



**Weiterbildungszentrum
Faserverbundwerkstoffe**

Kurstermine 2025



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



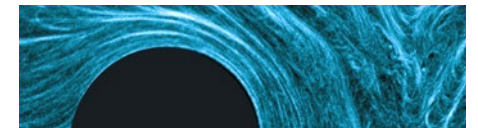
Faserverbundkunststoff-
Instandsetzer (FVK-I)

5



Faserverbundkunststoff-
Fachkraft (FVK-F)

6



Composite Engineer
(CE)

7



3D-Druck mit
faserverstärkten Kunststoffen

10



6. Bremer
Faserverbundtage

12



Bremer Faserverbund-
PRAXIstage

13

Teilnehmehinweise

14

**Kurstermine 2025 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 1670€ und beinhaltet:

- Digitaler Vorkurs
- Lehrgangsunterlagen
- Mittagsimbiss und Pausengetränke
- Teilnahmebescheinigung

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich 490€ 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	Datum
FVK-H-1-25	23.–27.06.2025

Weitere Kurse auf Anfrage

Kontakt

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



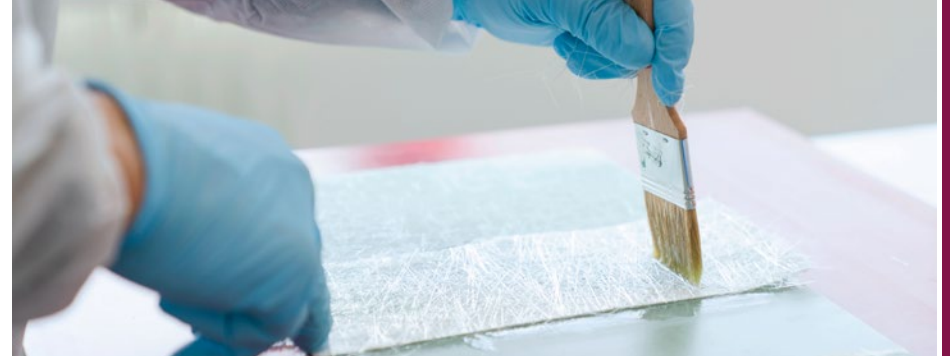
Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de



Weitere Informationen zum Lehrgang





Faserverbundkunststoff-Instandsetzer (FVK-I)

Kursdauer: eine Woche
Die Teilnahmegebühr beträgt 1740€ und beinhaltet:

- Digitaler Vorkurs
- Lehrgangsunterlagen
- Mittagsimbiss und Pausengetränke
- Teilnahmebescheinigung

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich 490€ 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	Datum
FVK-I-1-25	03.–07.02.2025
FVK-I-2-25	02.–06.06.2025
FVK-I-3-25	22.–26.09.2025

Weitere Kurse auf Anfrage

Kontakt

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



Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de



Weitere Informationen zum Lehrgang





Faserverbundkunststoff-Fachkraft (FVK-F)

Kursdauer: drei einwöchige Einheiten
Die Teilnahmegebühr beträgt pro Woche 1880 € und beinhaltet:

- Digitaler Vorkurs
- Lehrgangsunterlagen
- Mittagsimbiss und Pausengetränke
- Teilnahmebescheinigung

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich 720 € und beinhaltet:

- Abschlusszeugnis und -zertifikat

Kontakt

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



Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de



Weitere
Informationen
zum Lehrgang



Buchungscode Woche | Datum

FVK-F-1-25	Woche 1:	24. – 28.02.2025
	Woche 2:	10. – 14.03.2025
	Woche 3:	24. – 28.03.2025
FVK-F-2-25	Woche 1:	24. – 28.11.2025
	Woche 2:	08. – 12.12.2025
	Woche 3:	12. – 16.01.2026

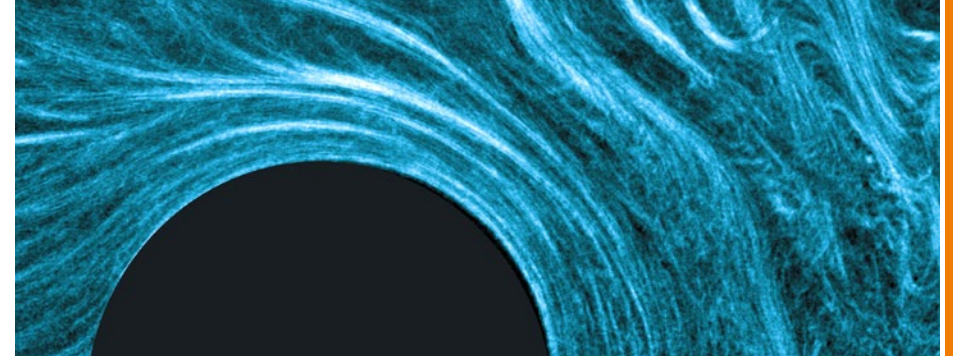
Weitere Kurse auf Anfrage

Veranstaltungsort: Weiterbildungszentrum
Faserverbundwerkstoffe

Lehrgänge in Ihrem Betrieb: nach Vereinbarung

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

Dieser Lehrgang wird auch als englischsprachige blended learning Variante angeboten!



Composite Engineer (CE)

Modulare Fortbildung

Teilnahmegebühren:

Grundlagenmodul, Basismodule

1860 € (2025) | 1890 € (2026)

Aufbaumodule

pro Modul 1960 € (2025) | 1990 € (2026)

Abschlussmodul

1495 € (2025) | 1520 € (2026)

Die Module beinhalten:

- Lehrgangsunterlagen
- Teilnahmebescheinigung

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

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich: 750 € (2025) | 770 € (2026).

Sie beinhaltet:

- Abschlusszertifikat

Kontakt

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



Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de

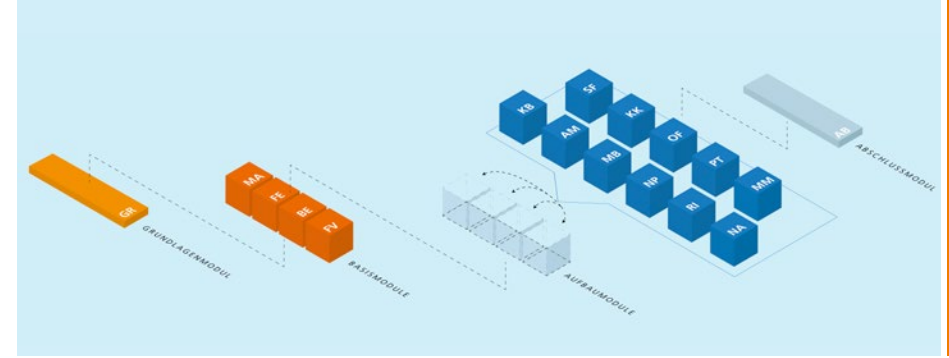


Weitere
Informationen
zum Lehrgang



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

Buchungscode	Ort Datum
	online
CE-GR-1-25	10. – 14.02.2025
CE-GR-2-25	08. – 12.09.2025
CE-GR-1-26	13. – 17.04.2026
CE-GR-2-26	02. – 06.11.2026

Basismodule (Pflicht)

Buchungscode Ort | Datum

Buchungscode	Ort Datum
Fügeverfahren	online
CE-FV-1-25	31.03. – 04.04.2025
CE-FV-1-26	16. – 20.03.2026
Fertigungsverfahren	online
CE-FE-1-25	17. – 21.03.2025
CE-FE-1-26	09. – 13.03.2026
Bearbeitung	online
CE-BE-1-25	22. – 26.09.2025
CE-BE-1-26	07. – 11.09.2026
Material	online
CE-MA-1-25	06. – 10.10.2025
CE-MA-1-26	16. – 20.11.2026

Aufbaumodule (Wahlpflicht)

Buchungscode Ort | Datum

Kurzfaserverstärkte Kunststoffe	online
CE-KK-1-26	20. – 24.04.2026
Multi-Material Design	online
CE-MM-1-26	23. – 27.02.2026
Konstruktions- und Bauweisen	online
CE-KB-1-26	18. – 22.04.2026
Auslegung und Modellierung	online
CE-AM-1-26	21. – 25.09.2026
Schwingungsminderung und Funktionsintegration	online
CE-SF-1-25	05. – 09.10.2026
Material und Bauteilcharakterisierung	online
CE-MB-1-25	17. – 21.02.2025
Oberflächenbehandlung und -analyse	online
CE-OF-1-25	10. – 14.11.2025
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-1-25	02. – 04.07.2025
CE-AB-1-26	23. – 25.06.2026

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.

Neuer
Kurs

3D-Druck mit faserverstärkten Kunststoffen

Aufgrund der zunehmenden Relevanz von Additiven Fertigungsverfahren für den Faserverbundbereich und als Erweiterung des Lehrgangsangebotes¹ möchten wir den Teilnehmern mit diesem Fortbildungsangebot die Möglichkeit bieten einen ersten Einblick in die Welt des faserverstärkten 3D-Drucks zu erhalten.

Hierzu gibt es eine Einführung in die Grundlagen der Thematik. Weiterhin gibt es eine kurze Auffrischung des relevanten Wissens über Eigenschaften, Aufbau, Einsatzgebiete und die Verarbeitung von Thermoplasten im Unterschied zu Duromeren.

Um die theoretischen Inhalte gleich in die Praxis zu übertragen, soll ein exemplarischer Druck mit Faserverstärkung aufgelegt und durchgeführt werden und dessen Eigenschaften in einen direkten Vergleich mit Unverstärkten Druckobjekten gestellt werden.

Ziel ist es das Potenzial der hohen Gestaltungsfreiheit der additiven Fertigungsverfahren zu veranschaulichen und zusätzlich um die Möglichkeit der gezielten Faserverstärkung zu ergänzen. Durch die Gegenüberstellung von geeigneten und ungeeigneten Konstruktionen sowie Parametern für das Fused Deposition Modeling werden die für die Bauteilgestaltung relevanten spezifischen Eigenschaften vermittelt.

Die Teilnahmegebühr beträgt 950€.

Buchungscode	Datum
3D-1-25	28.–29.10.2025

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

¹ Wie die Faserverbundtage sind auch die FaserverbundPRAXIStage ist auch diese Veranstaltung anerkannt zur Rezertifizierung der FVK-Weiterbildungs-Zertifikate des Fraunhofer IFAM.

Kontakt



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

Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de



Weitere
Informationen
zur Veranstaltung



In Kooperation mit





6. 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.

Preis und Anmeldung werden 2025 veröffentlicht.

6. Bremer Faserverbundtage **11.–12.11.2026**

In Kooperation mit



Kontakt

Michaela Müller
Telefon +49 421 2246-431 Fax -300
michaela.mueller@ifam.fraunhofer.de



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



Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de



Bremer FaserverbundPRAXISstage

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«¹ soll den Teilnehmern die Gelegenheit gegeben werden, ihr praktisches Können im Umgang mit Faserverbundwerkstoffen zu trainieren und zu erweitern. Ziel 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 liegt jedoch auf der Fertigung des Bauteils mit Hilfe des Vakuuminfusionsverfahrens. Die Teilnahmegebühr beträgt 1210€.

Buchungscode	Datum
FVPT-1-25	11.–12.06.2025
FVPT-2-25	30.09.–01.10.2025

In Kooperation mit



Kontakt

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



Anmeldung

anmelden@ifam.fraunhofer.de



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

¹ Wie die Faserverbundtage sind auch die FaserverbundPRAXISstage anerkannt zur Rezertifizierung der FVK- und klebtechnischen 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.

Prüfung und Zertifizierung

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

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

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



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 2025«

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



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