

# WEITERBILDUNG 20

**Wir laden Sie ein zur Shared Journey Forward**

**Valmet FORWARD**

**Papierzentrum Gernsbach** **PTS FIBRE based solutions** **Papiertechnische Stiftung Heidenau**

**ausbildungszentrum DER ÖSTERREICHISCHEN PAPIERINDUSTRIE** **LEIBNIZ P2V ZENTRUM** **Bildungswerk P2V-Zentrum Altenburg**

[www.bildung-papier.com](http://www.bildung-papier.com) · [www.weiterbildung-papier.com](http://www.weiterbildung-papier.com)

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
<b>A Technik und Technologie</b>					
<b>A.1 Papiererzeugung</b>					
1.1 Papiererzeugung im Überblick					
Papiertechnologie	GK	GK-PT	30	GER	03.02.-07.02. 11.05.-15.05. 12.10.-16.10. 07.12.-11.12. 04.11.-06.11.
Papiertechnologie in englischer Sprache	GK	GK-PTE	30	GER	auf Anfrage
Grundlagen Instandhaltung für Produktionsmitarbeiter	GK	GK-IPR	30	GER	auf Anfrage
Erzeugung von Tissue- und Hygienepapier	GK	GK-EIH	32	GER	20.01.-23.01.
Grundmodul	GK	FM-GM	32	STEY	07.01.-24.01.
From Wood to Paper (in englischer Sprache)	GK	PS-EN-WOP	32	STEY	14.04.-17.04.
„Vom Holz zum Papier“ Paper technisches Seminar für Nicht-Papiermacher	GK	PS-WP	33	STEY	27.01.-31.01. 31.08.-04.09.
Einführung in die Technologie der Papiererzeugung	GK	GK-TPE	33	ALT	19.10.-21.10.
Papierherstellung im Überblick	ES	GK PH	33	DRES	25.02.-26.02.
Papiererzeugung (Modul 1) – Fasernstoffe, Erzeugung und Aufbereitung	ES	GK PE1	34	HEI/DRES	12.10.-13.10.
Papiererzeugung (Modul 2) – Konstantteil und Papiermaschine	ES	GK PE2	34	HEI/DRES	13.10.-14.10.
Papiererzeugung (Modul 3) – Optimaler Einsatz chemischer Additive	ES	GK PE3	34	HEI/DRES	14.10.-15.10.
Papiererzeugung (Modul 4) – Streichtechnologie – von der Dispersion zum fertigen Strich	ES	GK PE4	34	HEI/DRES	15.10.-16.10.
Papiertechnisches Seminar für Mitarbeiter aus Technik, Instandhaltung und Projektierung	VK	PS-TB	34	STEY	24.08.-28.08. 21.09.-25.09. 19.10.-23.10.
<b>1.2 Roh- und Halbstoffe / Altpapier / Additive</b>					
Einsatz von Füll- und Hilfsstoffen in der Papierindustrie	ES	PS-EFH	35	STEY	06.10.-08.10.
Rohstoffe für Papier- und Kartonproduktion	ES	PS-RO	35	STEY	11.03.-12.03.
„Vom Holz zum Zellstoff“ Zellstofftechnisches Seminar	ES	PS-HZ	35	STEY	25.05.-29.05.
Altpapieraufbereitung – Fachmodul 1	VK	FM-AP-1	36	STEY	10.02.-06.03.
Altpapieraufbereitung – Fachmodul 2	VK	FM-AP-2	36	STEY	02.06.-19.06.
Auswahl und Bewertung von Altpapier	VK	VK APB	36	GER	04.11.
Altpapier im Fokus	FS	FT AP	36	DRES	28.04.-29.04.
Sicherung des Recyclings durch innovative Technologien und Nutzungskonzepte	FS	SE-AP-T	37	STEY	02.06.-04.06.
Chemische Additive	TS	TS-CHA	37	GER	28.09.-30.09.
<b>1.3 Stoffaufbereitung</b>					
Stoffaufbereitung: Energie- und Rejektoptimierung	VK	VK-STA	38	GER	02.03.-05.03. 16.11.-19.11.
Stoffaufbereitung – Fachmodul 1	VK	FM-ST-1	38	STEY	10.02.-06.03.
Stoffaufbereitung – Fachmodul 2	VK	FM-ST-2	38	STEY	24.08.-15.09.
Technologie der Stoffaufbereitung	FS	FS-M	38	STEY	08.09.-09.09.
<b>1.4 Papier- und Kartonmaschine / Herstellungsprozess</b>					
Zertifizierungslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Modul 1: Stoffaufbereitung	GK	ZF-GMF1	39	GER	09.03.-13.03. 21.09.-25.09.
Zertifizierungslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Modul 2: Wellpappenrohpaire / Karton	GK	ZF-GMF2	39	GER	25.05.-29.05.
Zertifizierungslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Modul 2: Grafische Papiere	GK	ZF-GMF2	39	GER	12.10.-16.10.
Zertifizierungslehrgang Gernsbacher Maschinenführer / Modul 3: Vertiefung	GK	ZF-GMF3	39	GER	07.12.-10.12.
Papier- und Kartonproduktion	ES	PS-PAP	40	STEY	17.06.-18.06.
Papiermaschine – Fachmodul 1	VK	FM-PM-1	40	STEY	16.03.-10.04.
Papiermaschine – Fachmodul 2	VK	FM-PM-2	40	STEY	16.09.-09.10.
Siebpartie / Pressenpartie / Trockenpartie	VK	VK-SPT	40	GER	20.04.-24.04. 19.10.-23.10. 21.10.-23.10.
Vakuumsystem an der Papiermaschine	VK	VK-VAK	41	GER	20.04.-22.04. 21.10.-23.10.
Brennpunkt – Kartonerzeugung	TS	TS-KEZ	41	GER	10.02.-12.02.
Brennpunkt – Wellpappenrohpaierproduktion	TS	TS-WRP	41	GER	06.05.-08.05.
Zertifizierungslehrgang Gernsbacher Werkführer / Modul 1: Techniken der Problemlösung	TS	ZF-GWF1	42	GER	23.03.-25.03. 02.11.-04.11.
Zertifizierungslehrgang Gernsbacher Werkführer / Modul 2: Brennpunkt Wet End Chemie	TS	ZF-GWF2	42	GER	03.02.-05.02.
Zertifizierungslehrgang Gernsbacher Werkführer / Modul 3: Brennpunkt Blattbildung / Entwässerung	TS	ZF-GWF3	42	GER	27.05.-29.05.
Zertifizierungslehrgang Gernsbacher Werkführer / Modul 4: Brennpunkt Trocknungstechnik	TS	ZF-GWF4	42	GER	30.09.-02.10.
Zertifizierungslehrgang Gernsbacher Werkführer / Modul 5: Kompetent Mitarbeiter führen	TS	ZF-GWF5	42	GER	30.11.-02.12.
Brennpunkt – Konstanter Teil / Siebpartie	TS	TS-SIE	43	GER	04.03.-06.03. 23.11.-25.11.

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
<b>1.4. Papier- und Kartonmaschine / Herstellungsprozess</b>					
Brennpunkt – Pressenpartie	TS	TS-PRE	44	GER	06.07.-08.07.
Brennpunkt – Trockenpartie	TS	TS-TRO	44	GER	04.05.-06.05. 18.11.-20.11.
<b>1.5 Veredelung / Streichen</b>					
Trouble Shooting Papiererzeugung	WS	FS-TS	44	STEY	05.10.-07.10.
Streichen – Grundlagen	GK	PS-STR-GK	45	STEY	21.04.-23.04.
Streichen – Aufbau	VK	PS-STR-VK	45	STEY	13.10.-14.10.
Veredelung – Streichen	VK	VK-STR	45	GER	21.09.-24.09.
<b>1.6 Ausrüstung</b>					
Ausrüstung, Veredelung, Verpackung	ES	PS-AU	46	STEY	26.08.-27.08.
Ausrüstung – Fachmodul 1	VK	FM-AU-1	46	STEY	27.04.-15.05.
Ausrüstung – Fachmodul 2	VK	FM-AU-2	46	STEY	27.10.-13.11.
Ausrüstung: Querschneiden / Verpackung	VK	VK-AQU	46	GER	21.10.-23.10.
Brennpunkt – Rollenschneiden / Verpackung	TS	TS-ROV	48	GER	22.04.-24.04.
<b>1.7 Prozessübergreifende Themen / Sonderthemen</b>					
Praxistraining zur biologischen Abwasserreinigung	GK	GK-UAR	49	GER	11.08.-13.08.
Mess- und Regeltechnik für Papiermacher	ES	SE-MRT-PM	49	STEY	07.09.-11.09.
Papiersorten und Qualität	ES	PS-PSE	49	STEY	10.10.-08.10.
Biobased solutions in paper making and converting	FS	FT BS	50	DRES	06.10.-07.10.
Papier – Qualitäten und Eigenschaften	FS	FS-PQE	51	GER	29.06.-02.07.
Pumpen im Prozess	FS	FS-PPM	51	GER	02.03.-04.03.
Tissue-Erzeugung: Converting – Tissue-/Hygienepapier	FS	FS-TVH	51	GER	03.02.-05.02.
Tissue-Erzeugung: Tissue-Maschine und Optimierung der Tissue-Qualität	TS	TS-TSE	52	GER	27.01.-30.01.
Recyclinggerechte Gestaltung von faserbasierten Lebensmittelverpackungen	WS	WS RL	52	HEI/DRES	01.04.-02.04.
<b>A.2 Papierverarbeitung / Druck</b>					
Grundlagen – Papierverarbeitung	GK	GK-PV	53	GER	06.07.-08.07.
Bedrucken von Papier, Karton und Wellpappe	GK	GK-DPK	53	GER	19.10.-21.10.
Herstellung von Hülsen	GK	GK-HHL	53	GER	24.06.-26.06.
Flexodruck in der Packmittelverarbeitung	GK	GK-FLEX	54	ALT	06.04.-08.04.
Papier-/Kartonqualität – Offsetdruck	VK	VK-PKO	54	GER	22.04.-24.04.
Papier und Verarbeitung	FS	FT DV	54	DRES/LEI	24.11.-25.11.
Vollpappe – Material und Verpackung	WS	WS-VPA	55	GER	13.05.-15.05.
<b>A.3 Wellpappe, Faltschachtel und Verpackung</b>					
<b>3.1 Wellpappenerzeugung</b>					
Einführung in die Erzeugung von Wellpappe	GK	GK-EwW	56	ALT	15.06.-17.06.
Grundlagen – Wellpappenerzeugung	GK	GK-WPE	56	GER	10.02.-12.02. 07.09.-09.09.
Wellpappenerzeugung	VK	VK-WPE	56	GER	26.10.-29.10.
Dampf und Kondensat – Wellpappenanlage	VK	VK-WDK	57	GER	15.06.-17.06.
Erzeugung von Kaschierter Wellpappe	VK	VK-WPK	57	GER	25.05.-27.05.
PTS Wellpappe Symposium 2020	SY	SY WP	57	DRES	08.09.-09.09.
<b>3.2 Wellpappenverarbeitung</b>					
Grundlagen – Wellpappenverarbeitung	GK	GK-WPV	58	GER	12.02.-14.02. 09.09.-11.09.
Wellpappen – Flexodruckdruck	VK	VK-WFD	58	GER	30.03.-01.04.
Verpackungsdruck und Veredelung – Verpackungen aus Wellpappe	VK	VK-WVD	58	GER	30.11.-02.12.
Wellpappenverarbeitung – Inliner-Fertigung	VK	VK-WVI	59	GER	01.04.-03.04.
Wellpappenverarbeitung – Rotationsstanzen	VK	VK-WVR	59	GER	22.06.-24.06.
Wellpappenverarbeitung – Flachstanzen	VK	VK-WVF	59	GER	12.10.-14.10.
Wellpappenverarbeitung – Faltschachtel / Klebmaschine (FKM)	VK	VK-WVK	60	GER	14.10.-16.10.
Wellpappenverarbeitung für Maschinenführer	FS	FS-WVM	60	GER	16.09.-18.09.
Verpackungen aus Wellpappe – Basiskurs	WS	WS-VBW I	60	GER	09.03.-11.03.
Verpackungen aus Wellpappe – Aufbaukurs	WS	WS-VBW II	61	GER	18.11.-20.11.
<b>3.3 Faltschachtelkarton und Pappe</b>					
Grundlagen – Faltschachtelherstellung (Basis: Faltschachtelkarton)	GK	GK-FFB	62	GER	05.10.-08.10.
Verpackungsdruck und Veredelung – Verpackungen aus Faltschachtelkarton	VK	VK-WDV	62	GER	30.11.-02.12.
Sicheres Kleben bei der Verarbeitung von Papier und Karton	FS	VK SK	62	HEI/DRES	17.06.-18.06.
<b>3.4 Prozessübergreifende Themen / Sonderthemen</b>					
Papier und Karton im Lebensmittelkontakt – aktuelle Entwicklungen	FS	FT LMK	64	DRES	04.03.-05.03.
Verpackungsindustrie – Verpackungsoptimierung	WS	WS-VPO	64	GER	11.03.-13.03.
Gernsbacher Verpackungsberater – Kommunikative und verkäuferische Kompetenz...	WS	WS-VKB	64	GER	18.03.-20.03.
Gernsbacher Verpackungsberater –	WS	WS-VBE	65	GER	28.09.-30.09.
Erfolgreiches Verkaufen von Verpackungen (mit Wissen, Strategie und Persönlichkeit)	WS	WS-VBR	65	GER	23.11.-25.11.
Gernsbacher Verpackungsberater –	WS	WS-VBR	65	GER	23.11.-25.11.
Souveräner Umgang mit Beschwerden und Reklamationen	WS	WS-VBR	65	GER	23.11.-25.11.

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
<b>3.4 Prozessübergreifende Themen / Sonderthemen</b>					
HACCP-Systeme für Lebensmittelverpackungen – Aktuelle Forderungen und Lösungen	WS	WS-HCP	65	GER	24.06.-25.06.
BRC Global Standard (Version 6) – Zielsetzungen, Akzente und Erfahrungen	WS	WS-BRC	66	GER	13.01.-14.01. 02.06.-03.06.
Hygienemanagement – Umsetzung in der Praxis	WS	WS-HMP	66	GER	18.11.-20.11.
Hygienetrainer und Hygienemanager	WS	WS-HTM	66	GER	16.03.-17.03.
<b>A.4 Instandhaltung</b>					
Papiertechnologie für Instandhalter	GK	GK-PIH	68	GER	23.03.-27.03. 06.07.-10.07. 23.11.-27.11.
Armaturen und Pumpen in der Papierindustrie	GK	GK-APU	68	GER	21.09.-25.09.
Mess- und Regeltechnik in der Papierindustrie	GK	GK-MSR	68	GER	22.06.-26.06.
Metsko-Zusatzausbildung: Papiertechnologie für Instandhalter	GK	MS-PT	70	GER	03.08.-14.08.
Prüfungsvorbereitung „Teamarbeit / Projektarbeit“	GK	MS-HP	70	GER	31.08.-11.09.
Metsko-Zusatzausbildung: Hydraulik / Pumpentechnik	GK	MS-HP	70	GER	03.08.-14.08.
Prüfungsvorbereitung „Kommunikationstechnik / Präsentationstechnik“	GK	MS-VI	70	GER	31.08.-11.09.
Metsko-Zusatzausbildung: Verfahrenstechnik / Abwasserreinigung	GK	MS-VI	70	GER	03.08.-14.08.
Prüfungsvorbereitung „Lösen komplexer Aufgaben im Team an papierindustriestpezifischen Anlagen“	GK	MS-VI	70	GER	03.08.-14.08.
Pneumatik / E-Pneumatik	GK	GK-PNM	71	GER	20.04.-24.04. 05.10.-09.10.
Pneumatik / E-Pneumatik „Kompakt“	GK	GK-PPN	71	GER	20.01.-22.01.
Hydraulik	GK	GK-HYD	71	GER	03.02.-07.02. 14.09.-18.09.
Hydraulik „Kompakt“	GK	GK-PHY	72	GER	22.06.-24.06.
Praxistraining – Hydraulikfehlersuche	GK	GK-PHF	72	GER	18.05.-20.05.
Speicherprogrammierbare Steuerung – TIA-Portal	GK	GK-SPS	72	GER	21.09.-25.09.
Hydraulik – Grundlagen	GK	SE-HY-GK	73	STEY	07.04.-09.04.
Mehr Instandhaltungsleistung bei reduzierten Kosten	ES	SE-IH	73	STEY	29.09.-30.09.
Hydraulik – Aufbau	VK	SE-HY-VK	73	STEY	03.11.-05.11.
Hydraulik	VK	VK-HYD	74	GER	09.03.-13.03. 19.10.-23.10.
Hydraulik für Instandhaltungsteams	VK	VK-HIT	74	GER	07.12.-09.12.
Mess- und Regeltechnik in der Papierindustrie	VK	VK-MSR	74	GER	16.11.-20.11.
Dampf und Kondensat für Meister und Facharbeiter	VK	VK-DKO	75	GER	07.12.-09.12.
Schmierstoffe und Lager	VK	VK-SL	75	GER	11.11.-13.11.
<b>A.5 Kraftwerkstechnik</b>					
Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Grundlagen	GK	BW-G	76	STEY	30.03.-03.04.
Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Dampferzeuger	GK	BW-DE	76	STEY	14.04.-24.04.
Betriebswärter für Dampferzeuger, Dampfturbine, Gasturbine: Turbine / Gasturbine	GK	BW-T	76	STEY	22.06.-03.07.
Industrieller Kraftwerksbetrieb und Energieeffizienz	ES	FS-ET	76	STEY	16.11.-18.11.
<b>A.6 Qualitätssicherung / Produktprüfung</b>					
Papierspezifische Prüftechnik	GK	GK-QPR	77	GER	05.10.-09.10.
Prüfen von Wellpappenrohpaier und Wellpappe	GK	GK-WPR	77	GER	07.12.-11.12.
Qualitätskontrolle und -sicherung durch mikroskopische Prüfung von Papier, Fasern und Füllstoffen	GK	GK MK	77	HEI/DRES	10.03.-11.03.
Einführung in die Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe	GK	GK-QualPKP	78	ALT	10.02.-11.02.
Einführung in die Qualitätsprüfung von Wellpappe und Vollpappe	GK	GK-QualWPVP	78	ALT	06.04.-07.04.
Qualitätsprüfung von Papier, Karton und Pappe	VK	VK-QualPKP	78	ALT	15.10.-16.10.
Qualitätsprüfung von Wellpappe und Vollpappe	VK	VK-QualWPVP	79	ALT	23.11.-24.11.
Prüfen von Wellpappenrohpaier und Wellpappe	VK	VK-WPR	79	GER	08.07.-10.07.
Prüfung von Papier, Karton und Verpackung	VK	VK PP	79	HEI/DRES	09.11.-12.11.
Expert Seminar on Packaging Coding	FS	FT GVC	80	DRES	01.10.
Einführung Konformitätsarbeit und Qualitätssicherung für Papier, Karton und Tissue für Lebensmittel	WS	WS KF WS KK	80	HEI/DRES GER	03.03. 27.10.-28.10.
Hygienemanagement in der Papiererzeugung	WS	WS-HPE	80	GER	<b>23.09.-2</b>
Hygienetrainer und Hygienemanager	WS	WS-HTM	81	GER	16.03.-17.03.
BRC Global Standard (Version 6) – Zielsetzungen, Akzente und Erfahrungen	WS	WS-BRC	81	GER	13.01.-14.01. 02.06.-03.06.
Erfolgreiche Audits in der Papier- und Verpackungsindustrie	WS	WS-AVI	81	GER	05.10.-06.10.
Verarbeitungstechnischer Workshop „Papierprüfung / Qualität“	WS	FS-PO	82	STEY	12.10.-13.10.
<b>B. Mitarbeiterführung</b>					
Heute Kollege – Morgen Vorgesetzter	GK	FS-PL-1	83	STEY	05.05.-07.05.
Praktische Betriebswirtschaft	GK	GK-BWL	83	GER	14.10.-16.10.

Thema	Kursart	Kurs-Nr.	Seite	Ort	Termine
<b>B. Mitarbeiterführung</b>					
Fit für eine Führungsposition: Vom Kollegen zum Vorgesetzten	GK	GK-FF	83	GER	17.0