



FIBRE based
solutions

PTS GRUNDKURS

Faserstoffeigenschaften

Eine Einführung in die
Faserstoffanalytik



Mi, 06.09. – Do, 07.09.2023

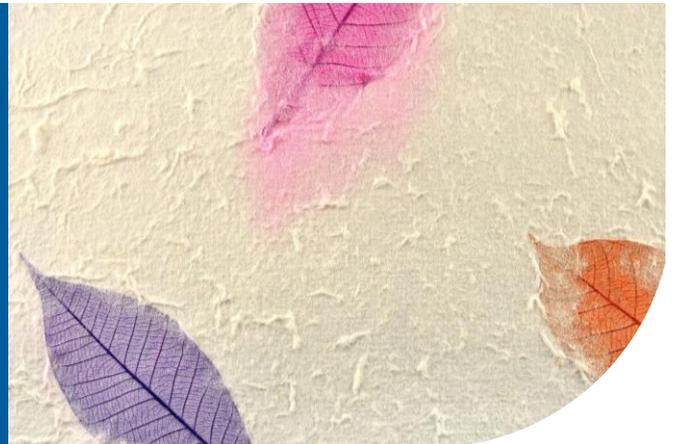




Faserstoffeigenschaften

Eine Einführung in die Faserstoffanalytik

06. – 07.09.2023



Mittwoch, 06.09.2023

13:00	Begrüßung und Organisatorisches <i>Manuela Fiedler – PTS</i>
13:10	Anforderungen an die analytische Bewertung von Faserstoffen vor dem Hintergrund der aktuellen Rohstoffsituation <i>Dr. Martin Zahel – PTS</i>
13:30	Alternative Naturfaserstoffe, Kunstfasern und Holzzellstoffe im Vergleich <i>Dr. Bernd Seger – Glatfelter Gernsbach GmbH</i>
14:10	Einfluss der Fasermorphologie auf die Papiereigenschaften <i>Manuela Fiedler – PTS</i>
14:40	Mikroskopische Untersuchungen der Zusammensetzung von Faserstoffen <i>Pia Schenke, Marit Pritsche – PTS</i>
15:10	Kaffeepause
15:25	Rasterelektronenmikroskopie – Anwendungsmöglichkeiten zur Faserstoffbeurteilung <i>Pia Schenke – PTS</i>
15:55	Spektroskopische Methoden zur chemischen Faserstoffanalytik <i>Dr. Enrico Pigorsch – PTS</i>
16:30	Ende des ersten Tages
19:00	Gemeinsames Abendessen





Faserstoffeigenschaften

Eine Einführung in die Faserstoffanalytik

06. – 07.09.2023



Donnerstag, 07.09.2023

09:00	Bewertung der Suspensionseigenschaften von Faserstoffen <i>Manuela Fiedler – PTS</i>
09:45	Bewertung der optischen Eigenschaften von Faserstoffen <i>Katrin Kühnöl – PTS</i>
10:30	Kaffeepause
10:45	Charakterisierung der Eigenschaften von Faserstoffen - Methodik und Aussagen <i>Manuela Fiedler – PTS</i>
11:20	Die Mahlung – Kernprozess der Papierherstellung <i>Dr.-Ing. Frank P. Meltzer – Mercer Pulp</i>
11:45	Einfluss der Mahlung auf die Ladungseigenschaften von Faserstoffen <i>Manuela Fiedler – PTS</i>
12:15	Mittagspause
13:00	Die Labormahlung als Optimierungswerkzeug <i>Dr.-Ing. Frank P. Meltzer – Mercer Pulp</i>
13:30	Änderung von Fasereigenschaften im Zuge des Recyclings <i>Dr. Gert Meinel – PTS</i>

14:00	Prognose von Papiereigenschaften – anwendungsbezogene Faserstoffcharakterisierung <i>Dr. Gert Meinel – PTS</i>
14:30	Herausforderungen beim Einsatz von Nanocellulose <i>Dr. Martin Zahel – PTS</i>
15:00	Abschlussdiskussion
15:15	Ende der Veranstaltung



Informationen



Datum

Mittwoch, 06.09.2023
Donnerstag, 07.09.2023



Gebühr

1.200,00 €



Leitung

Manuela Fiedler
Dr. Martin Zahel



Enthaltene Leistungen

- Seminar & Diskussionsrunden
- Veranstaltungsunterlagen
- Conference Dinner



Ort

Penck Hotel Dresden



Anmeldung & Informationen

Online: www.ptspaper.de/veranstaltungen/
E-Mail: mit unten stehendem Anmeldeformular an ptsacademy@ptspaper.de

Anmeldung

Titel & Name

230906 GK FE

Kurs-Nr.

Firma

Branche / Position

Telefon

E-Mail

Straße

PLZ / Ort / Land

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Firma

Straße

PLZ / Ort / Land

Ust.-ID

Bestellnummer

Mit dem Absenden dieses Formulars stimme ich der Weiterverarbeitung meiner Daten durch die PTS zu.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an datenschutz@ptspaper.de oder informieren sich in unserer [Erklärung zum 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.

Datum / Unterschrift