

KURSTERMINE 2019

COURSE DATES 2019

**WEITERBILDUNGSZENTRUM
FASERVERBUNDWERKSTOFFE**

TRAINING CENTER FOR FIBER
COMPOSITE TECHNOLOGY

149 

5 JAHRE

VERSTÄRKT IN DIE ZUKUNFT



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 –

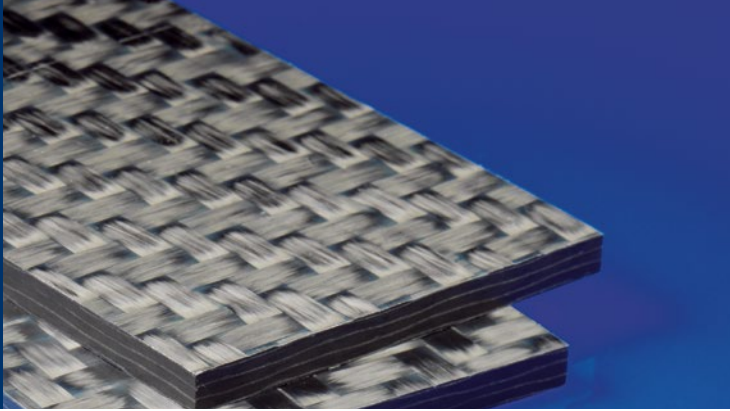
Wiener Strasse 12 | 28359 Bremen | Germany

Phone +49 421 2246-402

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



**Kurstermine 2019 im
Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe**



➔ FASERVERBUNDKUNSTSTOFF-HERSTELLER (FVK-H)

Kursdauer: eine Woche

Die Teilnahmegebühr beträgt 1285€ und beinhaltet:

- Digitaler Vorkurs
- Lehrgangunterlagen
- Teilnahmebescheinigung bzw. Abschlusszertifikat
- Mittagessen und Pausengetränke

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich 275€.



Kontakt: Claas Hoffmann
Telefon +49 421 5665-461
claas.hoffmann@ifam.fraunhofer.de

Buchungscode	Datum
FVK-H-1-19	03.–07.06.2019

Veranstaltungsort: Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe
Lehrgänge in Ihrem Betrieb: nach Vereinbarung



➔ FASERVERBUNDKUNSTSTOFF-INSTANDSETZER (FVK-I)

Kursdauer: eine Woche

Die Teilnahmegebühr beträgt 1285€ und beinhaltet:

- Digitaler Vorkurs
- Lehrgangunterlagen
- Teilnahmebescheinigung bzw. Abschlusszertifikat
- Mittagessen und Pausengetränke

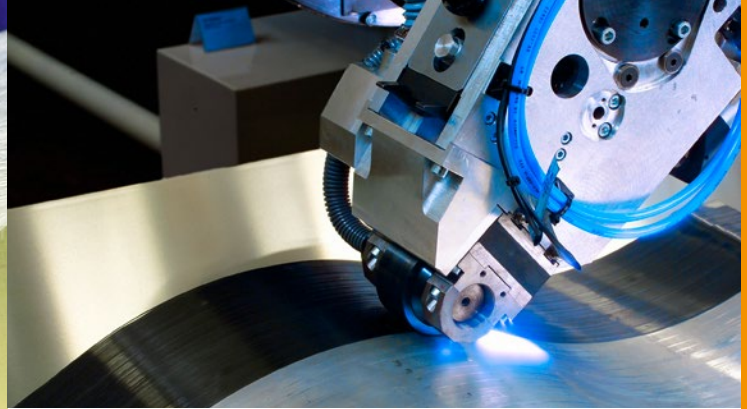
Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich 275€.



Kontakt: Dr. Èric Hernández Edo
Telefon +49 421 5665-484
eric.hernandez.edo@ifam.fraunhofer.de

Buchungscode	Datum
FVK-I-1-19	13.–17.05.2019
FVK-I-2-19	16.–20.09.2019

Veranstaltungsort: Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe
Lehrgänge in Ihrem Betrieb: nach Vereinbarung



➔ FASERVERBUNDKUNSTSTOFF-FACHKRAFT (FVK-F)

Kursdauer: drei einwöchige Einheiten

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Woche 1460€ und beinhaltet:

- Digitaler Vorkurs
- Lehrgangsunterlagen
- Teilnahmebescheinigung bzw. Abschlusszertifikat
- Mittagessen und Pausengetränke

Die einmalige Prüfungsgebühr beträgt zusätzlich 490€.



Kontakt: Stefan Simon
Telefon +49 421 5665-456
stefan.simon@ifam.fraunhofer.de

Buchungscode	Woche Datum
FVK-F-1-19	Woche 1: 18. – 22.03.2019
	Woche 2: 08. – 12.04.2019
	Woche 3: 06. – 10.05.2019
FVK-F-2-19	Woche 1: 09. – 13.09.2019
	Woche 2: 23. – 27.09.2019
	Woche 3: 14. – 18.10.2019
FVK-F-3-19	Woche 1: 25. – 29.11.2019
	Woche 2: 20. – 24.01.2020
	Woche 3: 10. – 14.02.2020

Veranstaltungsort: Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe
Lehrgänge in Ihrem Betrieb: nach Vereinbarung

➔ COMPOSITE ENGINEER (CE) MODULARE FORTBILDUNG

Grundlagenmodul

Teilnahmegebühr 1420€

Basismodule | Aufbaumodule

Teilnahmegebühr 1385€ pro Modul

Abschlussmodul

Teilnahmegebühr 925€ | Prüfungsgebühr 460€



Die Module beinhalten:

- Digitaler Vorkurs
- Seminarunterlagen
- Pausen- und Mittagsimbiss
- Teilnahmebescheinigung
- Abschlusszertifikat (Abschlussmodul)

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



Kontakt: Beate Brede
Telefon +49 421 5665-465
beate.brede@ifam.fraunhofer.de

Veranstaltungsort: Die Lehrgänge finden an den verschiedenen Standorten im Verbund der Fraunhofer Allianz Leichtbau statt.
Weitere Infos unter: www.leichtbau.fraunhofer.de
Lehrgänge in Ihrem Betrieb: nach Vereinbarung



Grundlagenmodul (Pflicht)

Buchungscode	Ort Datum
	Bremen
CE-GR-1-19	29. – 31.01.2019
CE-GR-2-19	03. – 05.09.2019

Basismodule (Pflicht)

Buchungscode	Ort Datum
Material	Bremen
CE-MA-1-19	26. – 28.02.2019
CE-MA-2-19	22. – 24.10.2019
Fertigungsverfahren	Karlsruhe-Pfintzal
CE-FE-1-19	12. – 14.02.2019
CE-FE-2-19	17. – 19.09.2019
Bearbeitung	Hamburg
CE-BE-1-19	26. – 28.03.2019
CE-BE-2-19	24. – 26.09.2019
Fügeverfahren	Bremen
CE-FV-1-19	05. – 07.03.2019
CE-FV-2-19	08. – 10.10.2019

Weitere Aufbaumodule zu den Thematiken Multi-Material-Design, keramische Verbundwerkstoffe, kurzfaserverstärkte Kunststoffe und Produktionssystemgestaltung und Bewertungsmethoden befinden sich derzeit in der Entwicklung.

Programmänderungen vorbehalten; weitere Module in Vorbereitung.
Alle aktuellen Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

Aufbaumodule (Wahlpflicht)

Buchungscode	Ort Datum
Konstruktion und Bauweisen	Darmstadt
CE-KB-1-19	14. – 16.05.2019
Auslegung u. Modellierung	Freiburg
CE-AM-1-19	15. – 17.10.2019
Material u. Bauteilcharakterisierung	Freiburg
CE-MB-1-19	19. – 21.02.2019
Nachweisführung u. Prüfphilosophien	Darmstadt
CE-NP-1-19	25. – 27.06.2019
Recycling u. Instandhaltung	Augsburg
CE-RI-1-19	10. – 12.09.2019
Schwingungsminderung und Funktionsintegration	Darmstadt
CE-SF-1-19	19. – 21.03.2019
Oberflächenbehandlung und -analyse	Bremen
CE-OF-1-18	21. – 23.05.2019
Produktionstechnologie	Aachen
CE-PT-1-19	07. – 09.05.2019

Abschlussmodul (Wiederholung und Prüfung)

Buchungscode	Ort Datum
	Bremen
CE-AB-1-19	03. – 05.12.2019



3. BREMER FASERVERBUNDTAGE

Anerkannte Weiterbildung zur Rezertifizierung der FVK-Weiterbildung-Zertifikate 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 765 € und beinhaltet:

- Tagungsunterlagen
- Mittagsimbiss
- Pausengetränke
- Teilnahmebescheinigung



Kontakt:

Michaela Müller

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



Beate Brede

Telefon +49 421 5665-465
beate.brede@ifam.fraunhofer.de

3. Bremer Faserverbundtage

27.–28.03.2019

TEILNAHME- HINWEISE

Die Abschlussprüfung findet jeweils am letzten Tag statt.
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Lehrgänge in Ihrem Betrieb
können nach Vereinbarung durchgeführt werden.
Weitere Infos unter: www.faserverbund-in-bremen.de

Zimmerreservierung in Bremen zum Vorzugspreis

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 2019«

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«

Weiterbildungszentrum Faserverbundwerkstoffe

Das Weiterbildungszentrum ist durch Fraunhofer
Personenzertifizierungsstelle zertifiziert und erfüllt ebenfalls die
Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17024.

Kursstätte in Bremen

Parkallee 301 | 28213 Bremen | Telefon +49 421 5665-465 | Fax -605
faserverbund-lernen@ifam.fraunhofer.de | www.faserverbund-in-bremen.de



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

Stornierungsbedingungen

Im Falle einer Stornierung werden bis vier Wochen vor Beginn des
Gesamtlehrgangs 15 % der gesamten Lehrgangskosten, bis sieben
Tage vorher 50 % berechnet. Bei einer Absage danach wird die
gesamte Summe in Rechnung gestellt. Selbstverständlich sind Vertre-
tungen angemeldeter Teilnehmer möglich. Bei zu geringer Teilneh-
merzahl behalten wir uns vor, den Kurs spätestens sieben Tage vorher
abzusagen. Die Teilnehmerzahl eines jeden Kurses ist begrenzt. Die
Rechnung über die kompletten Kursgebühren wird nach Beginn des
Lehrgangs gestellt. Die Preise sind gültig bis 31.12.2019.

Ein Anspruch auf (Teil-)Rückerstattung bereits gezahlter Teilnehme-
gebühr, z. B. falls der Teilnehmer die laufende Weiterbildung abbricht
oder die Prüfungen nicht besteht, oder die Teilnahme an einer
anderen Weiterbildung zu einem anderen Zeitpunkt besteht nicht.

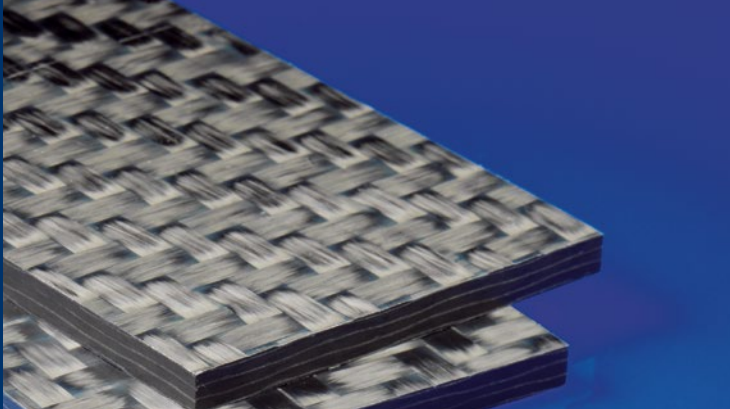
Veranstaltungen mit einer Dauer von weniger als einer Woche: Im
Falle einer Stornierung durch den Teilnehmenden bis sieben Tage
vor Beginn der Veranstaltung werden 50 % der Teilnahmegebühr
berechnet. Bei einer Absage danach wird die gesamte Summe in
Rechnung gestellt. Selbstverständlich sind Vertretungen angemelde-
ter Teilnehmerinnen und Teilnehmer möglich.



SHAPING A STRONGER FUTURE



Course Dates 2019 at the
Training Center for Fiber Composite Technology



➔ FIBER REINFORCED PLASTIC MANUFACTURER (FRP-M)

Course duration: one week

The course fee is 1285€ and covers:

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

There is an additional one-off examination fee of 275€.



Contact: Claas Hoffmann
Phone +49 421 5665-461
claas.hoffmann@ifam.fraunhofer.de

Course dates 2019 – FRP-M:
Please make an appointment.

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 1285€ and covers:

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

There is an additional one-off examination fee of 275€.



Contact: Dr. Éric Hernández Edo
Phone +49 421 5665-484
eric.hernandez.edo@ifam.fraunhofer.de

Course dates 2019 – FRP-R:
Please make an appointment.

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 1460€ per course week and covers:

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

There is an additional one-off examination fee of 490€.



Contact: Stefan Simon
Phone +49 421 5665-456
stefan.simon@ifam.fraunhofer.de

Seminar code	Week Date
FRP-S-1-19	Week 1: 2019/07/01–05
	Week 2: 2019/07/08–12
	Week 3: 2019/07/15–19

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

➔ COMPOSITE ENGINEER (CE) MODULAR TRAINING COURSE

Course fees:



Fundamental module 1420€

Basic modules | Specific modules 1385€ per module

Final module 925€ | Examination 460€

The modules include:

- Attendance certificate
- Course documents
- Final certificate
- Lunch and drinks during breaks (final module)



Contact: Beate Brede
Phone +49 421 5665-465
beate.brede@ifam.fraunhofer.de

Fundamental Module (compulsory)

Seminar code	Date
ICE-FM-1-19	2019/11/06–08

Basic Modules (compulsory)

Materials: ICE-MA-1-19	2019/11/11–13
Processing Technologies: ICE-PR-1-19	2019/11/13–15
Machining: ICE-MC-1-19	2019/11/18–20
Joining Technologies: ICE-JT-1-19	2019/11/20–22

More modules will be launched in 2020. All modules can also be booked independently of obtaining the certificate. Venue: various locations – please see: www.leichtbau.fraunhofer.de. Courses in your company: by arrangement.

INFORMATION ABOUT THE COURSES

The final examination is on the last day of the course. The number of participants is limited. Concerning In-House courses please contact us. More information: www.bremen-composites.com

Reservation of accommodation at a special rate

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 2019"

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"

Training establishment

The Training Center for Fiber Composite Technology meets the quality requirements of DIN EN ISO/IEC 17024.

Course venue in Bremen

Parkallee 301 | 28213 Bremen | Germany
Phone +49 421 5665-465 | Fax -605
register@ifam.fraunhofer.de | www.bremen-composites.com



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

Cancellation

If a place on a course is canceled more than 4 weeks before the start of the whole course, 15 % of the course fee is still payable. If a place on a course is canceled more than 7 days but less than 4 weeks before the start of the whole course, 50 % of the course fee is still payable. Cancellation at shorter notice will mean the whole course fee still being payable. Naturally it is possible for another person to take a place on a course. If there are too few participants, we reserve the right to cancel a course at the latest seven days before the start of the course. The number of participants on each course is limited. The invoice for the full course fee is issued after the start of the course. The prices are valid until 31.12.2019.

It is not possible to reimburse any part of the paid course fee, for example in the event a participant does not complete the course or does not pass the examinations or wishes to take a different course at another time.

Events with a duration of less than one week: If a place on an event is canceled more than 7 days before the start of the event, 50 % of the fee is still payable. For cancellation less than 7 days before the start of the event, the whole fee is payable. Naturally it is possible for another person from your company/organization to attend the event instead.

