

# Teilnahmehinweise

Die Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit der ISGATEC GmbH.

## Veranstaltungstermin

Donnerstag, 25. Juni und Freitag, 26. Juni 2026

## Veranstaltungsort

ATLANTIC Hotel Universum, Wiener Straße 4, 28359 Bremen

## Die Teilnahmegebühr beträgt 990 € und enthält:

- digitale Tagungsunterlagen
- Teilnahmebescheinigung
- Mittagsimbiss, Pausengetränke und Abendveranstaltung

## Zimmerreservierung

Übernachtungsmöglichkeiten zum Vorzugspreis bestehen im **ATLANTIC Hotel Universum**, Wiener Straße 4, 28359 Bremen, Tel. +49 421 2467-0, reservierung.ahu@atlantic-hotels.de, [www.atlantic-hotels.de](http://www.atlantic-hotels.de) und im **7THINGS my basic hotel**, Universitätsallee 4, 28359 Bremen, Tel. +49 421 69677-377, [info@7things-hotel.de](mailto:info@7things-hotel.de), [www.7things-hotel.de](http://www.7things-hotel.de)  
Bitte reservieren Sie je nach Verfügbarkeit direkt im Hotel unter dem Stichwort »Bremer Klebtage«.

## Anmeldung

Die Anmeldung und Rechnungsstellung erfolgt über die ISGATEC GmbH. Die Rechnungsstellung erfolgt vor der Veranstaltung.

## Fragen zur Anmeldung und Rechnungsstellung beantwortet:

Sema Tatlidede  
Tel. +49 621 7176888-5, [statlidede@isgatec.com](mailto:statlidede@isgatec.com)

Jegliche Nutzung der personenbezogenen Daten erfolgt nur zu dem genannten Zweck und in dem zur Erreichung dieses Zweckes erforderlichen Umfang. Das Fraunhofer IFAM und die ISGATEC GmbH verarbeitet und speichert die personenbezogenen Daten, die im Zusammenhang mit dieser Veranstaltung erhoben werden, unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Diese Zustimmung kann jederzeit widerrufen werden.

Wir weisen darauf hin: Bei der Veranstaltung werden unter Umständen Fotoaufnahmen angefertigt, die ggf. auf der Homepage des Fraunhofer IFAM sowie der ISGATEC GmbH, Printmedien und Social-Media-Kanälen veröffentlicht werden. Mit der Anmeldung erfolgt die Einwilligung der anwesenden Person zur unentgeltlichen Veröffentlichung in vorstehender Art und Weise, ohne dass es einer ausdrücklichen Erklärung der betreffenden Person bedarf.

Fotos: © Fraunhofer IFAM; Titelfoto: © Fraunhofer IFAM



# Kleben in Bremen

Weitere Informationen sowie die  
Anmeldungsmöglichkeit finden Sie hier:  
[https://weiterbildung.ifam.fraunhofer.de/  
klebtage](https://weiterbildung.ifam.fraunhofer.de/klebtage) oder unter [https://www.isgatec.com/  
event/24-bremer-klebtage-2026/40217](https://www.isgatec.com/event/24-bremer-klebtage-2026/40217)



**ISGATEC®**  
Dichten. Kleben. Polymer.

**Fraunhofer**  
IFAM

**Fraunhofer-Institut  
für Fertigungstechnik  
und Angewandte  
Materialforschung IFAM**  
Weiterbildungszentrum  
Klebtechnik

Wiener Straße 12  
28359 Bremen  
[www.kleben-in-bremen.de](http://www.kleben-in-bremen.de)  
[www.ifam.fraunhofer.de](http://www.ifam.fraunhofer.de)

Kooperationspartner  
**ISGATEC GmbH**

Am Exerzierplatz 1A  
68167 Mannheim  
[www.isgatec.com](http://www.isgatec.com)

**ISGATEC®**  
Dichten. Kleben. Polymer.

© Fraunhofer IFAM

**25.–26. Juni 2026**

**24. Bremer  
Klebtage**

Anerkannte Fortbildung im Rahmen der  
DVS®/EFW-Personalqualifizierung

[www.kleben-in-bremen.de](http://www.kleben-in-bremen.de)





# 24. Bremer Klebtage

Anerkannte Fortbildung im Rahmen der DVVS®/EWF-Personalqualifizierung

## Donnerstag, 25. Juni 2026

09:30 Empfang im ATLANTIC Hotel Universum

10:30 Beginn der Veranstaltung

- 1

**Personalqualifizierung im Fraunhofer IFAM – Was gibt’s Neues?**  
Dr. Erik Meiß, Fraunhofer IFAM
- 2

**Qualitätssicherung für Composite Prozesse nach dem Vorbild der Klebtechnik – DIN 35255 Umsetzung in der Praxis**  
Frank Stein TBBCert; Milan Kelch Fraunhofer IFAM  
Schäden durch Fehler bei Composite Bauteilen – Qualitätsanforderungen an Composite Prozesse – Betriebszertifizierung
- 3

**Optimierung des Klebstoffauftrags und der Mischung von Klebstoffen mithilfe von CFD-Simulationen**  
Julian Motzkau, Formenfrei 3D GmbH  
Morten Voß, Fraunhofer IFAM  
CFD-Simulation – Prozessoptimierung – 3D-Druck – statisches Mischen – Klebstoffauftragsdüsen

Mittagsimbiss

- 4

**Von der Luftfahrt bis zur Orthopädie: Werkstoffe aus dynamischen Polymernetzwerken**  
Dr. Katharina Koschek, Fraunhofer IFAM  
neuartiges Polymersystem: Vitrimere – reparierbare Faserverbunde – anpassbare Prothesen und Orthesen – Praxisbeispiel

- 5

**Keine Angst vor Rezyklatoberflächen – Plasmatechnik zur Haftungssteigerung nutzen**  
David Herbig, SKZ – KFE gGmbH  
Rezyklate – Inhomogene Oberflächeneigenschaften – Plasmatechnik als Lösungsansatz – Klebfestigkeiten – Plasmabeschichtung
- 6

**Spannungsrisssfreie Zukunft von Polymerklebungen dank Atmosphärendruck-Plasmatechnik**  
Dr. Sergej Stepanov, Fraunhofer IFAM, Bremen  
Additivmigration – Environmental Stress Cracking ESC – Langzeitstabilität von Klebverbindungen – Atmosphärendruck-Plasmabeschichtungen

Kaffeepause

- 7

**Laser-Vorbehandlung von Edelstahl für geschirrspülmittelbeständige Klebverbindungen**  
Jessica Wegerhoff, Miele & Cie. KG  
Charakterisierung der Oberflächen – Laserparameterstudie in Verbindung mit verschiedenen Klebstoffen – Vergleich mit anderen Reinigungsmethoden – Beständigkeit der Klebeverbunde gegen Geschirrspülmedien

- 8

**Fügetechnik Kleben im Wandel – historischer Rückblick, Herausforderungen, Meilensteine, Ausblick**  
Dr. Holger Fricke, Fraunhofer IFAM

Gemeinsame Abendveranstaltung

## Freitag, 26. Juni 2026

09:00 Beginn der Veranstaltung

- 9

**Unsichtbare Helden im Gebäudebau: Klebstoffe machen es möglich!**  
Ingo Horsthemke, Jowat SE  
langlebige, energieeffiziente und klimabeständige Konstruktionen – Polyurethan im Gebäudebau – leichte, nachhaltige und dauerhafte Verbindungen – rationalisierbare Klebprozesse
- 10

**Das böse MDI – werden wir alle sterben? (Verordnung EU 2020/1149)**  
**Eine Betrachtung der Verordnung und das Zustandekommen aus Sicht des Herstellers**  
Frank Steegmanns, STOCKMEIER Urethanes GmbH & Co. KG  
vielfältiges Polyurethan – Antrag auf Beschränkung – Einstufung – Schulungsbedarf – Analyse
- 11

**»Sicher verbunden – selbst bei 300 km/h« Scheibenklebung im Schienenfahrzeugbau**  
Robert Jannusch, bond-ing  
Belastungen im realen Betrieb – konstruktive Besonderheiten – Instandhaltung & Reparatur im Betrieb – Zukunft der Scheibenklebungen

Kaffeepause



- 12

**AdheScan – Bruchbildinspektion mit Machine Learning und Stereoabbildung**  
Luca C. Kuhlmann, Schaeffer+Kirchhoff GmbH  
Scanner – Machine Learning – Bruchbilder – Klassifizierung
- 13

**Jung im Kopf! Das Lernen erhalten**  
Dr. Uwe Genz, Neuro-Kompetenz Akademie  
Länger und gesünder leben – Spaß am Lernen – Lernfähigkeit erhalten – Intelligenz steigern

Mittagsimbiss und Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten

## Ansprechpartner



**Dr. Erik Meiß**  
Tel. +49 151 14601907  
erik.meiss@ifam.fraunhofer.de



**Dr. Tanja Warratz**  
Tel. +49 160 97213153  
tanja.warratz@ifam.fraunhofer.de



**Sema Tatlıdede**  
Tel. +49 621 7176888-5  
statlidede@isgatec.com