



Haftetiketten
weiß, 100% PEFC-zertifiziertes
Etikettenpapier, permanent

Adhesive labels
white, 100% PEFC-certified
label paper, permanent

**Étiquettes
adhésives**

blanches, en papier d'étiquette
certifié PEFC à 100 %,
permanentes



PTS-Fachseminar in Heidenau

Sicheres Kleben bei der Verarbeitung von Papier und Karton

Dienstag, 12.06.2018

10:00 **Begrüßung und Einführung**
*Sabine Pensold, Benjamin Poppitz – PTS,
Heidenau*

Teil 1: Verfahrenstechnik Kleben

10:30 **Kleben – Theorie und Schlussfolgerungen
für die Praxis**
Markus Kleebauer - PTS, Heidenau

11:15 **Die Oberflächenspannung – Begriff und
Messverfahren für Labor und Feld**
Nicole Brandt - PTS, Heidenau

12:00 Mittagspause

13:00 **Die Vorbereitung von Klebeflächen –
Grundlagen, Wirkungsweisen von Corona-
und Plasma-Vorbehandlungen, Erfolgskon-
trolle**
Markus Kleebauer - PTS, Heidenau

13:45 **Der Faserriss oder wie bewertet man die
Güte von Klebeverbindungen richtig**
Benjamin Poppitz - PTS, Heidenau

14:45 Kaffeepause

Teil 2: Klebstoffe

15:15 **Stärkeklebstoffe: Herstellung, Entwick-
lungstrends, Anwendung**
*Bernhard Seidl - Agrana Research & Innovati-
on Center GmbH, AT-Tulln*

16:45 Ende des 1. Tages

19:00 **Gemeinsames Abendessen im Restaurant
„Anno 1900“ in Dresden**

Mittwoch, 13.06.2018

09:00 **Schmelzklebstoffe (Hotmelts): Herstellung,
Entwicklungstrends, Anwendung**
Arno Prumbach – Eukalin GmbH, Eschweiler

10:15 **Aktuelle PTS-Forschung: Glykopack-
Entwicklung eines stärkebasierten Bio-
Hotmelts**
Benjamin Poppitz – PTS, Heidenau

10:30 Kaffeepause

11:00 **Dispersionsklebstoffe: Herstellung, Ent-
wicklungstrends, Anwendung**
Ulrich Richter – Eukalin GmbH, Eschweiler

12:30 Mittagspause

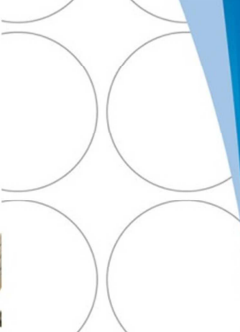
13:30 **Technische Möglichkeiten zum Auftragen
von Klebstoffen und Auftragskontrolle,
Auswahlkriterien, Anwendungsbeispiele
und Qualitätssicherung**
Lars Karg, Robatech GmbH, Bad Camberg

14:30 Kaffeepause

15:00 **Klebebänder und Klebestreifen: Eine Über-
sicht**
Franka Rochner - PTS, Heidenau

16:00 Ende der Veranstaltung

>> Weitere Informationen und Anmeldeformular siehe Rückseite



Haftetiketten
weiß, 100% PEFC-zertifiziertes
Etikettenpapier, permanent

Adhesive labels
white, 100% PEFC-certified
label paper, permanent

**Étiquettes
adhésives**
blanches, en papier d'étiquette
certifié PEFC à 100 %,
permanentes



Sie lernen in diesem Seminar:

- theoretische Grundlagen zu Materialien und Funktionsweise von Klebstoffen
- wichtige Klebstoffsysteme und deren spezifischen Eigenschaften
- problematische Klebeflächen zu erkennen
- den Produktionsprozess effizienter zu gestalten
- die richtigen Maßnahmen zur Sicherung der Qualität zu ergreifen

An wen wendet sich dieses Seminar?

- Mitarbeiter aus Produktion und Produktentwicklung
- Leiter der Qualitätssicherung und Qualitätsbeauftragte aus der Verpackungsindustrie (Faltschachteln, Wellpappe, Papiersäcke u. a.) und der abpackenden Industrie
- Mitarbeiter der chemischen Industrie, Klebstoffindustrie und des Maschinenbaus in Entwicklung, Konstruktion und Service

Leitung:	Dipl.-Ing. Sabine Pensold M.Sc. Benjamin Poppitz
Termin:	Di 12.06. bis Mi 13.06.2018
Ort:	PTS, Pirnaer Straße 37, 01809 Heidenau
Anmeldung:	Bitte an die PTS Heidenau E-Mail: academy@ptspaper.de oder online: www.ptspaper.de/veranstaltungen
Kurs-Nr.:	VK 1876
Gebühren:	€ 990,-
Hotel:	Hinweise auf Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auf www.ptspaper.de/academy

ANMELDUNG

Anrede / Vorname / Name:

Firma:

Abteilung / Position:

Branche:

Telefon / Telefax:

Email:

Straße:

PLZ / Ort:

Teilnahme am Abendessen (ja/nein):

Datum / Unterschrift