

ANMELDUNG

16. Bremer Klebtage

Bitte ankreuzen, an welchem Termin Sie teilnehmen möchten:

20. und 21. Juni 2017

22. und 23. November 2017

Fax +49 421 2246-605 | anmelden@ifam.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik
und Angewandte Materialforschung IFAM

– Weiterbildungszentrum Klebtechnik –

Wiener Straße 12 | 28359 Bremen

Name

Vorname

Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Unterschrift / Stempel

Stornierungsbedingungen: Im Falle einer Stornierung bis 7 Tage vor Beginn der Veranstaltung werden 50 % der Teilnahmegebühr berechnet. Bei einer Absage danach wird die gesamte Summe in Rechnung gestellt. Selbstverständlich sind Vertretungen angemeldeter Teilnehmender möglich.

TEILNAHMEHINWEISE

Veranstaltungstermine

Dienstag, 20. Juni und Mittwoch, 21. Juni 2017
sowie

Mittwoch, 22. November und Donnerstag, 23. November 2017

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM

Wiener Straße 12 | 28359 Bremen

www-kleben-in-bremen.de

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 720€ und enthält

- Tagungsunterlagen
- Mittagsimbiss
- Pausengetränke
- Teilnahmebescheinigung

Anmeldung

Bitte melden Sie sich schriftlich mit dem nebenstehenden
Vordruck per Brief, Fax oder eingescannt per Mail an.

Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine detaillierte
Anfahrtsbeschreibung.

Die Rechnung erhalten Sie nach Ende der Veranstaltung.

Zimmerreservierung

Übernachtungsmöglichkeiten zum Vorzugspreis bestehen im
ATLANTIC Hotel Universum

Wiener Straße 4 | 28359 Bremen | Telefon +49 421 2467-0

Einzelzimmer inkl. Frühstück 90€

reservierung.ahu@atlantic-hotels.de | www.atlantic-hotels.de

und im

7THINGS my basic hotel

Universitätsallee 4 | 28359 Bremen | Telefon +49 421 2202-603

Einzelzimmer inkl. Frühstück 67,50€

info@7things-hotel.de | www.7things-hotel.de

Die Hotels sind zehn Gehminuten vom Fraunhofer IFAM entfernt.

Bitte reservieren Sie je nach Verfügbarkeit direkt im Hotel unter
dem Stichwort »Bremer Klebtage«.

Fragen zur Veranstaltung beantwortet

Dr. Tanja Warratz

Telefon +49 421 2246-616 | Fax -605

tanja.warratz@ifam.fraunhofer.de

16. BREMER KLEBTAGE

20. – 21. JUNI 2017

22. – 23. NOVEMBER 2017

Fortbildung im Rahmen der DVS®/EWF-Personalqualifizierung



KLEBEN IN BREMEN



16. BREMER KLEBTAGE

Fortbildung im Rahmen der DVS®/EFW-Personalqualifizierung



DI 20. JUNI bzw. MI 22. NOVEMBER 2017

10:00 Uhr

Empfang im Fraunhofer IFAM

11:00 Uhr

01 Personalqualifizierung im Fraunhofer IFAM – Was gibt's Neues?

Prof. Dr. Andreas Groß | Fraunhofer IFAM | Bremen

02 Vorbehandlung von Edelstahl-Rostfrei mittels Laser – Einflüsse auf die Oberfläche

Prof. Dr. Christian Diedrich | Hochschule Ulm

Strukturierung – Zusammensetzung – Alterungsverhalten – Vergleich mit konventionellen Vorbehandlungen

03 Kleben von kohlenstofffaserverstärkten Kunststoffen in der Herstellung und Reparatur

Dr.-Ing. Jens Holtmannspötter | Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe | Erding

Oberflächenvorbehandlung und -analytik – Herausforderungen Faser-Matrix-Haftung – neue Technologien für die Reparatur – Automatisierung, Schäftung, ZFP, Augmented Reality

Mittagsimbiss

04 Hochleistungsverklebungen im Holzbau – Herausforderungen in der Verklebung von Laubholz

Prof. Dr. Klaus Richter | TU München

Holz-Klebstoff-Interaktion – Dauerhaftigkeit – Delamination – Primer – Modellierung

05 Kleben mit den Werkstoffen Holz / Glas und 2K-Silikon

Günther Weinbacher | Hermann Otto GmbH | Fridolfing

Anforderungen an HGV-Element – Holz und Glas als statisch tragende Elemente – Verzicht auf unbefriedigende Windverbände zur Gebäudeversteifung – Anwendung für unterschiedlichste bauliche Anforderungen

Pause

06 Selbstheilende polymere Beschichtungen – eine realistische Perspektive?

Volkmar Stenzel | Fraunhofer IFAM | Bremen

Extrinsische Selbstheilung – intrinsische Selbstheilung – Vernetzung durch Wasserstoffbrücken – Mikrokapseln – Schutzbeschichtung

07 Kleben – Die eigentliche Grenze ist nur in unseren Köpfen

Frank Steegmanns | Stockmeier Urethanes GmbH & Co. KG | Lemgo

Die Geschichte klebt – Negatives klebt uns an – unsere er(k)lebten Grenzen – kleben und erleben – die Zukunft er(k)leben

Get-together/Networking/Erfahrungsaustausch mit den Referenten

MI 21. JUNI bzw. DO 23. NOVEMBER 2017

9:00 Uhr

08 Kleben mit Lichtgeschwindigkeit auf hohem Niveau

Dr. Stefanie Wellmann | Wellmann Technologies GmbH | Maxdorf

Schnelles, zuverlässiges Kleben – hohe Schlagzähfestigkeit trotz schneller Härtung – vielfältige Einsatzmöglichkeiten, hohe Performance, hohe Zuverlässigkeit- auch unter Extrembedingungen

09 Tricyclische Amine als Härter für Epoxide

Dr. Matthias Popp | Fraunhofer IFAM | Bremen

Schneller Festigkeitsaufbau – hohe Glasübergangstemperatur – kein Amine-Blushing

10 Strukturelle Klebfilme – Eigenschaften / Anwendungen / Applizierung

Reinhold Domanski | Lohmann GmbH & Co. KG | Neuwied

Schluss der Lücke zwischen Haftklebstoffen und Flüssigklebstoffen – das Beste aus beiden Welten – manuelle oder automatisierte Verarbeitung

Pause

11 Neue Strukturklebstoffe zur Verklebung von Materialmix

Dr. Andreas Lutz | Dow Automotive | Horgen/Schweiz

Rohbauklebstoffe: höchste Module und trotzdem tough – optimiertes Dauerschwingverhalten – Auswaschbeständigkeit – Montageklebstoffe für Faserverbundwerkstoffe – Mischbau – Festigkeit und Beständigkeit – Einfluss von Wachsbestandteilen in der Pulverbeschichtung

12 Knowhow aus 10 000 Meter Höhe – von der Luftfahrt lernen

Walter Drasl | PRO TOURA Holding GmbH | Bremen

Kulturwandel in der Luftfahrt – zielgerichtete Entscheidungsfindung in zeitlich kritischen Situationen – Crew (Team) Ressource Management – Fehlerkultur

Mittagsimbiss und Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten

ANSPRECHPARTNER



Prof. Dr. Andreas Groß

Telefon +49 421 2246-437

andreas.gross@ifam.fraunhofer.de



Dr. Tanja Warratz

Telefon +49 421 2246-616

tanja.warratz@ifam.fraunhofer.de