PTS FIBRE based solutions

PTS WORKSHOP

Prüfung von Papier, Karton & Wellpappe

Datum
Dienstag, 23.11.2027 –
Donnerstag, 25.11.2027

Teilnahmegebühr
1.600 €

Veranstaltungsleitung
Katrin Kühnöl
Martin Röllig

Location
PTS – Institut für Fasern & Papier
Pirnaer Straße 37
01809 Heidenau



www.ptspaper.de/de/veranstaltungen/

PTS FIBRE based solutions

PTS WORKSHOP

Prüfung von Papier, Karton & Wellpappe



Dienstag, 23.11.2027

09:00	**Begrüßung und Einführung** *Katrin Kühnöl, Martin Röllig – PTS*
09:15	**Papier, Karton, Pappe: Definitionen, Sorten, Grundeigenschaften** *Dr. Melanie Horbens – PTS*
10:00	**Papier, Karton: Zusammensetzung Faserstoffe / Füllstoffe / Mikroskopie** *Pia Schenke – PTS*
10:45	**Kaffeepause**
11:10	**Festigkeitseigenschaften** *Martin Röllig – PTS*
12:00	**Mittagpause**
12:45	**Rundgang im Technikum**
13:15	**Biegesteifigkeit / Biegestellen** *Dr. Melanie Horbens – PTS*
13:45	**Oberflächeneigenschaften / Porosität** *Marit Pritsche – PTS*
14:30	**Sperreigenschaften gegen Flüssigkeiten, Fette, Dämpfe** *Pia Schenke – PTS*
15:00	**Kaffeepause**
15:15	**Praktikum Prüflabor (inkl. Spektroskopie)**
16:30	**Ende des Veranstaltungstages**
19:00	**Gemeinsames Abendessen**

Mittwoch, 24.11.2027

09:00	**Begrüßung und Einführung** *Katrin Kühnöl, Martin Röllig – PTS*
09:05	**Optische Eigenschaften** *Katrin Kühnöl – PTS*
09:50	**Spezielle Prüfmethoden – Wieso und wofür?!** • **Krümmungswiderstand** • **Thermografie** • **Dehnfeldanalyse** • **Dynamische Prüfungen** *Benjamin Hiller, Toma Schneider – PTS*
10:50	**Kaffeepause**
11:15	**Bedruckung und Bedruckbarkeitsprüfungen** *Nicole Brandt – PTS*
11:45	**Prüfung von Selbstklebeprodukten** *Katrin Kühnöl – PTS*
12:30	**Mittagspause**
13:15	**Praktikum Prüflabor (inkl. Bildanalytische Untersuchungen)**
14:30	**Kaffeepause**
14:45	**Praktikum Prüflabor**
16:00	**Ende des Veranstaltungstages**

www.ptspaper.de/de/veranstaltungen/

PTS FIBRE based solutions

PTS WORKSHOP

Prüfung von Papier, Karton & Wellpappe



Donnerstag, 25.11.2027

09:00	**Begrüßung und Einführung** *Katrin Kühnöl, Martin Röllig – PTS*
09:15	**Verpackungsmittelprüfungen (Gefahrgutverpackungen)** *Katrin Kühnöl – PTS*
10:00	**Prüfung von Lebensmittelkontaktmaterialien (FCM)** *Max Schneider / Erik Mehlhorn – PTS*
10:45	**Kaffeepause**
11:15	**Prüfung der Rezyklierbarkeit** *Marie Geißler-Krell – PTS*
12:15	**Mittagspause**
13:00	**Praktikum Prüflabor**
14:15	**Kaffeepause**
14:45	**Praktikum Prüflabor (Recycling und FCM)**
16:15	**Abschlussdiskussion** *Katrin Kühnöl, Martin Röllig, Dr. Melanie Horbens – PTS*
16:30	**Ende der Veranstaltung**

www.ptspaper.de/de/veranstaltungen/