Fraunhofer IFAM

Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe

Kurstermine 2024

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

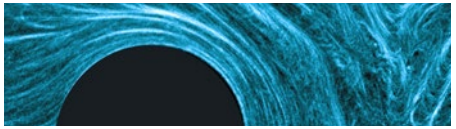
© Fraunhofer IFAM

Verstärkt in die Zukunft

Faserverbundkunststoff-Hersteller (FVK-H) 4

Faserverbundkunststoff-Instandsetzer (FVK-I) 5

Faserverbundkunststoff-Fachkraft (FVK-F) 6



Composite Engineer (CE) 7

Bremer Faserverbund-PRAXIStage 10

Teilnahmehinweise 12

Kurstermine 2024 im Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe
Änderungen vorbehalten;
aktuelle Termine und Organisationshinweise:
www.faserverbund-in-bremen.de

In Kooperation mit

Fraunhofer ACADEMY

Faserverbundkunststoff-Hersteller (FVK-H)

Kursdauer: eine Woche
Die Teilnahmegebühr beträgt 1630 € und beinhaltet:

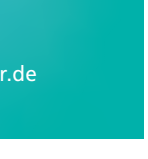
- Digitaler Vorkurs
- Lehrgangsunterlagen
- Mittagsimbiss und Pausengetränke
- Teilnahmebescheinigung

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich 470 € und beinhaltet:

- Abschlusszeugnis und -zertifikat

Veranstaltungsort: Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe
Lehrgänge in Ihrem Betrieb: nach Vereinbarung

Bitte beachten Sie: Der Anmeldeschluss ist drei Wochen vor Lehrgangsbeginn!



Kontakt

Lena Bothur
Telefon +49 421 2246-687
lena.bothur@ifam.fraunhofer.de

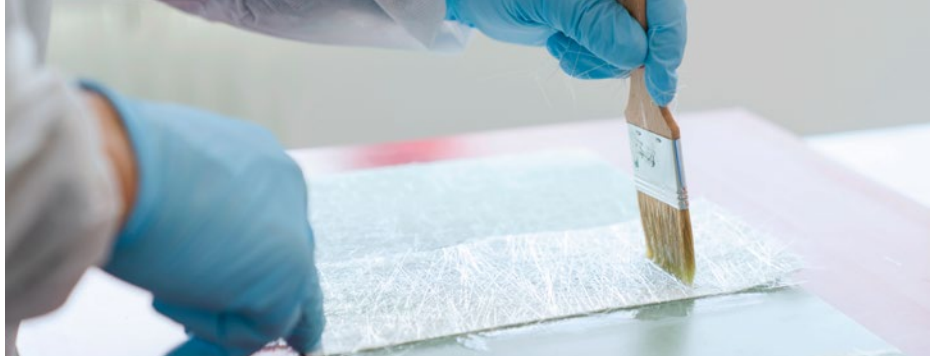
Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de

Weitere Informationen zum Lehrgang

Buchungscode	Datum
FVK-H-1-24	**15.01. – 19.01.2024**
FVK-H-2-24	**03.06. – 07.06.2024**

Weitere Kurse auf Anfrage



Faserverbundkunststoff-Instandsetzer (FVK-I)

Kursdauer: eine Woche
Die Teilnahmegebühr beträgt 1700 € und beinhaltet:

- Digitaler Vorkurs
- Lehrgangsunterlagen
- Mittagsimbiss und Pausengetränke
- Teilnahmebescheinigung

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich 470 € und beinhaltet:

- Abschlusszeugnis und -zertifikat

Veranstaltungsort: Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe
Lehrgänge in Ihrem Betrieb: nach Vereinbarung

Bitte beachten Sie: Der Anmeldeschluss ist drei Wochen vor Lehrgangsbeginn!

Kontakt

Lena Bothur
Telefon +49 421 2246-687
lena.bothur@ifam.fraunhofer.de

Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de

Weitere Informationen zum Lehrgang

Buchungscode	Datum
FVK-I-1-24	**08.04. – 12.04.2024**
FVK-I-2-24	**02.09. – 06.09.2024**

Weitere Kurse auf Anfrage

Faserverbundkunststoff-Fachkraft (FVK-F)

Kursdauer: drei einwöchige Einheiten
Die Teilnahmegebühr beträgt pro Woche 1835 € und beinhaltet:

- Digitaler Vorkurs
- Lehrgangsunterlagen
- Mittagsimbiss und Pausengetränke
- Teilnahmebescheinigung

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich 700 € und beinhaltet:

- Abschlusszeugnis und -zertifikat

Veranstaltungsort: Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe
Lehrgänge in Ihrem Betrieb: nach Vereinbarung

Bitte beachten Sie: Der Anmeldeschluss ist drei Wochen vor Lehrgangsbeginn!

Buchungscode	Woche | Datum
FVK-F-1-24	Woche 1: **05.02. – 09.02.2024**
	Woche 2: **26.02. – 01.03.2024**
	Woche 3: **11.03. – 15.03.2024**
FVK-F-2-24	Woche 1: **21.10. – 25.10.2024**
	Woche 2: **11.11. – 15.11.2024**
	Woche 3: **02.12. – 06.12.2024**

Weitere Kurse auf Anfrage

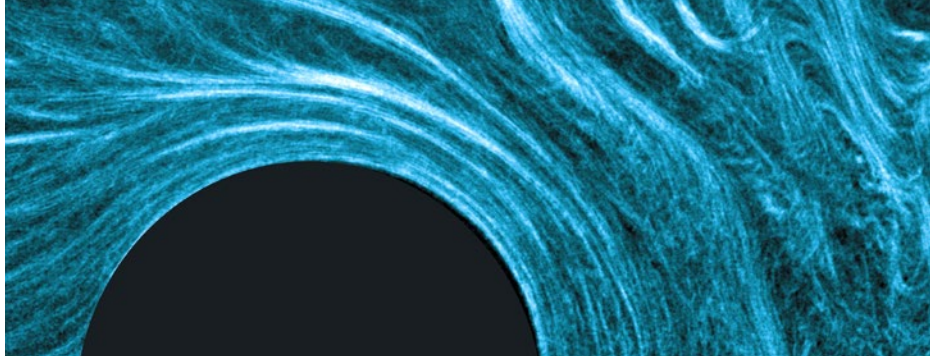
Kontakt

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

Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de

Weitere Informationen zum Lehrgang



Composite Engineer (CE)

Modulare Fortbildung

Teilnahmegebühren:
Grundlagenmodul, Basismodule
1690 € (2024) | 1860 € (2025)
Aufbaumodule
pro Modul 1740 € (2024) | 1960 € (2025)
Abschlussmodul
1360 € (2024) | 1495 € (2025)

Die Module beinhalten:

- Lehrgansgunterlagen
- Teilnahmebescheinigung

Alle Module sind auch unabhängig davon, das Zertifikat »Composite Engineer« zu erlangen, einzeln buchbar.

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich: 650 € (2024) | 750 € (2025).
Sie beinhaltet:

- Abschlusszeugnis und -zertifikat

Fraunhofer

Kontakt

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

Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de

Weitere Informationen zum Lehrgang

Bitte beachten Sie: Der Anmeldeschluss ist drei Wochen vor Beginn des Moduls!

Die Module werden von verschiedenen Fraunhofer Instituten im Verbund des Fraunhofer Forschungsfeldes Leichtbau angeboten.

Grundlagenmodul (Pflicht)

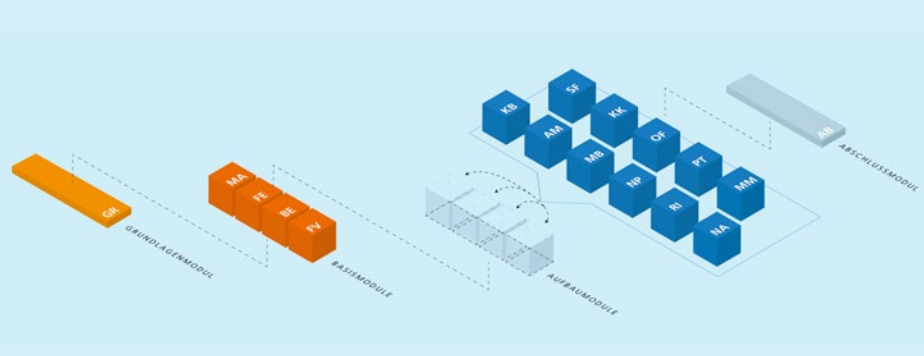
Buchungscode	Ort | Datum
	online
CE-GR-1-24	**15.–19.04.2024**
CE-GR-2-24	**04.–08.11.2024**
CE-GR-1-25	**10.–14.02.2025**
CE-GR-2-25	**08.–12.09.2025**

Basismodule (Pflicht)

Buchungscode	Ort | Datum
Fügeverfahren	online
CE-FV-1-24	**04.–08.03.2024**
CE-FV-1-25	**31.03.–04.04.2025**
Fertigungsverfahren	online
CE-FE-1-24	**26.02.–01.03.2024**
CE-FE-1-25	**17.–21.03.2025**
Bearbeitung	online
CE-BE-1-24	**09.–13.09.2024**
CE-BE-1-25	**22.–26.09.2025**
Material	online
CE-MA-1-24	**18.–22.11.2024**
CE-MA-1-25	**06.–10.10.2025**

Aufbaumodule (Wahlpflicht)

Buchungscode	Ort | Datum
Kurzfaserverstärkte Kunststoffe	online
CE-KK-1-24	**15.–19.04.2024**
Multi-Material Design	online
CE-MM-1-24	**20.–23.02.2024**
Konstruktions- und Bauweisen	online
CE-KB-1-24	**13.–17.05.2024**
Auslegung und Modellierung	online
CE-AM-1-24	**23.–27.09.2024**
Schwingungsminderung und Funktionsintegration	online
CE-SF-1-24	**07.–11.10.2024**
Material und Bauteilcharakterisierung	online
CE-MB-1-25	**07.–21.02.2025**
Oberflächenbehandlung und -analyse	online
CE-OF-1-25	**05.–09.05.2025**
Nachhaltige Produktionssysteme	online
CE-NA-1-25	**23.–27.06.2025**
Recycling und Instandhaltung	online
CE-RI-1-25	**13.–17.10.2025**



Aufbaumodule (Wahlpflicht)

Buchungscode	Ort | Datum
Nachweisführung und Prüfphilosophien	online
CE-NP-1-25	**03.–07.11.2025**
Produktionstechnologie	online
CE-PT-1-25	**17.–21.11.2025**

Abschlussmodul (Wiederholung und Prüfung)

Buchungscode	Ort | Datum
	Bremen
CE-AB-1-24	**11.–13.06.2024**
CE-AB-1-25	**01.–03.07.2025**

Bitte beachten Sie, dass die Aufbaumodule über zwei Jahre verteilt angeboten werden. Die Basismodule und das Abschlussmodul werden einmal jährlich und das Grundlagenmodul zweimal jährlich angeboten.

Die Module werden als einwöchige Online-Veranstaltung angeboten, mit Ausnahme des Abschlussmoduls, welches als dreitägige Präsenz-Veranstaltung angeboten wird.

Weitere Informationen zum Lehrgang

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

Bremer Faserverbund**PRAXIS**tage

Im Jahr 2018 hat das Team des Weiterbildungszentrums Faserverbundwerkstoffe des Fraunhofer IFAM das Fortbildungsangebot um die Faserverbund**PRAXIS**tage erweitert. Als praxisorientiertes Pendant zu den »Bremer Faserverbundtagen«[1] soll 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 1180 €.

Bitte beachten Sie: Der Anmeldeschluss ist drei Wochen vor Lehrgangsbeginn!

Buchungscode	Datum
FVPT-1-24	**19.–20.06.2024**
FVPT-2-24	**20.–21.11.2024**

Kontakt

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

Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de

Weitere Informationen zur Veranstaltung

1 Wie die Faserverbundtage sind auch die Faserverbund**PRAXIS**tage anerkannt zur Rezertifizierung der FVK-Weiterbildungs-Zertifikate des Fraunhofer IFAM.

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 | General de Adhesivos
P.I. Les Sort | Nave 4 | 43365 Alforja
Telefon +34 977 81 69 26
Beatriz Otero
beatriz@generaladhesivos.com
www.generaladhesivos.com

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

Prüfung und Zertifizierung
Die Prüfungen werden von der unabhängigen und von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17024 zertifizierten Fraunhofer Personenzertifizierungsstelle abgenommen.

Fraunhofer Personenzertifizierungsstelle
Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT
Schloss Birlinghoven
53757 Sankt Augustin
www.personenzertifizierung.fraunhofer.de

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 -300
anmelden@
ifam.fraunhofer.de

Wiener Straße 12
28359 Bremen
Telefon +49 421 2246-0 | Fax -300
faserverbund-lernen@
ifam.fraunhofer.de
www.faserverbund-in-bremen.de

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 2024«

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«

Infos zur Anfahrt

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

www.faserverbund-in-bremen.de
www.bremen-composites.com