



- ➔ 1 ATLANTIC Hotel Universum | Wiener Str. 4 | Tel. +49 421 2467-0
- ➔ 2 Hotel Munte | Parkallee 299 | Tel. +49 421 2202-0
- ➔ 3 7THINGS – my basic hotel | Universitätsallee 4 | Tel. +49 421 696 77 3 77

### Sie erreichen uns

#### Mit dem Auto:

- ➔ A27 bis Ausfahrt Horn-Lehe/Universität, Richtung Universität
- ➔ An der 1. Ampel rechts in den Hochschulring abbiegen
- ➔ Nach ca. 1 km an der 2. Ampel links in die Wiener Straße abbiegen

#### Mit der Bahn:

- ➔ Ab Bremer Hauptbahnhof mit der Straßenbahnlinie 6 bis Endhaltestelle »Universität Nord«

#### Mit dem Flugzeug:

- ➔ Ab Flughafen Bremen mit der Straßenbahnlinie 6 bis Endhaltestelle »Universität Nord«

### Termin und Ort der Fortbildung

15. / 16. MAI 2019

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM  
– Klebtechnik und Oberflächen –  
Wiener Straße 12 | 28359 Bremen  
[www.ifam.fraunhofer.de](http://www.ifam.fraunhofer.de)

### Fortbildungsgebühr und Leistungen

Die Teilnahmegebühr beträgt 585 € und beinhaltet:

- ➔ Vorträge in digitaler Form
- ➔ Pausen- und Mittagsimbiss
- ➔ Abendveranstaltung
- ➔ Teilnahmebescheinigung

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich online über folgenden Link an:  
[www.ifam.fraunhofer.de/branchentreff-klebstoffformulierung/anmeldung](http://www.ifam.fraunhofer.de/branchentreff-klebstoffformulierung/anmeldung)

Die Rechnung erhalten Sie nach Ende der Veranstaltung.

### Anmeldeschluss ist der 8. Mai 2019

### Fragen zur Veranstaltung beantwortet

Julia-Katharina Schröder  
Telefon +49 421 2246-513  
[julia-katharina.schroeder@ifam.fraunhofer.de](mailto:julia-katharina.schroeder@ifam.fraunhofer.de)

### Zimmerreservierung

Übernachtungsmöglichkeiten bestehen im

#### ATLANTIC Hotel Universum

Wiener Str. 4 | 28359 Bremen | +49 421 2467-0  
[reservierung.ahu@atlantic-hotels.de](mailto:reservierung.ahu@atlantic-hotels.de) | [www.atlantic-hotels.de](http://www.atlantic-hotels.de)

#### Hotel Munte

Parkallee 299 | 28213 Bremen | +49 421 2202-0  
[info@hotel-munte.de](mailto:info@hotel-munte.de) | [www.hotel-munte.de](http://www.hotel-munte.de)

#### 7THINGS – my basic hotel

Universitätsallee 4 | 28359 Bremen | +49 421 696 77 3 77  
[info@7things-hotel.de](mailto:info@7things-hotel.de) | [www.7things-hotel.de](http://www.7things-hotel.de)

Alle Hotels sind ca. zehn Gehminuten vom Fraunhofer IFAM entfernt. Bitte reservieren Sie bis zum 18. März 2019 je nach Verfügbarkeit direkt im Hotel unter dem Stichwort »Klebstoffe«.

# 1. BRANCHENTREFF KLEBSTOFFFORMULIERUNG 15. / 16. MAI 2019

Biobasierte Rohstoffe für Kleb- und Dichtstoffe



# 1. BRANCHENTREFF KLEBSTOFFFORMULIERUNG

15. / 16. MAI 2019



## PROGRAMM

Am 15./16. Mai 2019 wird erstmalig ein Branchentreff zur Klebstoffformulierung am Fraunhofer IFAM in Bremen ausgerichtet. Der »1. Branchentreff Klebstoffformulierung« richtet sich an Hersteller von Rohstoffen und Klebstoffen sowie Interessenten aus dem Bereich der Klebtechnik. Er bietet Entwicklern von Kleb- und Dichtstoffen sowie Rohstoffherstellern eine Plattform, um in einen intensiven branchenübergreifenden Erfahrungsaustausch zu treten.

Geplant ist eine jährlich stattfindende Veranstaltung zu wechselnden Themen rund um die Formulierung von Kleb- und Dichtstoffen. Im Fokus des 1. Branchentreffs steht das Thema »Biobasierte Rohstoffe für Kleb- und Dichtstoffe«.

Das diesjährige Programm umfasst Fachvorträge zu verschiedenen Aspekten von Klebstoffen auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Rohstoffhersteller stellen ihre »biobasierten« Produkte vor. Des Weiteren wird über Klebstoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe berichtet, die bereits verwendet werden. Komplettiert wird das Programm durch Einblicke in den neuesten Stand der Forschung und Entwicklung in diesem Fachgebiet.

Die zweitägige Tagung mit Abendveranstaltung bietet Raum für vertiefende Diskussionen und Networking in angenehmer Atmosphäre.

### Mittwoch, 15. Mai 2019

10:30 Uhr Beginn

#### Begrüßung

Prof. Dr. Bernd Mayer | Fraunhofer IFAM  
Dr. Jana Kolbe und Dr. Matthias Popp (Moderation) | Fraunhofer IFAM

#### SESSION 1: MODERATION DR. JANA KOLBE

##### Biobasierte Rohstoffe: Trends und Herausforderungen

Dr. Dietmar Peters | Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR)

##### Anforderungen an biobasierte Rohstoffe für Anwendungen in Klebstoffen

Andreas Taden | Henkel AG & Co. KGaA

##### Nachwachsende Rohstoffe in Bindemitteln für Farben & Lacke (& Klebstoffe)

Dr. Toine Biemans | Worlée-Chemie GmbH

12:40 Uhr Mittagessen im Foyer  
13:30 Uhr Beginn

#### SESSION 2: MODERATION DR. MATTHIAS POPP

##### Biobasierte Rohstoffe für hochwertige Polyurethanklebstoffe

Dr. Christoph Thiebes | Covestro Deutschland AG

##### Polyester auf Basis nachwachsender Rohstoffe für ausgewählte Klebstoff- und Lackanwendungen

Dr. Thorsten Brand | Evonik Resource Efficiency GmbH

##### Eco-friendly isocyanate blocking agent, NX-2026: Deblocking performances and methods to optimize deblocking temperature

Ing. Tom Berckmans | Cardolite Speciality Chemicals Europe N.V.

15:30 – 16:00 Uhr Kaffeepause

#### SESSION 3: MODERATION DR. JANA KOLBE

##### Überblick über Klebstoffformulierungen mit nachwachsenden Rohstoffen für verschiedene industrielle Anwendungen und Klebstofftechnologien

Dr. Daniela Klein | Jowat SE

##### Glutlinleim – ein kraftvoller proteinbasierter Klebstoff

Ralf J. Müller | Fritz Häcker GmbH + Co. KG

##### Lactase zur Vorbehandlung von hydrophoben Polymeroberflächen

Dr. Klaus Rischka | Fraunhofer IFAM

18:00 Uhr Ende  
19:00 Uhr Abendveranstaltung

### Donnerstag, 16. Mai 2019

9:00 Uhr Beginn

#### SESSION 4: MODERATION DR. JANA KOLBE

##### Biobasierte Klebstoffe am Fraunhofer IFAM

Prof. Dr. Andreas Hartwig | Fraunhofer IFAM

##### Adhesives derived from renewable resources by the biomass balance approach

N.N. | BASF SE

##### Oleochemische Rohstoffe für Klebstoffanwendungen

Dr. Michael Blumenstein | HOBUM Oleochemicals GmbH

11:00 – 11:30 Uhr Kaffeepause

#### SESSION 5: MODERATION DR. MATTHIAS POPP

##### Biobasierte Weichmacher für Klebstoffe auf Basis von Zitronensäureestern

Stefan Kölbig | Jungbunzlauer Ladenburg GmbH

##### Innovative Produkte basierend auf nachwachsenden Rohstoffen

Hermann-Josef Melcher | Emsland-Stärke GmbH

##### Schellack und modifizierte Schellacklösungen für Klebstoffanwendungen

Manfred Penning | PennConsult

13:30 Uhr Verabschiedung mit anschließendem Mittagessen