

Teilnehmehinweise

Veranstaltungstermin

Mittwoch, 21. Juni und Donnerstag, 22. Juni 2023

Veranstaltungsort

ATLANTIC Hotel Universum, Wiener Straße 4, 28359 Bremen

Die Teilnahmegebühr beträgt 840 € und enthält:

- digitale Tagungsunterlagen
- Teilnahmebescheinigung
- Mittagsimbiss und Pausengetränke

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

Bitte melden Sie sich **online** unter **www.kleben-in-bremen.de** an. Die Rechnung erhalten Sie nach Ende der Veranstaltung. Die Durchführung der 21. Bremer Klebtage erfolgt gemäß der zum Tagungstermin geltenden behördlichen Auflagen. Alle aktuellen Tagungsinformationen finden Sie auf unserer Homepage: www.kleben-in-bremen.de

Fragen zur Veranstaltung beantwortet

Dr. Tanja Warratz

Tel. +49 421 2246-616, tanja.warratz@ifam.fraunhofer.de

Jegliche Nutzung der personenbezogenen Daten erfolgt nur zu dem genannten Zweck und in dem zur Erreichung dieses Zweckes erforderlichen Umfang. Das Fraunhofer IFAM 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 unserer Homepage, 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: © Adobe Stock



Kleben in Bremen

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



Fraunhofer-Institut
für Fertigungstechnik
und Angewandte
Materialforschung IFAM
Weiterbildungszentrum
Klebtechnik

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

© Fraunhofer IFAM

21.–22. Juni 2023

21. Bremer
Klebtage

Anerkannte Fortbildung im Rahmen der
DVS®/EWF-Personalqualifizierung

www.kleben-in-bremen.de



21. Bremer Klebtage

Anerkannte Fortbildung im Rahmen der DVS®/EWF-Personalqualifizierung



Mittwoch, 21. Juni 2023

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 Eine Innovation für nachhaltige Oberflächen-funktionalisierung mit atmosphärischem Plasma

Kevin Braun, Molecular Plasma Group SA, Foetz, Luxemburg

kaltes atmosphärisches Plasma – organische Nanobeschichtung zur gezielten Oberflächenfunktionalisierung – signifikante Haftungsverbesserung – Ersatz von nass-chemischen, lösungsmittelbasierten Haftvermittlern – vollautomatisierte und skalierbare Plasmasysteme

3 Alles Öko – Ökologie und Ökonomie als wichtige Treiber der zukünftigen Klebstoffchemie

Prof. Dr. Andreas Hartwig, Fraunhofer IFAM, Bremen
nachwachsende Rohstoffe – Kohlendioxid – lösbare Klebverbindungen – Produktivität – schnelle Prozesse

Mittagsimbiss

4 Neue Reparaturlösungen für die Schienenfahrzeugindustrie

Martin Ganser, Sika Services AG, Widen, Schweiz
Herausforderungen und Auswirkungen für Flottenbetreiber – DIN 6701 – EN 45545-2 – vermehrte Anforderungen an Isocyanat-freie Klebstoffe

5 Dymax UV-Technologie – Lichthärtende Materialien zur präzisen Positionierung und optischen Verklebung im Fahrzeugbereich

Dr. Thérèse Hémerly, Dymax Europe GmbH, Wiesbaden
lichthärtende Materialien – aktive Ausrichtung für ADAS – Sensor- und Linsen-Positionierung – Kamera-Modul-Fertigung – optische Verklebung

Pause

6 Herausforderungen bei der Batterieherstellung für die E-Mobilität: Flammenschutzapplikation mit 2K Flatstream

Andreas Kiefer, Atlas Copco Industrial Assembly Solutions, Bretten
Schutz vor Batteriebrand – 2K-Flatstream-Applikation – Vermeidung von Übersprüh-Problemen – Qualitätsüberwachung

7 Korrosion – endlich mal richtig

Dr. Peter Plagemann, Fraunhofer IFAM, Bremen
Korrosionsschutz – Korrosionsgeschwindigkeit – Deliquescenz – Obszoleszenz – Subversion

Get-together / Networking / Erfahrungsaustausch mit den Referenten

Donnerstag, 22. Juni 2023

09:00 Beginn der Veranstaltung

8 Strukturelles Kleben auf der Baustelle – Ganzglasfassade in New York

Horst Erhard, seele GmbH, Gersthofen
Dickschichtverklebungen mit 2K SG-Silikon – statisch tragende Verklebung – ohne mechanische Sicherungen – Kleben auf der Baustelle – Isolierglasscheiben mit einem Gewicht von bis zu 2,5 t

9 Moderne und nachhaltige Glasarchitektur durch intelligente Kleb- & Dichtstofflösungen

Dr. Christian Scherer, Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Pirmasens
Fassadendesign – Energieeffizienz – Nachhaltigkeit – Langlebigkeit – Verträglichkeit

10 »Geklebte Hülle« – Visionen und Grenzen des Klebens im Fassadenbau

Paul-Rouven Denz, Priedemann Fassadenberatung GmbH, Grossbeeren/Berlin
Kleben im Bauwesen in Deutschland und international – Limitierungen zwischen Zulassung, Konstruktion und Circular Economy – Potentiale von Funktion über Materialeffizienz zu Design – aktuelle Visionen aus der Forschung und Entwicklung

Pause

11 Kleben in Serienprozessen – kleine Änderung, große Wirkung

Sven Krumbiegel, Miele & Cie. KG, Gütersloh
Wäschetrockner: die neue Generation – Betrachtung des Klebprozesses – Einfluss von Bauteilgeometrie auf die Klebstoffauswahl

12 Neun R statt nur R9

Prof. Dr. Andreas Groß, Fraunhofer IFAM, Bremen
Klebtechnik/Ökobilanz – Effektivität – Abfallrahmenrichtlinie – R-Strategien/kontrollierte Langlebigkeit

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