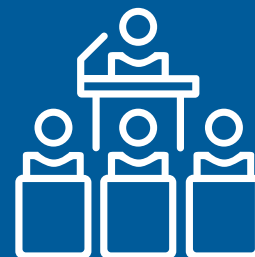




FIBRE based
solutions

PTS GRUNDKURS

Papierherstellung im Überblick



Datum

Dienstag, 10.09.24 – Mittwoch, 11.09.24



Teilnahmegebühr

1.200 €



Veranstaltungsleitung

Ruben Pohlent



Enthaltene Leistungen

- Teilnahmezertifikat und Beantwortung Ihrer Fragen
- Präsentationen als Download
- Gemeinsames Abendessen



Location

PTS Heidenau





Papierherstellung im Überblick

Einführung in die Herstellungstechnologie



Dienstag, 10.09.2024

09:00	Begrüßung und Organisatorisches <i>Ruben Pohlent, PTS</i>
09:10	Die Papiererzeugung im Überblick: Historie - Rohstoffe - Technologie <i>Ruben Pohlent, PTS</i>
09:40	Vom Holz zur Cellulose-Faser: Holzarten, Faserstoffe und Fasermorphologie <i>Manuela Fiedler, PTS</i>
10:25	Kaffeepause
10:55	Rohstoff Altpapier: Sorten – Sortierung – Prozesskonzepte <i>Mike Schiefer, PTS</i>
11:40	Prüfung von Eigenschaften der Faserstoffsuspension <i>Manuela Fiedler, PTS</i>
12:25	Mittagspause

13:30	Zerfasern in Pulper und Auflösetrommel <i>Constanze Seidemann, PTS</i>
14:15	Trennprozesse: Sortierung und Hydrozyklon <i>Constanze Seidemann, PTS</i>
15:00	Kaffeepause
15:30	Trennprozesse: Druckfarbentfernung <i>Constanze Seidemann, PTS</i>
16:15	Mahlung und Dispergierung von Faserstoffen <i>Ruben Pohlent, PTS</i>
17:00	Ende des 1. Veranstaltungstages
	Gemeinsames Abendessen





Papierherstellung im Überblick

Einführung in die
Herstellungstechnologie



Mittwoch, 11.09.2024

08:30	Begrüßung und Organisatorisches <i>Ruben Pohlent, PTS</i>
08:35	Rezyklierbarkeit von Verpackungen und Druckpapieren im Überblick <i>Marie Geißler, PTS</i>
09:20	Prüfung von Eigenschaften des Fertigpapiers <i>Martin Röllig, PTS</i>
10:05	Kaffeepause
10:35	Wasserkreislauf und Wasserqualität in der Papiererzeugung <i>Ina Greiffenberg, PTS</i>
11:20	Einsatz und Wirkung von Füllstoffen und Additiven <i>Manuela Fiedler, PTS</i>
12:05	Mittagspause

13:00	Besichtigung des Technikums <i>Franziska Gebauer, PTS</i>
13:45	Papiermaschine Konstantteil / Stoffauflauf <i>Franziska Gebauer, PTS</i>
14:30	Papiermaschine Siebpartie / Pressenpartie <i>Franziska Gebauer, PTS</i>
15:15	Kaffeepause
15:45	Papiermaschine Trockenpartie / Glätten / Ausrüstung <i>Ruben Pohlent, PTS</i>
16:30	Oberflächenveredelung von Papier Streichfarben und Streichtechnologie <i>Ina Greiffenberg, PTS</i>
17:15	Ende der Veranstaltung

