

5. Branchentreff Klebstoffformulierung

Anmeldung bis 12. Juni 2025

Termin und Ort der Veranstaltung

24./25. Juni 2025

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM

Wiener Straße 12

28359 Bremen

www.ifam.fraunhofer.de

Fragen zur Veranstaltung beantwortet

Julia-Katharina Thering

Telefon +49 421 2246-513

julia-katharina.thering@ifam.fraunhofer.de

Zimmerreservierung

Übernachtungsmöglichkeiten bestehen z. B. im Hotel Munte sowie
im 7THINGS. Bitte reservieren Sie je nach Verfügbarkeit direkt im
Hotel unter dem Stichwort »Klebstoffe«.



Anfahrtsbeschreibung

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM
Wiener Straße 12, 28359 Bremen
www.ifam.fraunhofer.de

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«

Kontakt

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM
Wiener Straße 12
28359 Bremen
www.ifam.fraunhofer.de

© Fraunhofer IFAM; Bild Titel: Adobe Stock/Сергей Шиманович;
Bild Innenteil: Adobe Stock/zaharov43

Anmeldung

Über den QR-Code erhalten
Sie Informationen zu den
Leistungen, der Teilnahme-
gebühr sowie die Möglich-
keit zur Online-Anmeldung.
Anmeldeschluss ist der
12. Juni 2025



24./25. Juni 2025

5. Branchentreff Klebstoffformulierung

**Rohstoffe für Schmelzklebstoffe, Dispersionen
und lösungsmittelbasierte Klebstoffe**

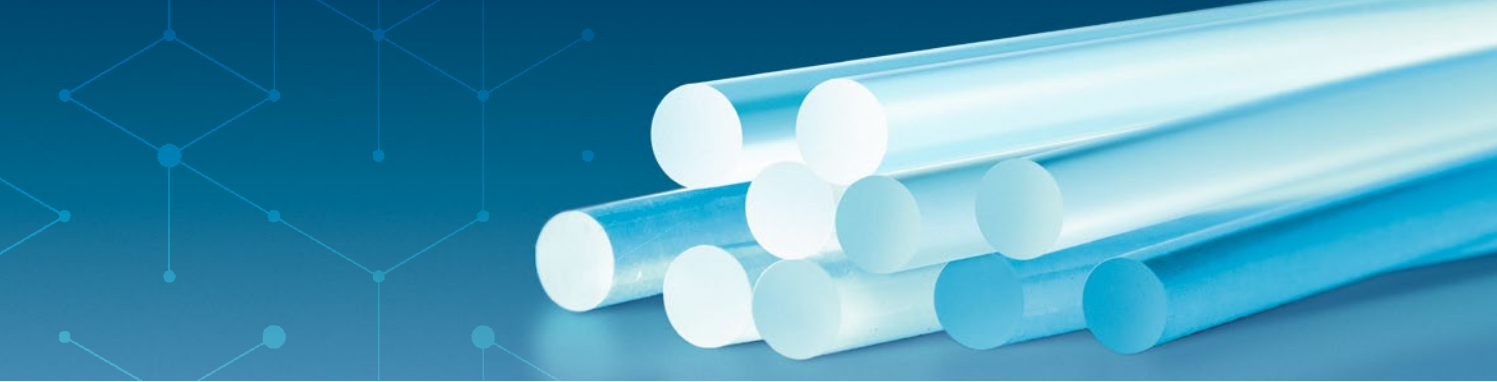
5. Branchentreff Klebstoffformulierung

Rohstoffe für Schmelzklebstoffe, Dispersionen und lösungsmittelbasierte Klebstoffe

Der »5. Branchentreff Klebstoffformulierung« findet am 24./25. Juni 2025 mit dem Schwerpunktthema »Rohstoffe für Schmelzklebstoffe, Dispersionen und lösungsmittelbasierte Klebstoffe« am Fraunhofer IFAM in Bremen statt. Im Fokus stehen u. a. biobasierte Rohstoffe für physikalisch abbindende Klebstoffe, Naturharze und ihre physikalischen Härtungseigenschaften sowie die Automatisierung von Rezepturenentwicklungen durch entsprechende Anlagentechnik (High-Throughput-Screening) und Software.

Der Branchentreff richtet sich an Hersteller von Rohstoffen sowie Kleb- und Dichtstoffen und Interessenten aus dem Bereich der Klebtechnik. Komplettiert wird das Programm durch Einblicke in den neuesten Stand der Forschung und Entwicklung in diesem Fachgebiet.

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



Dienstag, 24. Juni 2025

11:00 Uhr [Beginn](#)

Begrüßung

[Prof. Dr. Bernd Mayer, Fraunhofer IFAM](#)
[Dr. Matthias Popp \(Moderation\), Fraunhofer IFAM](#)

Biobasierte Rohstoffe für physikalisch abbindende Klebstoffe

Biobasiert – Nachhaltigkeit – Camelina
[Dr. Timo Rieckborn, Worlée-Chemie GmbH](#)

Solutions for water-based Acrylic Construction Adhesives

Acrylic dispersions for adhesives in construction – Options to enhance the performance and adhesion range – Ways of getting bio-based resources into adhesives
[Marco Schmidt, BASF SE](#)

Einfluss ausgewählter Rheologieadditive auf die viskoelastischen Eigenschaften feuchtigkeitshärtender Kleb- und Dichtstoffformulierungen

Organische Rheologieadditive – Beispielrezepturen – Rheologische Tests – Anwendungstechnische Prüfungen
[Dr. Eva-Maria Kutschmann, Lehmann&Voss&Co. KG](#)

13:00–14:00 Uhr [Mittagspause](#)

Tackifier-Harze in Schmelzklebstoffen:

Anwendungen und Trends

Übersicht über Tackifier allgemein und kohlenwasserstoff-basierte Tackifier im Speziellen – Überblick über Anwendungs-möglichkeiten und Trends
[Dr. Matthias Steffen, Rain Carbon Germany GmbH](#)

Naturharze und ihre physikalischen Härtungseigenschaften

Strukturelle Unterschiede von kolophoniumbasierten Naturharzen – Physikalische Härtungsmechanismen und Einsatzmöglich-keiten – Anteil nachwachsender Rohstoffe und CO₂-Fussabdruck
[Gerard Jakubowski, Robert Kraemer GmbH & Co. KG](#)

Polychloroprene based contact adhesives with sustainable and safer solvents

Replacement of current solvent system for a polychloroprene based contact adhesive: more sustainable and less hazardous
[Rainer Kalkofen, Arlanxeo Deutschland GmbH](#)

15:30–16:30 Uhr [Kaffeepause](#)

Weichmacher als Koaleszenzmittel in wässrigen Klebstoffen

VAE-Dispersions-Klebstoff – PVAc-Dispersions-Klebstoff – CR-Latex-Klebstoff
[Marcel Hagen und Patrick Becker, KRAHN Chemie Deutschland GmbH](#)

Biobasierte Rohstoffe für Hotmelt Klebstoffe

PLLA – Proteine – Modifikation biobasierter Polymere
[Prof. Dr. Andreas Hartwig, Fraunhofer IFAM](#)

»Was haben Tiger und Meerschweinchen mit Klebstoffen zu tun?«

Industriepolitischer Impulsvortrag zu den Themen EU-Chemi-kalienstrategie, Bürokratismus und Regulierungsdirigismus mit anschließender Diskussion
[Prof. Dr. Andreas Groß, Fraunhofer IFAM](#)

18:15 Uhr [Ende](#)

19:00 Uhr [Abendveranstaltung](#)

Mittwoch, 25. Juni 2025

9:00 Uhr [Beginn](#)

High Throughput R&D + QC für physikalisch abbindende Klebstoffe

Automatisierte Formulierung und Applikation von Klebstoffen – Automatisierte Prüfkörperherstellung von Klebstoffen (am Beispiel von Schulterstäben und Zugschertest-Prüfkörpern)
[Benjamin Gmeiner, Füll Lab Automation GmbH](#)

Polybutene-1: an innovative solution for tomorrow's hotmelts (Vortrag auf Englisch)

Polybutene-1 (PB-1) based on the metallocene catalyst technology: properties, advantages, applications
[Dr. Ankur Rastogi, LyondellBasell](#)

Dispersion oder Hotmelt? Das Beste der beiden Welten in EINEM System

Neue Klebstofftechnologie – Neuartige Dispersion und dazugehörige Applikationstechnik – Dispersionseigenschaf-ten bis zum Auftrag und Hotmelt-Eigenschaften in der Anwendung = Dispermelt
[Dr. Hartmut Henneken, Jowat SE](#)

10:30–11:30 Uhr [Kaffeepause](#)

Hotmelts für die Schuhindustrie

Anforderungen zu Haltbarkeit und Verarbeitung – Verarbei-tungsverfahren – Wünsche aus Sicht der Schuhhersteller
[Christoph Kaczmarzyk, Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.](#)

Adhesives in recycling processes – What we know today and what we can improve

Packaging applications – Mechanical recycling tests to elaborate the impact of adhesives on recyclates – Debonding agents for separation of materials to obtain cleaner recycling streams – Outlook to other applications
[Dr. Christos Lecou, Covestro Deutschland AG](#)

Abschlussdiskussion | Feedback – Weiterführung dieser Veranstaltung

13:00 Uhr [Verabschiedung mit anschließendem
Mittagessen](#)