

Prüfung von Papier, Karton & Wellpappe

**Datum**

Dienstag, 10.11.2026 –
Donnerstag, 12.11.2026

**Teilnahmegebühr**

1.600 €

**Veranstaltungsleitung**

Katrin Kühnöl
Martin Röllig

**Location**

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



Prüfung von Papier, Karton & Wellpappe



Dienstag, 10.11.2026

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

Mittwoch, 11.11.2026

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

Prüfung von Papier, Karton & Wellpappe



Donnerstag, 12.11.2026

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