

# Sicher Kleben und Etikettieren auf Papier und Karton

13.06. – 14.06.2023



## Dienstag, 13.06.2023

08:30	Einlass der Teilnehmer
09:00	<b>Begrüßung und Einführung</b> <i>Dr. Markus Kleebauer, Anke Nikowski – PTS</i>
<b>Teil 1: Verfahrenstechnik Kleben</b>	
09:15	<b>Kleben – Theorie und Schlussfolgerungen für die Praxis</b> <i>Dr. Markus Kleebauer – PTS</i>
09:45	<b>Die Oberflächenspannung – Begriff und Messverfahren für Labor und Feld</b> <i>Anke Nikowski – PTS</i>
10:15	<b>Die Vorbereitung von Klebeflächen – Grundlagen, Wirkung und Erfolgskontrolle</b> <i>Dr. Markus Kleebauer – PTS</i>
10:45	Kaffeepause
<b>Teil 2: Klebstoffe</b>	
11:00	<b>Stärkeklebstoffe: Herstellung, Entwicklungstrends, Anwendung</b> <i>Ralf Gericke – Agrana Research and Innovation Center</i>
12:15	Mittagspause
13:15	<b>Dispersionsklebstoffe: Herstellung, Entwicklungstrends, Anwendung</b> <i>Ulrich Richter – Eukalin GmbH, Eschweiler</i>

14:15	<b>Schmelzklebstoffe (Hotmelts): Herstellung, Entwicklungstrends, Anwendung</b> <i>Arno Prumbach – Eukalin GmbH, Eschweiler</i>
15:00	Kaffeepause
15:15	<b>Technische Möglichkeiten zum Auftragen von Klebstoffen, Auftragskontrolle, Auswahlkriterien, Anwendungsbeispiele und Qualitätssicherung</b> <i>Till Müller – Robatech GmbH, Bad Camberg</i>
16:00	<b>Bewertung der Güte von Klebeverbindungen</b> <i>Dr. Markus Kleebauer – PTS</i>
16:30	Ende des 1. Veranstaltungstages

# Sicher Kleben und Etikettieren auf Papier und Karton

13.06. – 14.06.2023



## Mittwoch, 14.06.2023

08:30	Einlass der Teilnehmer
09:00	Begrüßung und Einführung in den 2. Veranstaltungstag <i>Dr. Markus Kleebauer, Anke Nikowski – PTS</i>
Teil 3: Haftverbunde	
09:15	Herstellung und Eigenschaften von gestrichenen und ungestrichenen Rohpapieren <i>Ina Greiffenberg – PTS</i>
10:00	Herstellung und Eigenschaften wichtiger Kunststofffolien <i>Dr. Markus Kleebauer – PTS</i>
10:45	Kaffeepause
11:00	Übersicht über die Verfahren zur Herstellung von Haftverbunden <i>Holger Steinbach – VPF-Veredelungsgesellschaft für Papiere und Folien GmbH &amp; Co. KG</i>
11:45	Eigenschaftsprüfungen von Klebstoffsystemen und Haftverbunden <i>Anke Nikowski – PTS</i>
12:30	Mittagspause

Teil 4: Anwendungstechnische Aspekte	
13:30	Lebensmittelrechtliche Aspekte der Klebstoffanwendung <i>Max Schneider – PTS</i>
14:15	Recycling von faserbasierten Verpackungen – Fokus auf den Einfluss von Etiketten & anderen Packhilfsmitteln <i>Marie Geißler – PTS</i>
15:00	Pause
15:15	Troubleshooting: Fehler während der Produktion von Haftlaminaten und in der nachfolgenden druckverarbeitenden Industrie <i>Holger Steinbach – VPF-Veredelungsgesellschaft für Papiere und Folien GmbH &amp; Co. KG</i>
16:00	Ende der Veranstaltung



## Informationen



### Datum

Dienstag, 13.06.2023  
Mittwoch, 14.06.2023



### Gebühr

1.200,00 €



### Leitung

Dr. Markus Kleebauer  
Anke Nikowski



### Enthaltene Leistungen

- Teilnahme am Seminar
- Diskussionsrunden
- Veranstaltungsunterlagen
- Pausenverpflegung



### Anmeldung & Informationen

Online: [www.ptspaper.de/veranstaltungen](http://www.ptspaper.de/veranstaltungen)

E-Mail: mit unten stehendem  
Anmeldeformular an  
[ptsacademy@ptspaper.de](mailto:ptsacademy@ptspaper.de)



### Ort

Penck Hotel Dresden

## Anmeldung

Titel & Name

230613 GK SKE

Kurs-Nr.

Firma

Branche / Position

Telefon

E-Mail

Straße

PLZ / Ort / Land

### Rechnungsadresse (falls abweichend)

Firma

Straße

PLZ / Ort / Land

USt-ID

Bestellnummer

**Mit dem Absenden dieses Formulars stimme ich der Weiterverarbeitung meiner Daten durch die PTS zu.**

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an [datenschutz@ptspaper.de](mailto:datenschutz@ptspaper.de) oder informieren sich in unserer [Erklärung zum Datenschutz](#).

Gemäß Art. 12, 13 DSGVO informieren wir Sie über die Verwendung Ihrer Daten: Wir, die Papiertechnische Stiftung (PTS), Pirnaer Straße 37 in 01809 Heidenau, verarbeiten die Daten zur Organisation und Durchführung der jeweiligen Veranstaltung. Unseren Datenschutzbeauftragten erreichen Sie unter [datenschutz@ptspaper.de](mailto:datenschutz@ptspaper.de). Die Speicherung der Daten erfolgt bis zur Erledigung der Verarbeitungszwecke, ggf. Widerruf einer von Ihnen erteilten Einwilligung und Ablauf gesetzlicher Aufbewahrungsfristen. Zu Ihren Gunsten besteht ein Recht auf Auskunft unsererseits über die Sie betreffenden personenbezogenen Daten sowie auf Berichtigung oder Löschung oder auf Einschränkung der Verarbeitung, ein Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitung und ein Recht auf Datenübertragbarkeit sowie ein Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde. Ohne die Bereitstellung Ihrer Daten können wir Ihre Tagungsteilnahme nicht professionell organisieren.

Datum / Unterschrift