 Ausbilder heute

Termin

Mo 08.11.21, 08:30 Uhr bis
Di 09.11.21, 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

JT-AIH

Gebühren

300,00 € Kursgebühr
190,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





Seminar für Ausbildungs- verantwortliche und Ausbilder

Vertiefungskurs



Kursziel

Das Seminar richtet sich an Ausbildungsverantwortliche und Ausbilder 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

Termine

- Mo 20.09.21, 08:30 Uhr bis
Mi 22.09.21, 12:30 Uhr
- 22.11.21 – 24.11.21

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-AUS

Gebühren

1.000,00 € Kursgebühr
282,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)



Distance Learning

Fernkurs zum / zur
Papiertechnologen/-in (IHK)

Kursziel

Mitarbeiter, 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 Teilnehmer 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 Kursteilnehmer 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.delevoye@papierzentrum.org

Kursnummer

DL 12

Gebühren

6.310,00 € komplette Kursgebühr
460,00 € U/V in 2021 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 Steyerrmühl statt.
- **Teil 2:** Im Anschluss an die Selbstlernphase finden der 4-wöchige Intensivkurs und eine 4-tägige Prüfungswoche im ABZ Steyerrmühl statt. Im Intensivkurs werden die Kursteilnehmer detailliert auf die anschließende Lehrabschlussprüfung vorbereitet.

Termine

- **Teil 1 / Start A:** Mo 16.11.20, 08:25 Uhr bis
Mi 18.11.20, 12:00 Uhr
- **Teil 1 / Start B:** Mo 14.12.20, 08:25 Uhr bis
Mi 16.12.20, 12:00 Uhr
- **Teil 2 / Termine 2022** 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

2.410,00 €
(inkl. Unterkunft, Frühstück, Mittagessen)





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 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 Kurzttests im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich, Gruppen- und Einzelübungen zur Ermittlung von Sozial- bzw. Methodenkompetenzen sowie ein Impulstraining zum Thema „Erfolgreich Kommunizieren“.

Den Abschluss bildet die Gegenüberstellung einer persönlichen Selbsteinschätzung der Teilnehmer mit den Check-Up-Ergebnissen in einem individuellen Feedbackgespräch. Nach dem Check-Up erhält jede Firma für ihre jeweiligen Teilnehmer ein prägnantes Kurzgutachten mit zugehörigem Fähigkeitsprofil des Kandidaten.

Termine

- Mo 05.04.21, 18:00 Uhr bis
Fr 09.04.21, ca. 15:00 Uhr
- 24.10.21 – 28.10.21 (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

2.025,00 € Kursgebühr
460,00 € U/V (inkl. Kurtaxe)





PTS Online Schulungen

Online Schulungen und virtuelle Kundentrainings

Kursziel

Die Teilnehmer werden im Rahmen der PTS Online Seminare mit grundlegenden und aktuellen Themen aus dem Bereich der Papiererzeugung, -verarbeitung und -verwertung sowie Rezyklierbarkeit und Lebensmittelkonformität vertraut gemacht. Diese können sich im Rahmen von kürzeren Webkursen mit einzelnen Themen befassen, oder während einer Online Schulung von unterschiedlichen Perspektiven aus ein Themenkomplex beleuchten. Darüber hinaus stellen wir Ihnen auch spezielle, auf ihre Unternehmen zugeschnittene Trainings zusammen.

Die PTS Online Formate werden in deutscher und englischer Sprache angeboten und richten sich je nach Thematik sowohl an Neueinsteiger und Berufsanfänger als auch an erfahrene Mitarbeiter der papiererzeugenden und -verarbeitenden Industrie.

Themen

- › Papierherstellung
- › Papierverarbeitung
- › Rezyklierbarkeit
- › Lebensmittelkonformität

Termin

Weitere Hinweise auf Anfrage und auf unserer Website unter www.ptspaper.de/veranstaltungen

Anbieter

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

Kursnummer

Weitere Hinweise auf unserer Website

Gebühren

Weitere Hinweise auf unserer Website und auf Anfrage



Fortbildung zum „Gernsbacher Meister“

INDUSTRIEMEISTER / -IN

Papiererzeugung (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 Studententafel 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 2021 in Thüringen

Anbieter

Staatliches berufliches Schulzentrum Altenburg
Johann-Friedrich-Pierer-Schule Altenburg
Tel.: +49 3447 505973
Anmeldung: schulleitung@piierer-schule.de

Aufstieg

Studium an einer Fachhochschule

Gebühren

- es werden keine Schul- bzw. Studiengebühren erhoben
- Kosten für Unterkunft, Verpflegung, Studienmaterial, Exkursionen





3. PTS Netzwerktag 2021

Forschung, hautnah!

Kursziel

Die Papiertechnische Stiftung (PTS) stellt sich vor und lädt alle Stifter, Kunden, Forschungs- sowie Projektpartner und interessierte Unternehmen zum PTS Netzwerktag 2021 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

Di 01.06.21

Anbieter

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

Kursnummer

210601 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

Telefax +49 7224 6401-114
 bip@papierzentrum.org

Anmeldung zu den Seminaren der Bildungsakademie Papier

Seminar von bis

.....
 Gast (Name und Vorname)

.....
 Funktion im Unternehmen

.....
 E-Mail-Adresse

.....
 Gast (Name und Vorname)

.....
 Funktion im Unternehmen

.....
 E-Mail-Adresse

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)

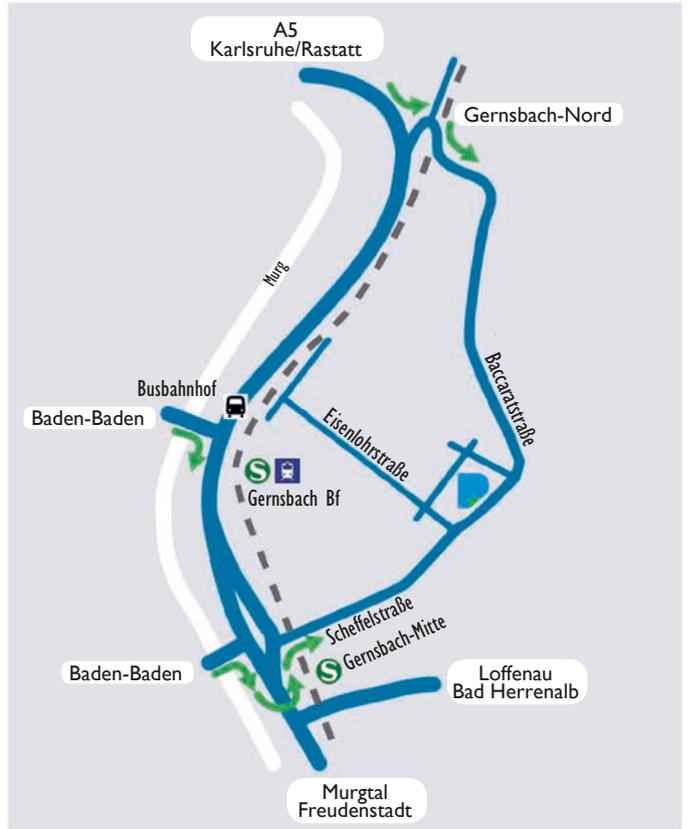
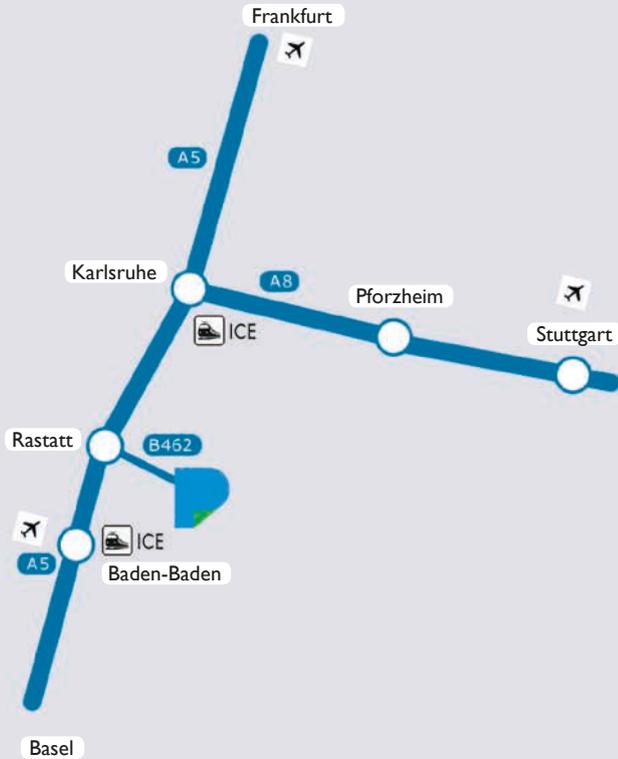
Haben Sie bitte Verständnis, dass wir bei einer Abmeldung ab zwei Wochen vor Beginn des Seminars 25% und ab einer Woche vor Beginn des Seminars 50% des Seminarpreises in Rechnung stellen müssen. Bei gleichzeitiger Buchung eines Nachfolgetermins verringert sich die Stornogebühr unabhängig vom Zeitpunkt der Absage auf 10% der Seminarkosten. Wir bitten Sie, schriftlich zu stornieren.

Einwilligungserklärung

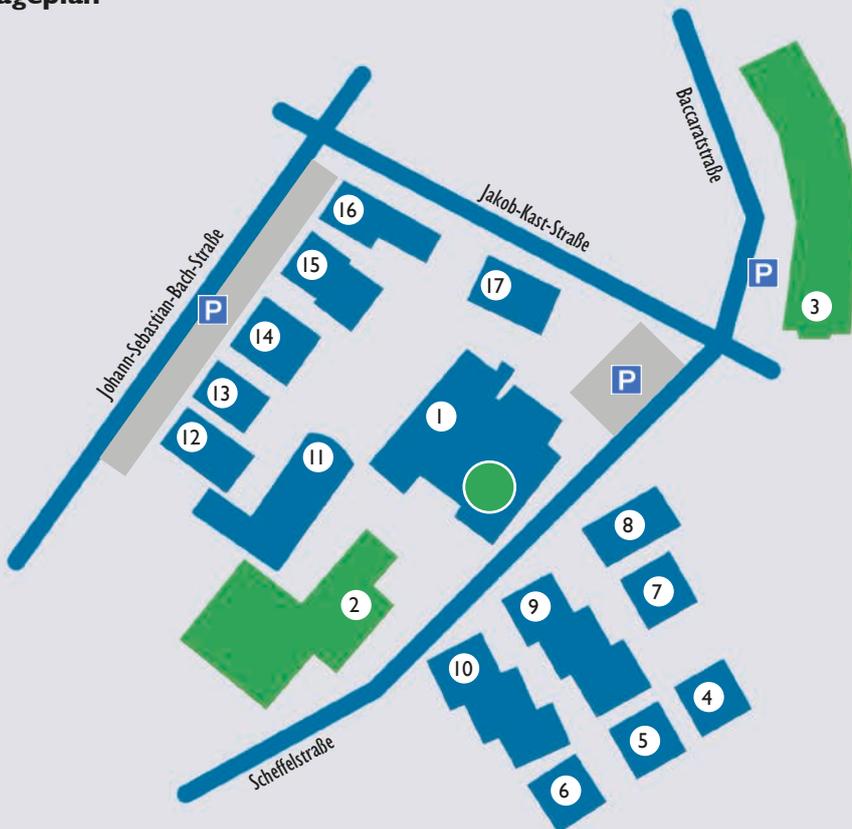
Die o. a. Personen sind mit der Anmeldung einverstanden, dass ihre personenbezogenen Daten (Name, Vorname, Funktion, E-mail, Unternehmen) elektronisch für die Semindurchführung gespeichert und genutzt werden. Die Weitergabe der genannten personenbezogenen Daten an Dritte erfolgt an den Exkursionsbetrieb 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 willigen sie ein, 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 Steyrenmühl
- 13 Solothurn
- 14 Markaryd
- 15 Grenoble
- 16 Papierverbände
- 17 Fabriano

Bitte Kurs-Nummer hier einfügen:

Anrede	Vorname	Name	Firma / Position
1)		
E-Mail:		
2)		
E-Mail:		

- | | |
|--|---|
| <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 | |

Gebühren:

Die Teilnehmergebühren 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 Teilnehmergebühr. 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 Teilnehmergebühr, indem Sie sich bis 3 Monate vor dem Veranstaltungstermin anmelden.

Preisstufe 1: Für mehr Flexibilität planen Sie Ihre Weiterbildung kurzfristig, sparen 5 % der Teilnehmergebühr 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 Teilnehmergebühr 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 Teilnehmergebühr 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. Unseren 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 Tagungsteilnehmer 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.

Abteilung / Position _____

Telefon _____ Telefax _____

www. _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Stempel mit Unterschrift _____

Bitte zurücksenden an:

Fax: +49 3529 551-899,

E-Mail: PTSAcademy@ptspaper.de

**Papiertechnische Stiftung (PTS)
PTS Academy
Pirnaer Straße 37
01309 Heidenau**

PTS: Tel. +49 3529 551-618

E-mail: PTSAcademy@ptspaper.de

www.ptspaper.de



PTS HEIDENAU
 Pirnaer Straße 37 - 01809 Heidenau
 Tel: 03529/55160 - Fax: 03529/551899
 www.ptspaper.de

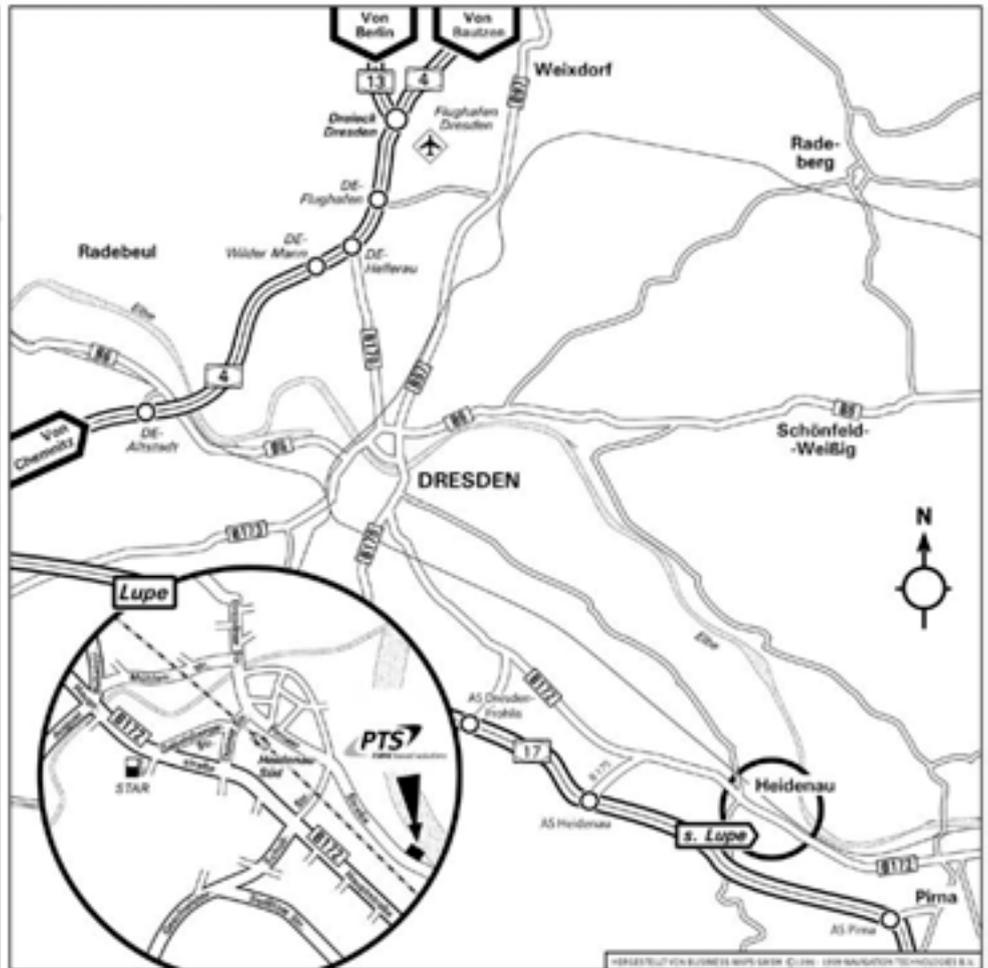
ANREISE MIT DEM PKW 🚗

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 A5 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 / 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

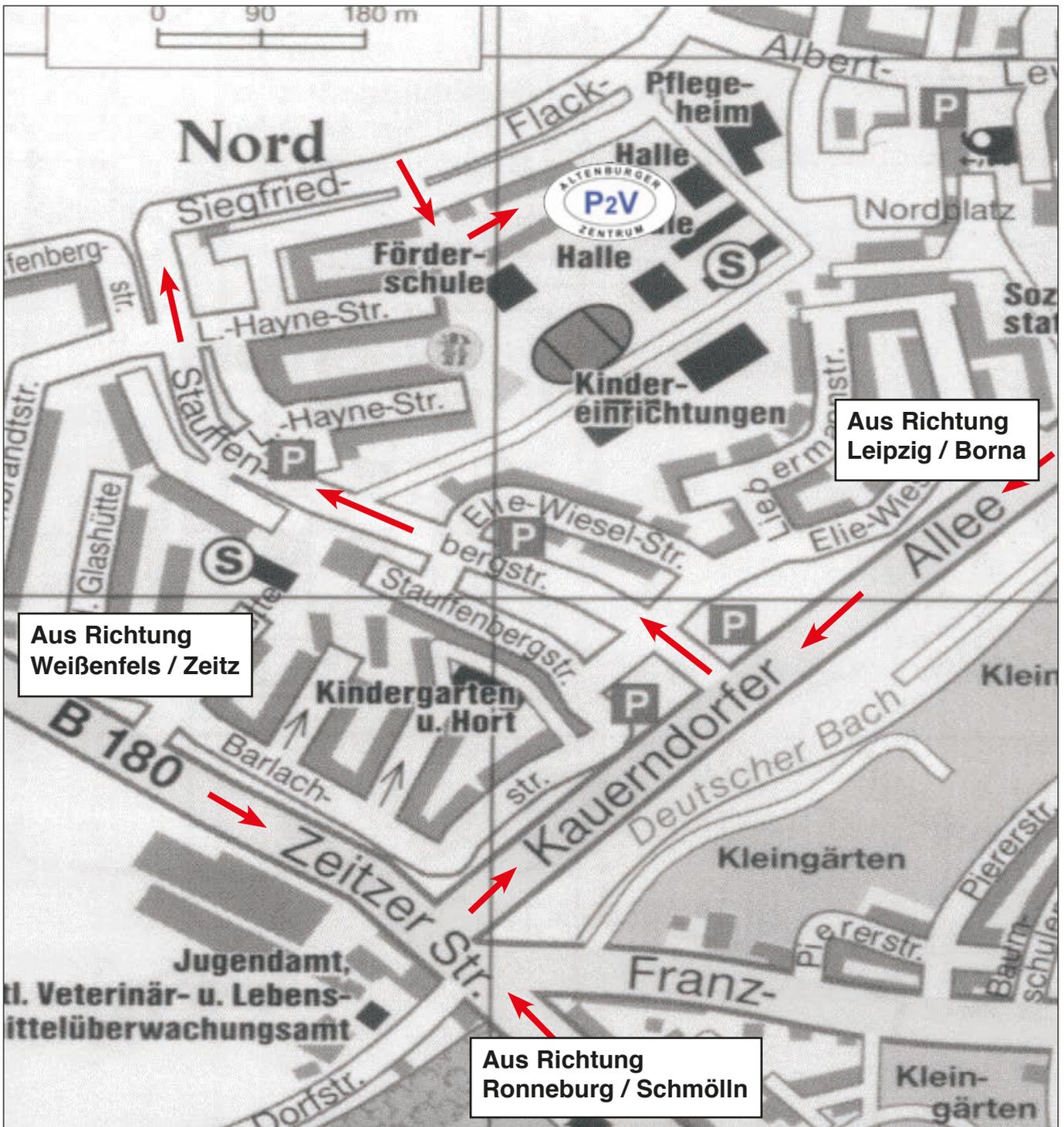
Bei kurzfristiger Abmeldung (14 Tage vor Seminarbeginn) erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,00. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen.



P2V-Zentrum Altenburg e.V.



Siegfried-Flack-Straße 33b
 04600 Altenburg
 Tel. +49 3447 505973
 Fax +49 3447 891561
 E-Mail: bildungswerk@p2v-abg.de



A

Abwasserreinigung 54, 74
 Aktuelle Entwicklungen 86
 Altpapieraufbereitung 39
 Altpapierkonferenz 40
 Anlagenführer 94
 Armaturen 72
 Auditor 71, 85
 Ausbilder 94, 95
 Ausbildungsverantwortliche 95
 Ausrüstung 30, 50

B

Beschwerden 69
 Betriebsbesichtigungen 93
 Betriebswärter 80
 Betriebswirtschaft 87
 Bewertung von Altpapier 38
 Blattbildung 45
 BRC Global Standard (Version 6) 70, 84
 Burnout 90
 Business English 92

C

CAPS-Anwendertraining 61, 94
 CAPS-Wellpappenanlage 61
 Check-Up 96
 Chemische Additive 32, 39
 Compliance work 85
 Contact with food (FCM) 85
 Converting 55

D

Dampf 61, 79
 Dampferzeuger 80
 Dampfturbine 80
 Demografischer Wandel 89
 Digitaldruck 68
 Digitalisierung 89
 Distance Learning 95
 Drucken 54

E

e-Fernlehrcurs 95
 Einführung 86
 Einführung Papiererzeugung 32
 Einführung Stoffaufbereitung 36
 Energieeffizienz 80
 Energieoptimierung 41
 Entwässerung 45
 E-Pneumatik 75
 Erzeugung 58, 60, 61

F

Facharbeiterprüfung 95
 Fachenglisch 93
 Faltmaschine 63
 Faltschachtelherstellung 66
 Faltschachtelkarton 66
 Fasern 81

Faserrohstoffe 32
 Faserstoffaufbereitung 30, 32
 Faserstoffeigenschaften 32
 Faserstoffherzeugung 32
 Fernkurs 95
 Fibre Symposium 40
 Flachstanzen 63
 Flexodruck 58, 68
 Flexodirektdruck 62
 From Wood to Paper 34
 Führen 88, 89
 Führungsposition 87
 Führungswerkstatt 88, 89
 Füllstoffe 37, 81

G

Gasturbine 80
 Gernsbacher Meister 97
 Grafische Papiere 42
 Grundmodul 34

H

HACCP-Systeme 69
 Haftetiketten 82
 Hilfsstoffe 37, 56
 Hydraulik 74, 75, 76, 77, 78
 Hydraulikfehlersuche 76
 Hygienemanagement 70, 84
 Hygienemanager 70, 84
 Hygienepapier 33, 55
 Hygienetrainer 70, 84

I

Inliner-Fertigung 62
 Instandhalter 74
 Instandhaltung 34, 35, 94
 Instandhaltungsleistung 77
 Instandhaltungsteams 78
 Introduction 32, 85

J

Jahrestreffen 94

K

Karton 38, 42, 57, 82, 83, 86
 Kartonmaschine 30
 Kartonerzeugung 44
 Kartonproduktion 37, 43
 Kaschierte Wellpappe 61
 Klebmaschine 63
 Kollege 87, 90
 Kommunikationstechnik 74
 Kondensat 61, 79
 Konflikte 90
 Konformitätsarbeit 86
 Konstanter Teil 32, 46
 Kraftwerksbetrieb industrieller 80
 Kraftwerkstechnik 80

L

Lager 79
 Lebensmittelkontakt 86
 Lebensmittelverpackungen 53, 69

M

Maschinenführer 42, 64, 94
 Materialprüfung 82
 Meisterausbildung 96
 Mess- und Regeltechnik 32, 53, 72, 78
 Metsko-Zusatzausbildung 74

N

Netzwerktag 98

O

Offsetdruck 68
 Online-Schulungen 97

P

Packaging 56, 86
 Packmittelverarbeitung 58
 Paper 85, 86
 Paper manufacturing 32
 Papier 35, 38, 54, 57, 81, 82, 83, 86
 Papiererzeugung 35, 84
 Papierherstellung 31, 32, 36
 Papierindustrie 32, 37, 72, 78, 87
 Papiermacher 53
 Papiermaschine 30, 32, 43, 44
 Papierproduktion 37, 43
 Papierprüfung 85
 Papiersorten 53
 Papiertechniker 95, 97
 Papiertechnologie 94, 95
 Papiertechnologie 30, 33, 72, 74
 Papierverarbeitung 57
 Papierverarbeitungstechnik 97
 Pappe 82, 83, 86
 Pneumatik 75
 Präsentationstechnik 74
 Praktikum 36
 Pressenpartie 43, 46
 Problemlösung 45
 Produktionsmitarbeiter 34
 Projektarbeit 74
 Projektierung 35
 Prüfen 81
 Prüftechnik 81
 Prüfung 38, 81
 Prüfungsvorbereitung 74
 Pumpen 54, 72
 Pumpentechnik 74

Q

Qualität 39, 53, 54, 85
 Qualität durch Technologie 39
 Qualitätskontrolle 81
 Qualitätsprüfung 82, 83
 Qualitätssicherung 81, 86
 Quality 85
 Quereinsteiger 30
 Querschneiden 50

R

Recovered Paper 40
 Rejektoptimierung 41
 Reklamationen 69
 Recyclability of paper 56
 Recyclinggerechte Gestaltung 53
 Rohstoffe 37
 Rollenschneiden 52
 Rotationsstanzen 63

S

Schmierstoffe 79
 Selbstbehauptung 89
 Selbstorganisation 89
 Siebpartie 43, 46
 Seminar papiertechnisches 35
 Seminar zellstofftechnisches 37
 Speicherprogrammierbare Steuerung 76
 Stanzen 66
 Stoffaufbereitung 30, 36, 41, 42, 56
 Streichen 48
 Streichtechnologie 32
 Sucht 90

T

Teamarbeit 74
 Technik 35
 Technologie 35, 39, 41
 TIA-Portal 76
 Tissue 86
 Tissue-Erzeugung 55, 56
 Tissuepapier 33, 55
 Tissue-Qualität 56
 Trockenpartie 43, 46
 Trocknungstechnik 45
 Trouble-Shooter 45
 Trouble-Shooting Papiererzeugung 47
 Turbine 80

V

Vakuumsystem 44
 Veränderungsmanagement 89
 Verantwortungsbewusstsein 88
 Verarbeitungstechnischer Workshop 85
 Veredelung 48, 50
 Verfahrenstechnik 74
 Verpackung 38, 50, 52, 64, 69
 Verpackungsberater 68, 69
 Verpackungsdruck 68
 Verpackungsindustrie 68, 71, 85
 Verpackungsoptimierung 68
 Vollpappe 58, 82, 83
 Vom Holz zum Papier 35
 Vom Holz zum Zellstoff 37
 Vorgesetzter 87, 90

W

Wellpappe 57, 60, 62, 64, 81, 82, 83
 Wellpappenanlage 61
 Wellpappenerzeugung 60
 Wellpappenrohpapier 42, 81, 83
 Wellpappenrohpapierproduktion 44
 Wellpappenverarbeitung 62, 63, 64
 Wet End Chemie 45

Z

Zellstoffherstellung 38
 Zertifikatslehrgang 42, 45

Titelregister

3. PTS Netzwerktag 2021 98

A

Altpapieraufbereitung – Fachmodul 1 39
 Altpapieraufbereitung – Fachmodul 2 39
 Armaturen und Pumpen in der Papierindustrie 72
 Ausrüstung – Fachmodul 1 50
 Ausrüstung – Fachmodul 2 50
 Ausrüstung, Veredelung, Verpackung 50
 Ausrüstung: Querschneiden / Verpackung 50
 Auswahl und Bewertung von Altpapier 38

B

Bedrucken von Papier, Karton und Wellpappe 57
 Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine,
 Gasturbine: Grundlagen 80
 Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine,
 Gasturbine: Dampferzeuger 80
 Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine,
 Gasturbine: Turbine / Gasturbine 80
 Betriebswirtschaftliches Handeln in der Papier-
 industrie 87
 BRC Global Standard (Version 6) – Zielsetzungen,
 Akzente und Erfahrungen 70, 84
 Brennpunkt – Kartonerzeugung 44
 Brennpunkt – Konstanter Teil / Siebpartie 46
 Brennpunkt – Pressenpartie 46
 Brennpunkt – Rollenschneiden / Verpackung 52
 Brennpunkt – Trockenpartie 46
 Brennpunkt – Wellpappenrohpapierproduktion 44
 Business English für die Papier erzeugende /
 verarbeitende Industrie 92
 Business English für die Papier erzeugende /
 verarbeitende Industrie: Kaufmännischer
 Bereich 92
 Business English für die Papier erzeugende /
 verarbeitende Industrie: Technischer Bereich 92

C

CAPS-Wellpappenanlage (WPA) – Anwender-
 training 61
 Check-Up für Kandidaten zur Meisterausbildung
 96
 Chemische Additive 39

D

Dampf und Kondensat – Wellpappenanlage 61
 Dampf und Kondensat für Meister und Fach-
 arbeiter 79
 Der interne Auditor in der Verpackungsindustrie
 71, 85
 Distance Learning Fernkurs zum / zur Papier-
 technologien/-in (IHK) 95

E

e-Fernlehrcurs (Vorbereitungskurs zur Facharbeiter-
 prüfung „Papiertechniker / Papiertechnologe“ 95
 Einführung in die Erzeugung von Wellpappe 60
 Einführung in die Konformitätsarbeit und Qualitäts-
 sicherung für Papier, Pappe, Karton und Tissue für
 den Lebensmittelkontakt 86
 Einführung in die Papierherstellung (Modul 1):
 Faserrohstoffe der Papierindustrie 32
 Einführung in die Papierherstellung (Modul 2):
 Konstantteil, Papiermaschine 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 82
 Einführung in die Qualitätsprüfung von Wellpappe
 und Vollpappe 82
 Einführung in die Stoffaufbereitung und Papier-
 herstellung – Praktikum 36
 Einführung in die Technologie der Papiererzeugung
 35
 Einsatz von Füll- und Hilfsstoffen in der Papier-
 industrie 37
 Erfolgreich Konflikte bewältigen 90
 Erzeugung von Kaschierter Wellpappe 61
 Erzeugung von Tissue- und Hygienepapier 33
 Erzeugung von Vollpappe 58

F

Fachenglisch für Betriebsbesichtigungen 93
 Faserstoffeigenschaften 32
 Fit für eine Führungsposition: Vom Kollegen zum
 Vorgesetzten 87
 Flexodruck in der Packmittelverarbeitung 58
 Fortbildung zum „Gernsbacher Meister“ 97
 Fortbildung zum Staatlich geprüften Papiertechni-
 ker / Spezialisierung Papierverarbeitungstechnik
 97
 From Wood to Paper (in englischer Sprache) 34
 Führungswerkstatt I: Selbst Bewusst Führen –
 Wie bin ich als Führungskraft erfolgreich 88
 Führungswerkstatt II: Das Verantwortungsbewusst-
 sein der Mitarbeiter stärken 88
 Führungswerkstatt III: Zielorientiert kommunizieren
 und Gespräche führen 88
 Führungswerkstatt IV: Methoden zur Selbstbehauptung
 und Umsetzen von betrieblichen Vorgaben 89
 Führungswerkstatt V: Digitalisierung und demo-
 grafischer Wandel: Veränderungsmanagement 89

G

Gernsbacher Maschinenführer – Wellpappen-
 verarbeitung 64

Gernsbacher Verpackungsberater – Erfolgreiches Verkaufen von Verpackungen (mit Wissen, Strategie und Persönlichkeit) 69
 Gernsbacher Verpackungsberater – Kommunikative und verkäuferische Kompetenz 68
 Gernsbacher Verpackungsberater – Souveräner Umgang mit Beschwerden und Reklamationen 69
 Grundlagen – Faltschachtelherstellung (Basis: Faltschachtelkarton) 66
 Grundlagen – Papierverarbeitung 57
 Grundlagen – Wellpappenerzeugung 60
 Grundlagen – Wellpappenverarbeitung 62
 Grundlagen Instandhaltung für Produktionsmitarbeiter 34
 Grundmodul 34

H
 HACCP-Systeme für Lebensmittelverpackungen – Aktuelle Forderungen und Lösungen 69
 Heute Kollege – Morgen Vorgesetzter 87, 90
 Hydraulik – Aufbau 77
 Hydraulik – Grundlagen 77
 Hydraulik „Kompakt“ 76
 Hydraulik 75, 78
 Hydraulik für Instandhaltungsteams 78
 Hygienemanagement – Umsetzung in der Praxis 70
 Hygienemanagement in der Papiererzeugung 84
 Hygienetrainer und Hygienemanager 70, 84

I
 Industrieller Kraftwerksbetrieb und Energieeffizienz 80
 Introduction to compliance work and quality assurance for paper and board in contact with food (FCM) 85
 Introduction to paper manufacturing 32

J
 Jahrestreffen der Ausbilder aus der Instandhaltung 94
 Jahrestreffen der Ausbilder für Maschinen- und Anlagenführer 94
 Jahrestreffen der Ausbilder für Papiertechnologen 94

M
 Materialprüfung von Haftetiketten 82
 Mehr Instandhaltungsleistung bei reduzierten Kosten 77
 Mess- und Regeltechnik für Papiermacher 53
 Mess- und Regeltechnik in der Papierindustrie 72, 78
 Metsko-Zusatzausbildung: Hydraulik / Pumpentechnik Prüfungsvorbereitung „Kommunikationstechnik / Präsentationstechnik“ 74
 Metsko-Zusatzausbildung: Papiertechnologie für Instandhalter Prüfungsvorbereitung „Teamarbeit / Projektarbeit“ 74
 Metsko-Zusatzausbildung: Verfahrenstechnik / Abwasserreinigung Prüfungsvorbereitung „Lösen komplexer Aufgaben im Team an papierindustriespezifischen Anlagen“ 74

P
 Papier – Qualitäten und Eigenschaften 54
 Papier und Drucken 54
 Papier und Karton im Lebensmittelkontakt – Aktuelle Entwicklungen 86
 Papier- und Kartonproduktion 43
 Papierherstellung im Überblick 31
 Papiermaschine – Fachmodul 1 43
 Papiermaschine – Fachmodul 2 43
 Papiersorten und Qualität 53
 Papierspezifische Prüftechnik 81
 Papiertechnisches Seminar für Mitarbeiter aus Technik, Instandhaltung und Projektierung 35
 Papiertechnologie 33
 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 72
 Papiertechnologie in englischer Sprache 33
 Pneumatik / E-Pneumatik „Kompakt“ 75
 Pneumatik / E-Pneumatik 75
 Praxistraining – Hydraulikfehlersuche 76
 Praxistraining zur biologischen Abwasserreinigung 54
 Professioneller Umgang mit Sucht und Burnout 90
 Prüfen von Wellpappenrohpaper und Wellpappe 81, 83
 Prüfung von Papier, Karton und Verpackung 38
 PTS Coating Symposium 49
 PTS Fibre Symposium: Shaping the Future with Fibres 40
 PTS Online-Schulungen 97
 PTS Recovered Paper Conference – PTS: Altpapierkonferenz 40
 Pumpen in der Praxis 55

Q
 Qualität durch Technologie in der Altpapieraufbereitung 39
 Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung durch mikroskopische Prüfung von Fasern, Füllstoffen und Papier 81
 Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe 83
 Qualitätsprüfung von Wellpappe und Vollpappe 83

R
 Recyclability of paper & board based packaging 56
 Recyclinggerechte Gestaltung von faserbasierten Lebensmittelverpackungen 53
 Rohstoffe für Papier- und Kartonproduktion 37

S
 Schmierstoffe und Lager 79
 Selbstorganisation – Führen der eigenen Person 89
 Seminar für Ausbildungsverantwortliche und Ausbilder 95
 Siebpartie / Pressenpartie / Trockenpartie 43
 Speicherprogrammierbare Steuerung – TIA-Portal 76
 Stanzen von Faltschachtelkarton 66
 Stoffaufbereitung – Fachmodul 1 41
 Stoffaufbereitung – Fachmodul 2 41

Stoffaufbereitung: Energie- und Rejektoptimierung 41
 Streichen – Aufbau 48
 Streichen – Grundlagen 48
 Surface functionalization of paper & board based packaging 86

T

Technologie der Stoffaufbereitung 41
 Tissue-Erzeugung I: Themenschwerpunkt 2021
 Stoffaufbereitung – Basis für Tissue-Qualität 56
 Tissue-Erzeugung II: Themenschwerpunkt 2021
 Optimierung der Tissue-Qualität durch Einsatz von Hilfsstoffen 56
 Tissue-Erzeugung: Converting – Tissue-/Hygienepapier 55
 Trouble Shooting Papiererzeugung 47

V

Vakuumsystem an der Papiermaschine 44
 Verarbeitung von Vollpappe 58
 Verarbeitungstechnischer Workshop „Papierprüfung / Qualität“ 85
 Veredelung – Streichen 48
 Verpackungen aus Wellpappe – Aufbaukurs 64
 Verpackungen aus Wellpappe – Basiskurs 64
 Verpackungsdruck – Flexodruck, Offsetdruck und Digitaldruck 68
 Verpackungsindustrie – Verpackungsoptimierung 68
 „Vom Holz zum Papier“ Papiertechnisches Seminar für Nicht-Papiermacher 35
 „Vom Holz zum Zellstoff“ Zellstofftechnisches Seminar 37

W

Weiterbildung Kraftwerkstechnik:
 Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Grundlagen 80

Weiterbildung Kraftwerkstechnik:
 Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Dampferzeuger 80
 Weiterbildung Kraftwerkstechnik:
 Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Turbine / Gasturbine 80
 Wellpappen – Flexodirektdruck 62
 Wellpappenerzeugung 60
 Wellpappenverarbeitung – Faltmaschine / Klebmaschine (FKM) 63
 Wellpappenverarbeitung – Flachstanzen 63
 Wellpappenverarbeitung – Inliner-Fertigung 62
 Wellpappenverarbeitung – Rotationsstanzen 63

Z

Zellstoffherstellung – Fachmodul 1 38
 Zellstoffherstellung – Fachmodul 2 38
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer (Pflichtmodul 1): Stoffaufbereitung 42
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer (Pflichtmodul 3): Vertiefung 42
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer (Wahlmodul 2): Grafische Papiere 42
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Maschinenführer (Wahlmodul 2): Wellpappenrohapiere / Karton 42
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter (Modul 1): Techniken der Problemlösung (Pflichtmodul) 45
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter (Modul 2): Brennpunkt Wet End Chemie (Wahlmodul) 45
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter (Modul 3): Brennpunkt Blattbildung / Entwässerung (Wahlmodul) 45
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter (Modul 4): Brennpunkt Trocknungstechnik (Wahlmodul) 45
 Zertifikatslehrgang Gernsbacher Trouble Shooter (Modul 5): Kompetent Mitarbeiter führen (Pflichtmodul) 45

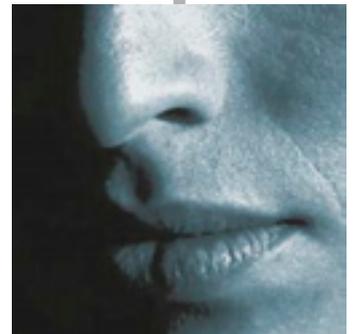
Public Relations:

Wir verknüpfen Kontakte.



Text und Redaktion:

Wir finden für Sie die richtigen Worte.



Grafik, Layout, Corporate Design:

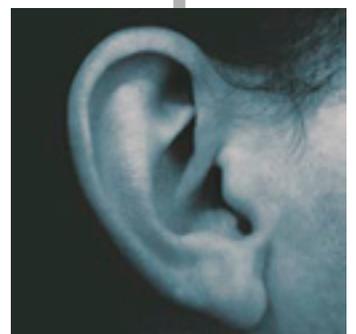
Wir gestalten Ihren Auftritt.



AQUENSIS Verlag Pressebüro Baden-Baden GmbH:

www.presse-baden.de

Wir freuen uns von Ihnen zu hören.



Inserentenverzeichnis

Folgende Firmen haben im Weiterbildungsprogramm inseriert:

Aquensis Verlag, Pressebüro Baden-Baden GmbH	113	Moritz J. Weig GmbH	73
Bellmer	73	Paul & Co GmbH & Co KG	65
BHM Ingenieure Engineering & Consulting GmbH	91	Siebfabrik Arthur Maurer GmbH & Co. KG	27
Heimbach	59	slittec GmbH	52
Heinzel Group	U3	Smurfit Kappa Deutschland GmbH	6
Hydac Filtertechnik GmbH	51	Valmet Technologies Oy	Titel und 31
Joh. Clouth GmbH & Co. KG	17	VEGA Grieshaber Instruments GmbH	U4
Kadant	U2	Verein ZELLCHEMING e.V.	27
Karl Marbach GmbH & Co. KG	67	Vinci Energies Deutschland GmbH	47
Köhler Paper Group	99	Voith GmbH	4
Krafft Walzen	59	Wepa Hygieneprodukte GmbH	65

Impressum

Gemeinsames Weiterbildungsprogramm 2021

Papierzentrum, Gernsbach
 Papiertechnische Stiftung, Heidenau
 Ausbildungszentrum, Steyermühl
 P2V-Zentrum, Altenburg

Stand Juli 2020
 – Änderungen vorbehalten –

Redaktion
 Thomas Müller, Papierzentrum
 Maria Keller, PTS Heidenau
 Michael Coutandin, ABZ Steyermühl
 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



HEINZEL GROUP®

sales

paper

pulp

UNSERE ZUKUNFT LIEGT IN DEINEN HÄNDEN!

Bei uns kannst du was bewirken

Wir suchen Menschen wie dich, die Verantwortung übernehmen. Die in dem wachsenden Plastikberg ein Problem sehen. Die sich und allen anderen beweisen wollen, dass erfolgreich sein und Umweltschutz Hand in Hand gehen. Mit der besten Technologie, den besten Mitarbeitern und einer nachhaltigen Nutzung unserer Ressourcen – allen voran Wasser und Holz.

Von Österreich in die Welt

Wir machen aus Holz neben Fernwärme, Biogas und Strom vor allem Zellstoff und Papier. Nach dem Gebrauch sammeln wir das Altpapier ein und verarbeiten es erneut zu Papier – ein nachhaltiger Kreislauf, der Ressourcen schont und unser Klima schützt. Mit unseren 3 Handelsfirmen bringen wir unsere Ideen und Produkte in über 100 Märkte weltweit.

ES SIND NICHT DIE IDEEN, DIE FEHLEN, SONDERN DIE MENSCHEN DIE UNS HELFEN, SIE IN DIE TAT UMZUSETZEN. BEWIRB DICH JETZT.

www.heinzeld.com/karriere

3 sales
HANDELS-
UNTERNEHMEN

6 paper
PAPIER-
MASCHINEN

2 pulp
ZELLSTOFF-
LINIEN

HEINZEL GROUP®
HEINZELSALES
EUROPAPIER
BUNZL & BIACH

ZELLSTOFF PÖLS
ESTONIAN CELL
LAAKIRCHEN PAPIER
RAUBLING PAPIER



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**