



FIBRE based  
solutions

PTS GRUNDKURS

# Papierherstellung im Überblick



## Datum

Dienstag, 16.09.2026 bis  
Mittwoch, 17.09.2026



## Teilnahmegebühr

1.200,00€



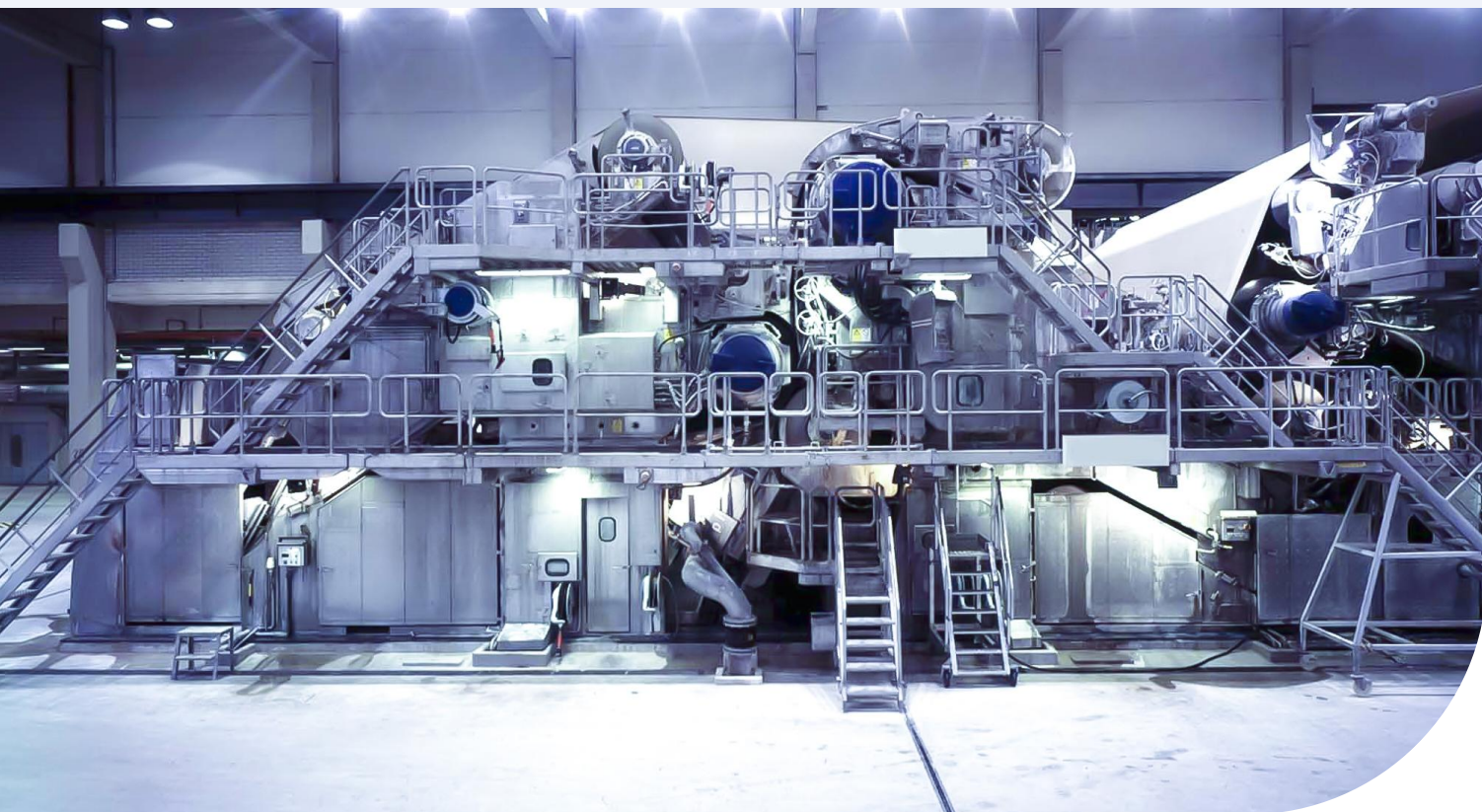
## Veranstaltungsleitung

Katrin Kühnöl  
Martin Röllig



## Location

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





# Papierherstellung im Überblick

Einführung in die  
Herstellungstechnologie



## Dienstag, 16.09.2026

09:00	<b>Begrüßung und Organisatorisches</b> <i>Katrin Kühnöl, Martin Röllig, PTS</i>
09:10	<b>Die Papiererzeugung im Überblick: Historie – Rohstoffe – Technologie</b> <i>Martin Röllig, PTS</i>
09:40	<b>Vom Holz zur Cellulose-Faser: Holzarten, Faserstoffe und Fasermorphologie</b> <i>Manuela Fiedler, PTS</i>
10:25	<b>Kaffeepause</b>
10:45	<b>Rohstoff Altpapier: Sorten – Sortierung – Prozesskonzepte</b> <i>Mike Schiefer, PTS</i>
11:30	<b>Prüfung von Eigenschaften der Faserstoffsuspension</b> <i>Manuela Fiedler, PTS</i>
12:15	<b>Mittagspause</b>

13:15	<b>Führung im PTS-Technikum</b> <i>Fokus Papier- &amp; Streichmaschine</i>
13:45	<b>Zerfasern in Pulper und Auflösetrommel</b> <i>Constanze Seidemann, PTS</i>
14:30	<b>Trennprozesse: Sortierung und Hydrozyklon</b> <i>Constanze Seidemann, PTS</i>
15:15	<b>Kaffeepause</b>
15:30	<b>Trennprozesse: Druckfarbenentfernung</b> <i>Anna-Elisabeth Sommer, PTS</i>
16:15	<b>Mahlung und Dispergierung von Faserstoffen</b> <i>Constanze Seidemann, PTS</i>
17:00	<b>Ende des 1. Veranstaltungstages</b>
19:00	<b>Gemeinsames Abendessen</b>





# Papierherstellung im Überblick

Einführung in die  
Herstellungstechnologie



**Mittwoch, 17.09.2026**

08:55	<b>Begrüßung und Organisatorisches</b> <i>Katrin Kühnöl, Martin Röllig, PTS</i>
09:00	<b>Rezyklierbarkeit von Verpackungen und Druckpapieren im Überblick</b> <i>Marie Geißler, PTS</i>
09:45	<b>Einsatz und Wirkung von Füllstoffen und Additiven</b> <i>Manuela Fiedler, PTS</i>
10:30	<b>Kaffeepause</b>
10:45	<b>Papiermaschine Konstantteil / Stoffauflauf</b> <i>Franziska Gebauer, PTS</i>
11:30	<b>Papiermaschine Siebpartie / Pressenpartie</b> <i>Franziska Gebauer, PTS</i>
12:15	<b>Mittagspause</b>

13:15	<b>Führung durch Materialprüflabore</b> <i>Fokus Papiereigenschaften (allgemein)</i>
13:45	<b>Papiermaschine Trockenpartie / Glätten / Ausrüstung</b> <i>Katrin Kühnöl, PTS</i>
14:30	<b>Wasserkreislauf und Wasserqualität in der Papiererzeugung</b> <i>Ina Greiffenberg, PTS</i>
15:15	<b>Kaffeepause</b>
15:30	<b>Oberflächenveredelung von Papier Streichfarben und Streichtechnologie</b> <i>Ina Greiffenberg, PTS</i>
16:15	<b>Prüfung von Eigenschaften des Fertigpapiers</b> <i>Katrin Kühnöl, PTS</i>
17:00	<b>Ende der Veranstaltung</b>

