

KURSTERMINE

COURSE DATES

**WEITERBILDUNGSZENTRUM
FASERVERBUNDWERKSTOFFE**

TRAINING CENTER FOR FIBER
COMPOSITE TECHNOLOGY

2021



VERSTÄRKT IN DIE ZUKUNFT

**Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM**

– **Klebtechnik und Oberflächen** –

Wiener Straße 12 | 28359 Bremen | Deutschland

Telefon +49 421 2246-402

www.ifam.fraunhofer.de | www.faserverbund-in-bremen.de

**Fraunhofer Institute for Manufacturing Technology
and Advanced Materials IFAM**

– **Adhesive Bonding Technology and Surfaces** –

Wiener Strasse 12 | 28359 Bremen | Germany

Phone +49 421 2246-402

www.ifam.fraunhofer.de | www.bremen-composites.com



Kurstermine 2021 im Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe

Änderungen vorbehalten; aktuelle Termine und Organisationshinweise finden Sie unter
www.faserverbund-in-bremen.de



➔ FASERVERBUNDKUNSTSTOFF-HERSTELLER (FVK-H)

Kursdauer: eine Woche

Die Teilnahmegebühr beträgt 1385€ und beinhaltet:

- Digitaler Vorkurs
- Lehrgangsunterlagen
- Teilnahmebescheinigung bzw. Abschlusszertifikat

- Mittagessen und Pausengetränke

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich 325€.

Kontakt



Claas Hoffmann
Telefon +49 421 2246-690
claas.hoffmann@ifam.fraunhofer.de

Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de



➔ Weitere Informationen zum Lehrgang

Buchungscode	Datum
FVK-H-1-21	14. – 18.06.2021

Weitere Kurse auf Anfrage

Veranstaltungsort: Weiterbildungszentrum
Faserverbundwerkstoffe
Lehrgänge in Ihrem Betrieb: nach Vereinbarung



➔ FASERVERBUNDKUNSTSTOFF-INSTANDSETZER (FVK-I)

Kursdauer: eine Woche

Die Teilnahmegebühr beträgt 1385€ und beinhaltet:

- Digitaler Vorkurs
- Lehrgangsunterlagen
- Teilnahmebescheinigung bzw. Abschlusszertifikat

- Mittagessen und Pausengetränke

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich 325€.

Kontakt



Dr. Eric Hernández Edo
Telefon +49 421 2246-686
eric.hernandez.edo@ifam.fraunhofer.de

Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de



➔ Weitere Informationen zum Lehrgang

Buchungscode	Datum
FVK-I-1-21	08. – 12.02.2021
FVK-I-2-21	19. – 23.04.2021
FVK-I-3-21	13. – 17.09.2021

Weitere Kurse auf Anfrage

Veranstaltungsort: Weiterbildungszentrum
Faserverbundwerkstoffe
Lehrgänge in Ihrem Betrieb: nach Vereinbarung



➔ FASERVERBUNDKUNSTSTOFF- FACHKRAFT (FVK-F)

Kursdauer: drei einwöchige Einheiten
Die Teilnahmegebühr beträgt pro Woche
1570€ und beinhaltet:

- Digitaler Vorkurs
 - Lehrgangsunterlagen
 - Teilnahmebescheinigung bzw. Abschlusszertifikat
 - Mittagessen und Pausengetränke
- Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt
zusätzlich 560€.

Buchungscode	Woche Datum	
FVK-F-1-21	Woche 1:	06. – 10.09.2021
	Woche 2:	20. – 24.09.2021
	Woche 3:	11. – 15.10.2021

Weitere Kurse auf Anfrage

Kontakt



Milan Kelch
Telefon: +49 421 2246-696
milan.kelch@ifam.
fraunhofer.de

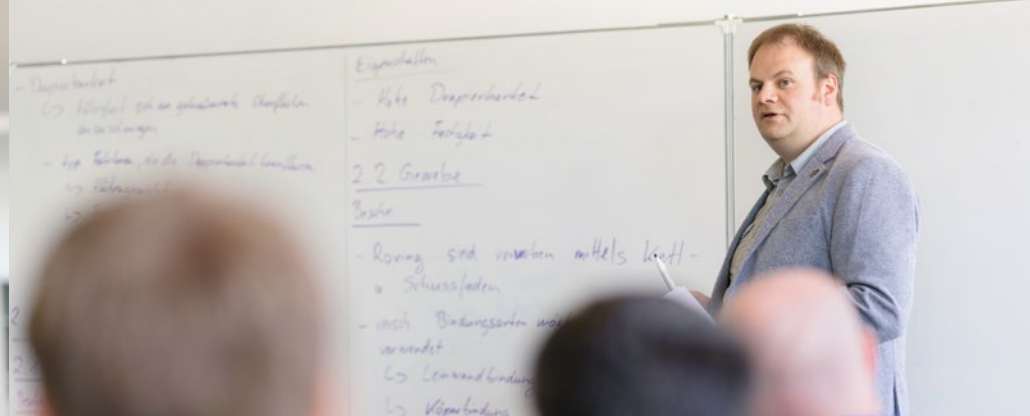
Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de



➔ Weitere Informationen
zum Lehrgang

Veranstaltungsort: Weiterbildungszentrum
Faserverbundwerkstoffe
Lehrgänge in Ihrem Betrieb: nach Vereinbarung



➔ COMPOSITE ENGINEER (CE) MODULARE FORTBILDUNG

Grundlagenmodul | Basismodule

Teilnahmegebühr 1540€

Aufbaumodule

Teilnahmegebühr 1640€ pro Modul

Abschlussmodul

Teilnahmegebühr 1270€

Prüfungsgebühr 545€

Die Module beinhalten:

- Digitaler Vorkurs
 - Lehrgangsunterlagen
 - Pausen- und Mittagsimbiss
 - Teilnahmebescheinigung
 - Abschlusszertifikat (Abschlussmodul)
- Alle Module sind auch unabhängig von
dem Ziel, das Zertifikat »Composite Engi-
neer« zu erlangen, einzeln buchbar.

Kontakt



Stefan Simon
Telefon +49 421 2246-688
stefan.simon@ifam.
fraunhofer.de



Dr. Éric Hernández Edo
Telefon +49 421 2246-686
eric.hernandez.edo@ifam.
fraunhofer.de

Anmeldung

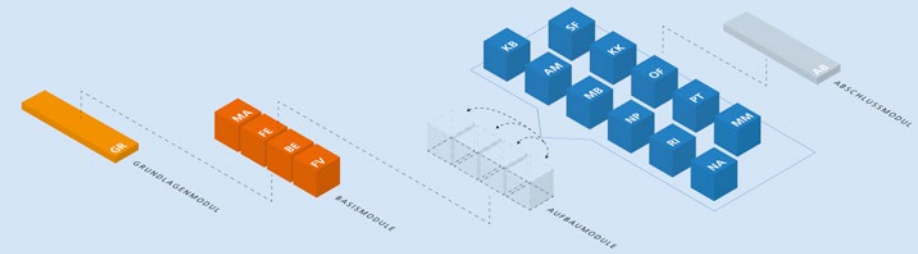
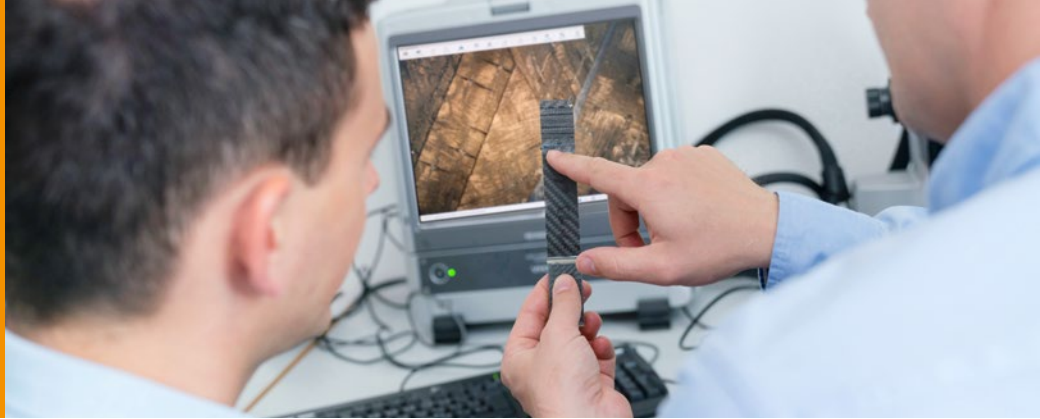
anmelden@ifam.fraunhofer.de



➔ Weitere Informationen
zum Lehrgang

Veranstaltungsort: Die Lehrgänge finden an den
verschiedenen Standorten im Verbund der Fraun-
hofer Allianz Leichtbau statt. Weitere Infos unter:
www.leichtbau.fraunhofer.de

 **Fraunhofer**
LEICHTBAU



Grundlagenmodul (Pflicht)

Buchungscode	Ort Datum
	Bremen
CE-GR-1-21	02. – 04.02.2021
CE-GR-2-21	28. – 30.09.2021

Basismodule (Pflicht)

Buchungscode	Ort Datum
	Bremen
CE-MA-1-21	19. – 21.10.2021
Fertigungsverfahren	Karlsruhe-Pfinztal
CE-FE-1-21	16. – 18.03.2021
Bearbeitung	Hamburg
CE-BE-1-21	14. – 16.09.2021
Fügeverfahren	Bremen
CE-FV-1-21	13. – 15.04.2021

Aufbaumodule (Wahlpflicht)

Buchungscode	Ort Datum
Recycling und Instandhaltung	Augsburg
CE-RI-1-21	26. – 28.10.2021
Material- und Bauteilcharakterisierung	Freiburg
CE-MB-1-21	16. – 18.02.2021
Nachhaltige Produktionssysteme	Augsburg
CE-NA-1-21	22. – 24.06.2021
Nachweisführung und Prüfphilosophien	Darmstadt
CE-NP-1-21	05. – 07.10.2021
Oberflächenbehandlung und -analyse	Bremen
CE-OF-1-21	06. – 08.07.2021
Produktionstechnologie	Aachen
CE-PT-1-21	23. – 25.11.2021
Konstruktion und Bauweisen	Darmstadt
CE-KB-1-22	10. – 12.05.2022
Multi-Material Design	Wolfsburg
CE-MM-1-22	22. – 24.02.2022

Aufbaumodule (Wahlpflicht)

Buchungscode	Ort Datum
Auslegung und Modellierung	Freiburg
CE-AM-1-22	27. – 29.09.2022
Schwingungsminderung und Funktionsintegration	Darmstadt
CE-SF-1-22	11. – 13.10.2022
Kurzfaserverstärkte Kunststoffe	Darmstadt
CE-KK-1-22	25. – 27.01.2022

Bitte beachten Sie, dass ab 2021 die Aufbaumodule über zwei Jahre verteilt angeboten werden. Die Basismodule werden einmal jährlich angeboten.

Abschlussmodul

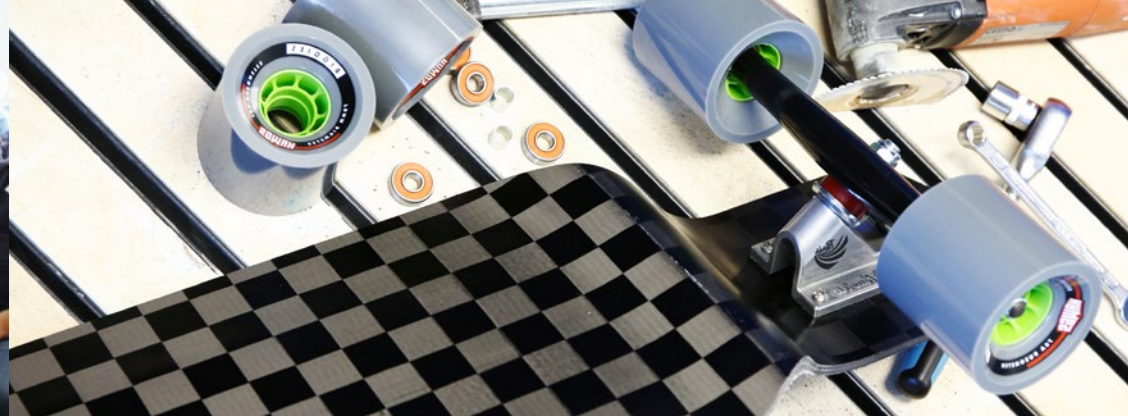
(Wiederholung und Prüfung)

Buchungscode	Ort Datum
	Bremen
CE-AB-1-21	13. – 15.07.2021
CE-AB-1-22	12. – 14.07.2022

Programmänderungen sind vorbehalten

Alle aktuellen Informationen finden Sie auf unserer Webseite: www.composite-engineer.de.





5. BREMER FASERVERBUNDTAGE

Anerkannte Weiterbildung zur Rezertifizierung der FVK-Weiterbildungszertifikate des Fraunhofer IFAM.

Anerkannt als kontinuierliche Weiterbildung von Klebaufsichtspersonal und ausführendem Personal gemäß DIN 2304 und DIN 6701.

Die »Bremer Faserverbundtage« bieten die Möglichkeit, sich über Neuigkeiten aus dem Bereich der Faserverbundtechnologie zu informieren, alte Kontakte zu pflegen und neue Kontakte zu knüpfen. Gleichzeitig stellen sie eine Plattform dar, um »aus der Praxis für die Praxis« Herausforderungen und Lösungen beim Umgang mit Faserverbundwerkstoffen zu diskutieren. Die Teilnahmegebühr beträgt 785€.

Kontakt



Michaela Müller
Telefon +49 421 2246-431
Fax -605
michaela.mueller@ifam.fraunhofer.de



Stefan Simon
Telefon +49 421 2246-688
stefan.simon@ifam.fraunhofer.de

Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de



➔ Weitere Informationen zur Veranstaltung

5. Bremer Faserverbundtage **06.–07.10.2021**

BREMER FASERVERBUNDPRAXISTAGE

Im Jahr 2018 hat das Team des Weiterbildungszentrums Faserverbundwerkstoffe des Fraunhofer IFAM das Fortbildungsangebot um die FaserverbundPRAXISstage erweitert. Als praxisorientiertes Pendant zu den »Bremer Faserverbundtagen« sollen den Teilnehmern die Gelegenheit gegeben werden, ihr praktisches Können im Umgang mit Faserverbundwerkstoffen zu trainieren und zu erweitern.

Ziel dieses Lehrganges ist es, ein Longboard aus kohlenstofffaserverstärkten Kunststoffen selbst herzustellen. Hierzu gibt es eine kurze Auffrischung des relevanten Wissens über Herstellung und Bearbeitung von FVK-Bauteilen. Hauptaugenmerk wird jedoch auf der Fertigung des Bauteils mit Hilfe des Vakuuminfusionsverfahrens liegen.

Die Teilnahmegebühr beträgt 1015 €.

Kontakt



Claas Hoffmann
Telefon +49 421 2246-690
claas.hoffmann@ifam.fraunhofer.de

Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de



➔ Weitere Informationen zur Veranstaltung

Buchungscode	Datum
BFPT-1-21	24.–25.03.2021

TEILNAHMEHINWEISE



Kooperationspartner

Wir arbeiten auch mit Kooperationspartnern zusammen, welche in unserem Auftrag und nach unseren Qualitätsanforderungen diese Lehrgänge durchführen. Die Lehrkräfte sind von uns weitergebildet worden und durch regelmäßige Treffen eng mit dem Fraunhofer IFAM verbunden. Dies gewährleistet eine vergleichbare, hohe Qualität der Lehrgänge, unabhängig von dem Veranstaltungsort. Der Vorteil für Sie: Geringere Reisekosten durch kürzere Distanzen zu den Veranstaltungsorten.

Spanien | AIMPLAS

Carrer de Gustave Eiffel, 4 | 46980 Paterna
Valencia | España
Telefon +34 96 136 60 40
Susana Sanz Cerverón
ssanz@aimplas.es
www.aimplas.es

China | YIFA New Material Institute

Telefon +86 0519-8688 3518
10F | Building 8 | Qishuyan railway transportation industrial park | No. 353 Longjin Road
Changzhou | Jiangsu | China | 213000
cathy.zhang@yifabond.com
www.yifabond.cn

Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe

Das Weiterbildungszentrum ist zertifiziert und erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO / IEC 17024.



Leitung: Stefan Simon
Telefon +49 421 2246-688
stefan.simon@ifam.
fraunhofer.de



Kontakt für Anmeldungen:
Michaela Müller
Telefon +49 421 2246-431
Fax -605
anmelden@ifam.fraunhofer.de

Parkallee 301 | 28213 Bremen
Telefon +49 421 2246-688 | Fax -330
www.faserverbund-in-bremen.de



➔ Infos zur Anfahrt

Hotelempfehlungen

Atlantic Hotel Universum

Wiener Strasse 4 | 28359 Bremen
Telefon +49 421 2467-0 | reservierung.ahu@atlantic-hotels.de | www.atlantic-hotels.de
Bitte reservieren Sie direkt im Hotel unter dem Buchungscode »IFAM 2021«

7THINGS my basic hotel

Universitätsallee 4 | 28359 Bremen
Telefon +49 421 2202-603 | info@7things-hotel.de | www.7things-hotel.de
Bitte reservieren Sie direkt im Hotel unter dem Buchungscode »Fraunhofer-IFAM«

Ringhotel Munte am Stadtwald

Parkallee 299 | 28213 Bremen
Telefon +49 421 2202-0 | info@hotel-munte.de
www.hotel-munte.de | Bitte reservieren Sie direkt im Hotel unter dem Buchungscode »Fraunhofer«

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen und Stornierungsgebühren finden Sie in unserem Anmeldeformular oder unter www.faserverbund-in-bremen.de

SHAPING A STRONGER FUTURE



Course Dates 2021 at the Training Center for Fiber Composite Technology

Subject to alterations; current dates and organizational information can be found at www.bremen-composites.com



➔ FIBER REINFORCED PLASTIC MANUFACTURER (FRP-M)

Course duration: one week

The course fee is 1385€ and covers:

- Course documentation
- Course certificate
- Lunch and drinks during breaks

There is an additional one-off examination fee of 325€.

For more information and course dates, please, visit our website www.bremen-composites.com

Contact



Claas Hoffmann
Phone +49 421 2246-690
claas.hoffmann@ifam.fraunhofer.de

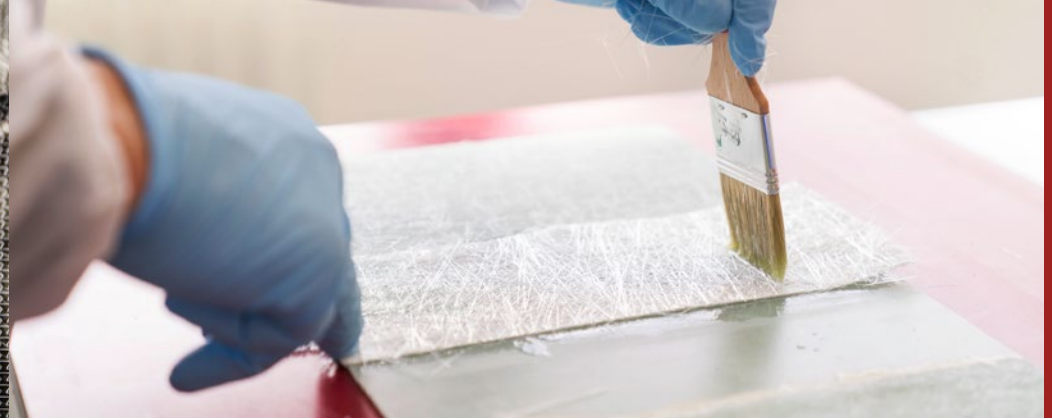
Registration

register@ifam.fraunhofer.de



➔ Further information

Course venue: Training Center for Fiber Composite Technology
Concerning In-House courses please contact us.



➔ FIBER REINFORCED PLASTIC REMANUFACTURER (FRP-R)

Course duration: one week

The course fee is 1385€ and covers:

- Course documentation
- Course certificate
- Lunch and drinks during breaks

There is an additional one-off examination fee of 325€.

For more information and course dates, please, visit our website www.bremen-composites.com

Contact



Dr. Éric Hernández Edo
Phone +49 421 2246-686
eric.hernandez.edo@ifam.fraunhofer.de

Registration

register@ifam.fraunhofer.de



➔ Further information

Course venue: Training Center for Fiber Composite Technology
Concerning In-House courses please contact us.



➔ FIBER REINFORCED PLASTIC SPECIALIST (FRP-S)

Course duration:

three one-week modules

The course fee is 1570€ per course week and covers:

- Course documentation
- Course certificate
- Lunch and drinks during breaks

There is an additional one-off examination fee of 560€.

For more information and course dates, please, visit our website www.bremen-composites.com

Contact



Milan Kelch
Phone: +49 421 2246-696
milan.kelch@ifam.fraunhofer.de

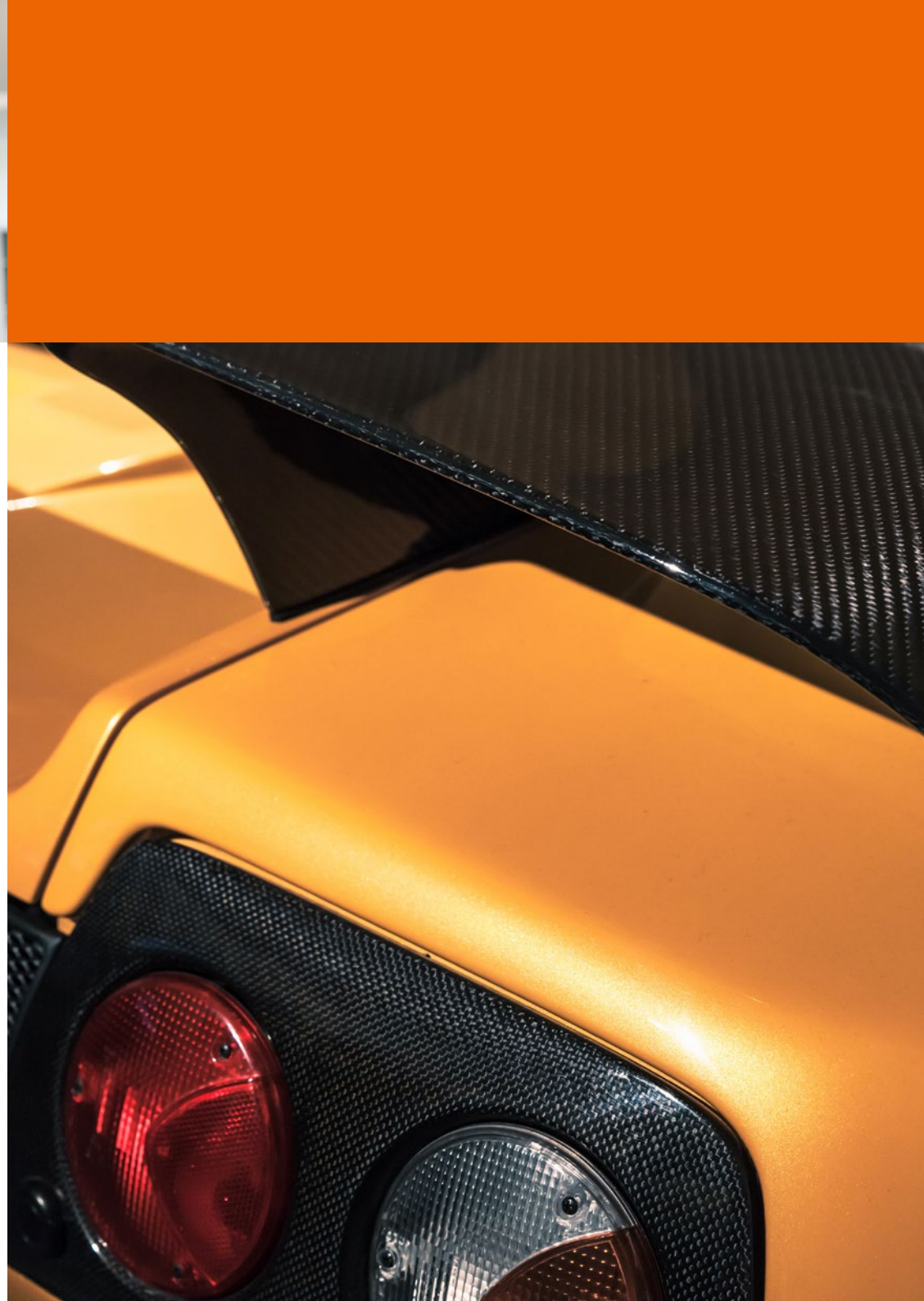
Registration

register@ifam.fraunhofer.de



➔ Further information

Course venue: Training Center for Fiber Composite Technology
Concerning In-House courses please contact us.



INFORMATION ABOUT THE COURSES

Cooperation partners

We also cooperate with partners who carry out these courses on our behalf and according to our quality requirements.

The trainers have been trained by us and are closely linked to the Fraunhofer IFAM through regular meetings. This guarantees a comparable, high quality of the courses, regardless of the venue.

The advantage for you: Lower travel costs due to shorter distances to the training locations and courses by native speakers in the local language.

Spain | AIMPLAS
Carrer de Gustave Eiffel, 4 | 46980 Paterna
Valencia | España
Phone +34 96 136 60 40
Susana Sanz Cerverón
ssanz@aimplas.es
www.aimplas.es

China | YIFA New Material Institute
Phone +86 0519-8688 3518
10F | Building 8 | Qishuyan railway transportation industrial park | No. 353 Longjin Road
Changzhou | Jiangsu | China | 213000
cathy.zhang@yifabond.com
www.yifabond.cn



Training Center for Fiber Composite Technology

The Training Center is accredited and meets the quality requirements of DIN EN ISO / IEC 17024.



Head: Stefan Simon
Phone +49 421 2246-688
stefan.simon@ifam.
fraunhofer.de



Contact for registration:
Michaela Müller
Phone +49 421 2246-431
Fax -605
register@ifam.fraunhofer.de

Parkallee 301 | 28213 Bremen | Germany
Phone +49 421 2246-688 | Fax -330
www.bremen-composites.com



Information on
how to get there

Hotel recommendations:

Atlantic Hotel Universum

Wiener Strasse 4 | 28359 Bremen | Germany
Phone +49 421 2467-0 | reservierung.ahu@atlantic-hotels.de | www.atlantic-hotels.de
Please ring the hotel directly to make a reservation, quoting booking code "IFAM 2021"

7THINGS my basic hotel

Universitätsallee 4 | 28359 Bremen | Germany
Phone +49 421 2202-603
info@7things-hotel.de | www.7things-hotel.de
Please ring the hotel directly to make a reservation, quoting booking code "Fraunhofer-IFAM"

Ringhotel Munte am Stadtwald

Parkallee 299 | 28213 Bremen | Germany
Phone +49 421 2202-0 | info@hotel-munte.de
www.hotel-munte.de | Please ring the hotel directly to make a reservation, quoting booking code "Fraunhofer"

Generell terms and conditions and cancellation conditions can be found in our registration form under www.bremen-composites.com



WWW.FASERVERBUND-IN-BREMEN.DE

WWW.BREMEN-COMPOSITES.COM