



FIBRE based  
solutions

PTS WORKSHOP

# 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 gGmbH  
Pirnaer Straße 37  
01809 Heidenau





# Prüfung von Papier, Karton & Wellpappe



## Dienstag, 10.11.2026

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

## Mittwoch, 11.11.2026

09:00	<b>Begrüßung und Einführung</b> <i>Katrin Kühnöl, Martin Röllig – PTS</i>
09:05	<b>Optische Eigenschaften</b> <i>Katrin Kühnöl – PTS</i>
09:50	<b>Spezielle Prüfmethode – Wieso und wofür?!</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Krümmungswiderstand</li><li>• Thermografie</li><li>• Dehnfeldanalyse</li><li>• Dynamische Prüfungen</li></ul> <i>Dr. Melanie Horbens, Benjamin Hiller, Toma Schneider – PTS</i>
10:50	<b>Kaffeepause</b>
11:15	<b>Bedruckung und Bedruckbarkeitsprüfungen</b> <i>Nicole Brandt – PTS</i>
11:45	<b>Prüfung von Selbstklebeprodukten</b> <i>Katrin Kühnöl – PTS</i>
12:30	<b>Mittagpause</b>
13:15	<b>Praktikum Prüflabor (inkl. Bildanalytische Untersuchungen)</b>
14:30	<b>Kaffeepause</b>
14:45	<b>Praktikum Prüflabor</b>
16:00	<b>Ende des Veranstaltungstages</b>



# Prüfung von Papier, Karton & Wellpappe



Mittwoch, 12.11.2026

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