

## Teilnehmehinweise

Die Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit der ISGATEC GmbH.

### Veranstaltungstermin

Mittwoch, 02. Juli und Donnerstag, 03. Juli 2025

### Veranstaltungsort

ATLANTIC Hotel Universum, Wiener Straße 4, 28359 Bremen

### Die Teilnahmegebühr beträgt 910 € 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: © Fraunhofer IFAM



## Kleben in Bremen

Weitere Informationen sowie die Anmeldeoptionen finden Sie hier: <https://weiterbildung.ifam.fraunhofer.de/klebtage> oder unter <https://www.isgatec.com/forum/23-bremer-klebtage-2025/38078>



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

02. – 03. Juli 2025

23. Bremer  
Klebtage

Anerkannte Fortbildung im Rahmen der  
DVS®/EWF-Personalqualifizierung

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



# 23. Bremer Klebtage

Anerkannte Fortbildung im Rahmen der DVVS®/EWF-Personalqualifizierung

## Mittwoch, 02. Juli 2025

10:00 Empfang im ATLANTIC Hotel Universum

11:00 Beginn der Veranstaltung

- 1 Personalqualifizierung im Fraunhofer IFAM – Was gibt's Neues?**  
Prof. Dr. Andreas Groß, Fraunhofer IFAM, Bremen
- 2 Gut gemeint ist nicht immer gut gemacht – Auswirkungen und Chancen, die sich aus dem EU Green Deal für die Klebstoffindustrie ergeben**  
Dr. Michael Frank, Henkel AG & Co. KGaA und Vorsitzender des Technischen Ausschusses (TA) im Industrieverband Klebstoffe (IVK) Veränderungen in der Chemikalienstrategie – Aufbau einer Kreislaufwirtschaft – Technologie-offenheit für Füge-Techniken – Abschätzen von Konsequenzen – Lenken statt Dirigieren
- 3 Advante – Entwicklung einer geklebten Fahrerkabine mit rechnerischem und experimentellem Nachweis**  
Sergej Harder, Sika Automotive Deutschland GmbH Finite-Elemente-Methode – Leichtbau – Falling Object Protective Structure – Landmaschinenbau

Mittagsimbiss

- 4 Kleben im automobilen Umfeld – Fallstricke und Optimierungspotentiale**  
Marco Rodriguez, as adhesive solutions e.K. Prozessoptimierung – Fehlerbetrachtung – von der Handapplikation zur Vollautomation – Applikation



- 5 Digitalisierung industrieller Dosierprozesse mit zerstörungsfreier In-line Haftungsprüfung: Mehr Effizienz, Qualität und Nachhaltigkeit für industrielle Klebverfahren**  
Christopher Petry, TENTA VISION GmbH, Marcel Bok, RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG Prozessnähe – Health Monitoring – 100 % Qualitätskontrolle – Optische Technologie – Machine Learning

Kaffeepause

- 6 Kleben schwerer Stahlstrukturen im Schiffbau**  
Sebastian Veller, Fraunhofer IFAM Versteifungselemente – Stahlprofile – Primer – strukturelles Kleben – numerische Berechnung

- 7 Schöner leben mittels kleben**  
Julian Band, TechnologieCentrum Kleben von Wimpern, Haarverlängerungen, Nägeln und weiterem – Anwendung der Klebstoffe in Beauty-salons und daheim – von Klebungen, die ewig halten und denen, die rauswachsen

Gemeinsame Abendveranstaltung



## Donnerstag, 03. Juli 2025

09:00 Beginn der Veranstaltung

- 8 Plasmabehandlung von Werkstoffen – über die Klebtechnik hinaus**  
Joachim Schübler, Plasmatrete GmbH Plasmaapplikationen in der Klebtechnik – Openair-Plasma® Technologie in Metallverpackungsproduktion – Kaltes Plasma mal anders: Glas schmelzen in der Ampullen-Produktion – Plasma-Desinfektionstechnologie – Plasmabehandlung von Textilfäden zur besseren Benetzung und Durchfärbung
- 9 Sandwichpaneele richtig kleben**  
Kai Palme, Ruderer Klebtechnik GmbH Was sind Sandwichklebungen? – Wo werden diese typischerweise eingesetzt? – Welche Materialien werden hierfür verwendet? – Welche Klebstoffe sind üblich bei der Klebung von Sandwichelementen?
- 10 Herausforderungen und Lösungen beim Kleben im Offshorebereich**  
Amelie Knape, Fraunhofer IFAM Anforderungen an Klebstoffe unter extremen Bedingungen – Auswahl Klebstoffe für Offshore-Anwendungen – Fallstudien: Erfolgreiche Anwendungen von Klebtechnik in Offshore-Projekten – Zukunftsperspektiven und neue Entwicklungen im Bereich des Offshoreklebens

Kaffeepause

- 11 Machbarkeit der Reparatur industriell gefertigter Silikonverklebungen**  
Sven Krumbiegel, Miele & Cie. KG In der Literatur: Silikon nicht reparierbar – Überprüfung dieser These anhand einer konkreten Anwendung für Haushaltsgeräte, um die Reparaturfähigkeit zu erhöhen



- 12 Beweggründe und Bremsfaktoren für die Anwendung der Klebtechnik – eine psychologische Betrachtung**  
Stephan Grünwald, rheingold GmbH & Co. KG Kleben thematisiert seelische Grundverhältnisse von Binden und Lösen – Das angstmachende Kleb-Missverständnis: festkleben und trennen – Die Kränkung der infantilen Klebmagie und ihre Überwindung – Wie der unsichtbare Dritte zum Retter werden kann – Schöpferkraft und Heilendes – Kleben kann aktuelle Sehnsüchte bedienen

Mittagsimbiss und Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten

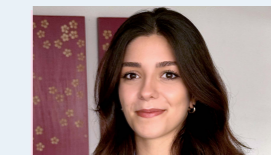
## Ansprechpartner



**Prof. Dr. Andreas Groß**  
Tel. +49 421 2246-437  
andreas.gross@ifam.fraunhofer.de



**Dr. Tanja Warratz**  
Tel. +49 421 2246-616  
tanja.warratz@ifam.fraunhofer.de



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