

ANMELDUNG

3. Bremer Faserverbundtage

27.–28. März 2019

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

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik
und Angewandte Materialforschung IFAM

– Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe –
Wiener Str. 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

Mittwoch, 27. und Donnerstag, 28. März 2019

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM
Wiener Str. 12 | 28359 Bremen
www.faserverbund-in-bremen.de

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 765 € und enthält

- Tagungsunterlagen
- Pausengetränke und Verpflegung
- 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
reservierung.ahu@atlantic-hotels.de | www.atlantic-hotels.de
und im

7THINGS my basic hotel

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

Fragen zur Veranstaltung beantwortet

Michaela Müller

Telefon +49 421 2246-431 | Fax +49 421 2246-605
anmelden@ifam.fraunhofer.de

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. Außerdem werden die Kontaktdaten der Teilnehmenden im Zusammenhang mit der Veranstaltung gespeichert.



© Fraunhofer IFAM

 **Fraunhofer**
IFAM

149
5 JAHRE
VERSTÄRKT
IN DIE ZUKUNFT

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK
UND ANGEWANDTE MATERIALFORSCHUNG IFAM

3. BREMER FASERVERBUNDTAGE

27.–28. März 2019

Anerkannte Fortbildung gemäß DIN 2304 und DIN 6701 sowie zur
Rezertifizierung der FVK-Weiterbildungs-Zertifikate des Fraunhofer IFAM



VERSTÄRKT IN DIE ZUKUNFT

3. BREMER FASERVERBUNDTAGE

Anerkannte Fortbildung gemäß DIN 2304 und DIN 6701 sowie zur Rezertifizierung der FVK-Weiterbildungs-Zertifikate des Fraunhofer IFAM



MI 27. MÄRZ 2019

■ ab 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

Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe – Kursangebote – Personalzertifizierung – europäischer Kontext – Normen und Qualitätsstandardisierung

02 Aktuelle Entwicklungen und Trends im Composites-Markt

Dr. Elmar Witten | AVK – Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe e.V. | Frankfurt am Main

Globale Entwicklungen – Der europäische GFK-Markt – Der weltweite CFK-Markt – Trends: Materialien und Verfahren

03 Zertifizierung nach ISO 17024 – Keine ISO 0815!

Dorothea Kugelmeier | Fraunhofer Personenzertifizierungsstelle | Sankt-Augustin

Zertifizierung – ISO 17024:2012 – Unabhängigkeit und Unparteilichkeit

■ Mittagsimbiss

04 Neue Generation elektrostatisch ableitfähiger UP/EP-Faserverbundwerkstoffe

Elmar Greiff | BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG | Rastede

Tooling Gelcoats – Matrixsysteme – Ableitfähigkeit

05 Grenzschichten als Schlüsselregion in faserverstärkten Verbundwerkstoffen

Dr. Christina Scheffler | Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. | Dresden

Applikation und Funktionen von Schichten – Charakterisierung der Faser-Matrix-Haftung – leitfähige Grenzschichten

06 Im Trabbi oder aus dem 3D-Drucker – Das Potenzial von Baumwolle für faserverstärkte Kunststoffe

Milan Kelch | Fraunhofer IFAM | Bremen

Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK) – Motivation und Hintergrund – Spritzguss – Fused Deposition Modeling (FDM) – Eigenschaften und Anwendungsfelder

■ Pause

07 »The textile empire strikes back (reloaded)«

Peter D. Dornier | Lindauer DORNIER GmbH | Lindau

Thermoplastische Matrices – CF/GF Tape-Herstellung – 2D-/3D-Webverfahren – Automotive – Air Taxis – Luft- und Raumfahrt

08 Neue Fertigungsmethoden für Bauteil und Lackierung von GFK-/CFK-Teilen

Andreas Löffler | Emil Frei GmbH & Co. KG | Bräunlingen

Einsatz von Pulvermaterialien – PIMC – Lösemittel Reduktionen

■ Get-together/Networking/Erfahrungsaustausch mit den Referenten

DO 28. MÄRZ 2019

■ 9:00 Uhr

09 Entwicklung einer integralen Leichtbaudecksektion aus Compositewerkstoffen für Binnenfahrgastschiffe

Nikolai Glück | Fraunhofer-Einrichtung für Großstrukturen in der Produktionstechnik | Rostock

Konstruktion – Auslegung – Bauteilversuch

10 Naturfaserverstärkte Kunststoffe im Bootsbau

Friedrich Deimann | Greenboats Handcrafted | Bremen

Entstehungsgeschichte – Realisierte Projekte – Charakteristische Eigenschaften / Zukünftige Einsatzmöglichkeiten

11 Haindl's way to sonar

Jens Rohpeter | Haindl Kunststoffverarbeitung GmbH | Bremen

Faserverbund – Wasser – Schall – Echo

■ Pause

12 Vom Holz und zum Composite – ein technologischer Rück- und Ausblick auf die Entwicklung der Flugzeugkabine

Tassilo Witte | CTC GmbH | Stade

Flugzeugkabine – Entwicklungsprozess – »Smart (and green) materials«

13 Faser und Matrix ist gleich FVK, oder entsteht was Anderes?

Michael Kämmler | Schunk Kohlenstofftechnik GmbH | Heuchelheim

Arten – Herstellungsverfahren – Eigenschaften – Anwendungen

■ Mittagsimbiss und Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten

ANSPRECHPARTNER



Beate Brede

Telefon +49 421 5665-465

beate.brede@ifam.fraunhofer.de



Michaela Müller

Telefon +49 421 2246-431

michaela.mueller@ifam.fraunhofer.de