

4. Branchentreff Klebstoffformulierung Anmeldung bis 1. Juni 2023

Termin und Ort der Veranstaltung

13./14. Juni 2023

Hotel Munte

Parkallee 299 | 28213 Bremen

Telefon +49 421 2202-0

www.hotel-munte.de

Gebühr und Leistungen

Die Teilnahmegebühr beträgt 795 € 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

Die Rechnung erhalten Sie nach Ende der Veranstaltung.

Anmeldeschluss ist der 1. Juni 2023

Fragen zur Veranstaltung beantwortet

Julia-Katharina Thering

Telefon +49 421 2246-513

julia-katharina.thering@ifam.fraunhofer.de

Zimmerreservierung

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



Anfahrtsbeschreibung

Hotel Munte

Parkallee 299 | 28213 Bremen

Telefon +49 421 2202-0

www.hotel-munte.de

Mit dem Auto:

- A27 bis Ausfahrt Horn-Lehe/Universität, Richtung Universität
- An der 3. Ampel rechts in die Universitätsallee abbiegen
- Das Hotel Munte befindet sich nach ca. 1 km auf der linken Seite

Mit der Bahn:

- Ab Bremer Hauptbahnhof mit der Straßenbahnlinie 6 Richtung Universität bis Haltestelle »Universität-Süd«
- Weiter mit dem Bus 22 Richtung Kattenturm bis Haltestelle Munte

Mit dem Flugzeug:

- Ab Flughafen Bremen mit der Straßenbahnlinie 6 Richtung Universität bis Haltestelle »Universität-Süd«
- Weiter mit dem Bus 22 Richtung Kattenturm bis Haltestelle Munte

Kontakt

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und

Angewandte Materialforschung IFAM

Wiener Straße 12

28359 Bremen

www.ifam.fraunhofer.de

© Fraunhofer IFAM; Bild Titel: Adobe Stock/Pcess609;

Bild Innenteil: Adobe Stock/Swapan

 **Fraunhofer**
IFAM

13./14. Juni 2023

4. Branchentreff Klebstoffformulierung

**Nachhaltigkeit, nachwachsende Rohstoffe,
Dichtstoffe und Additive**

4. Branchentreff Klebstoffformulierung

Nachhaltigkeit, nachwachsende Rohstoffe, Dichtstoffe und Additive

Am 13./14. Juni 2023 richtet das Fraunhofer IFAM den 4. Branchentreff zur Klebstoffformulierung aus. In diesem Jahr findet die Veranstaltung wieder in Präsenz im Hotel Munte in Bremen statt und richtet sich an Hersteller von Rohstoffen, Kleb- und Dichtstoffen sowie Interessenten aus dem Bereich der Klebtechnik. Der Branchentreff bietet eine Plattform, um in einen intensiven branchenübergreifenden Erfahrungsaustausch zu treten. Es handelt sich um eine jährlich stattfindende Veranstaltung zu wechselnden Themen rund um die Formulierung von Kleb- und Dichtstoffen.

Der 4. Branchentreff hat die Themenschwerpunkte »Nachhaltigkeit, nachwachsende Rohstoffe, Dichtstoffe und Additive«. Vorträge zum Thema Nachhaltigkeit, Recycling und die Polymer-Registrierung im Rahmen von REACH stehen am Anfang des Programms, gefolgt von Beiträgen zu neuen biobasierten Roh- und Füllstoffen für verschiedenste Anwendungen. Präsentationen über Schlagzähmodifizierer, Härter für Epoxidklebstoffe und silanterminierte Polymere für Kleb- und Dichtstoffe runden das Programm ab. Ein weiteres Highlight ist ein Beitrag zum Thema »Digitaler Zwilling« und KI, also einem momentan stark diskutierten Thema, dessen Bedeutung für die Klebstoffformulierung noch abzuschätzen ist.

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



Dienstag, 13. Juni 2023

10:30 Uhr Beginn

Begrüßung

Prof. Dr. Bernd Mayer, Fraunhofer IFAM
Dr. Jana Kolbe & Dr. Matthias Popp (Moderation), Fraunhofer IFAM

Session 1: Moderation Dr. Jana Kolbe

EU-Chemikalienstrategie für Nachhaltigkeit – Auswirkungen und Herausforderungen für die Klebstoffindustrie

Janik Bollé, Industrieverband Klebstoffe e.V.

Polymer-Registrierung im Rahmen der geplanten Revision von REACH und CLP

Dr. Torsten Funk, Sika Services AG

ChemCycling – when mechanical recycling is impossible

Dr. Alexander Schenzel, BASF SE

12:40 Uhr Mittagspause

13:40 Uhr Beginn

Session 2: Moderation Dr. Matthias Popp

Biobasierte Klebharze – Lösungen für bestehende und neue Anwendungen

Gerard Jakubowski, Robert Kraemer GmbH & Co. KG

Polyurethane adhesives based on alternative feedstocks – status quo and outlook

Dr. Christos Lecou, Covestro Deutschland AG

Biobasierte Bausteine für die Entwicklung von Coatings und Klebstoffen

Dr. Timo Rieckborn, Worlée-Chemie GmbH

15:40 – 16:20 Uhr Kaffeepause

Session 3: Moderation Dr. Jana Kolbe

Anreize für nachhaltige Innovationen – vielversprechende neue Rohstoffe

Marcel Hagen, KRAHN Chemie Deutschland GmbH

Formulierungs- und Prozessoptimierung mit Methoden des maschinellen Lernens: Grundlagen und Beispiele aus der Praxis

Dr.-Ing. Peter Krause, divis intelligent solutions GmbH

18:00 Uhr Ende

19:00 Uhr Abendveranstaltung

Mittwoch, 14. Juni 2023

9:00 Uhr Beginn

Session 4: Moderation Dr. Jana Kolbe

Core-Shell Rubber (CSR) – toughening system for adhesives

Max Jansen, Werner Hollbeck GmbH

Curing agents for 1K and 2K epoxy adhesive applications in the light of sustainability

Dr. Sebastian Clermont, Evonik Operations GmbH

MS Polymer™ – solutions for sustainable adhesives

Dr. Luc Peeters, Kaneka Belgium

11:00 – 11:30 Uhr Kaffeepause

Session 5: Moderation Dr. Matthias Popp

Biobasierte Klebstoffe von Henkel

Dr. Andreas Taden, Henkel AG & Co. KGaA

Recycling of PU materials: challenges and opportunities for sustainable development and use of secondary polyols

Dr. Ronny Hanich-Spahn, Fraunhofer ICT

Laccasen zur enzymatischen Herstellung von Spanplattenklebern

Dr. Arno Cordes, ASA Spezialenzyme GmbH

13:30 Uhr Verabschiedung mit anschließendem
Mittagessen