

Teilnehmehinweise

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 und im **7THINGS my basic hotel**, Universitätsallee 4, 28359 Bremen, Tel. +49 421 69677-377, info@7things-hotel.de, 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

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: Mit KI erstellt (Adobe Firefly)



Kleben in Bremen

Weitere Informationen sowie die Anmelde-möglichkeit finden Sie hier:
<https://weiterbildung.ifam.fraunhofer.de/klebtage> oder unter <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
Klebstechnik

Wiener Straße 12
28359 Bremen
www.kleben-in-bremen.de
www.ifam.fraunhofer.de

Kooperationspartner
ISGATEC GmbH

Am Exerzierplatz 1A
68167 Mannheim
www.isgatec.com

ISGATEC®
Dichten. Kleben. Polymer.

© Fraunhofer IFAM

25.–26. Juni 2026

**24. Bremer
Klebtage**

Anerkannte Fortbildung im Rahmen der
DVS®/EWF-Personalqualifizierung

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
- 11:00 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, DB Systemtechnik GmbH
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

