



BLEND LEARNING

Online-Phase

- ▮ Zentrale Lehrgangsthemen jederzeit online verfügbar
- ▮ Ortsunabhängig und individuell nutzbar
- ▮ Lernen ohne Zeitdruck

Dreitägige Präsenzphase

- ▮ Auffrischung und Intensivierung des Theorieteils
- ▮ Praxisteil im Fraunhofer IFAM
- ▮ Lehrgangsabschluss durch Ablegen der praktischen und theoretischen Prüfungen

Lehrgangsgebühr Klebpraktiker-Lehrgang: 1520 €

Einmalige Prüfungsgebühr: 325 €

Inklusive Lehrgangsunterlagen, Catering und Ausstellung des DVS®/EWF-Zeugnisses

Termine (Präsenzphase):

Buchungscode	Datum
EAB-BL-HB-1-20	04.–06.03.2020
EAB-BL-HB-2-20	06.–08.05.2020
EAB-BL-HB-3-20	16.–18.09.2020
EAB-BL-HB-4-20	18.–20.11.2020

Infos und Anmeldung: www.kleben-in-bremen.de

WWW.IFAM.FRAUNHOFER.DE

WEITERBILDUNGSZENTRUM KLEBTECHNIK
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM
– Weiterbildung und Technologietransfer –

Wiener Straße 12 | 28359 Bremen
Telefon +49 421 2246-402 | Fax - 605
www.kleben-in-bremen.de

Bitte melden Sie sich auf unserer Webseite
www.kleben-in-bremen.de an.

Fragen zur Anmeldung beantwortet

Petra Theuerkauff

Telefon +49 421 2246-463 | Fax -605
anmelden@ifam.fraunhofer.de



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 Teilnehmerinnen und Teilnehmer möglich.

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

KLEBPRAKTIKER BLEND LEARNING

Mit dreitägiger Präsenzphase

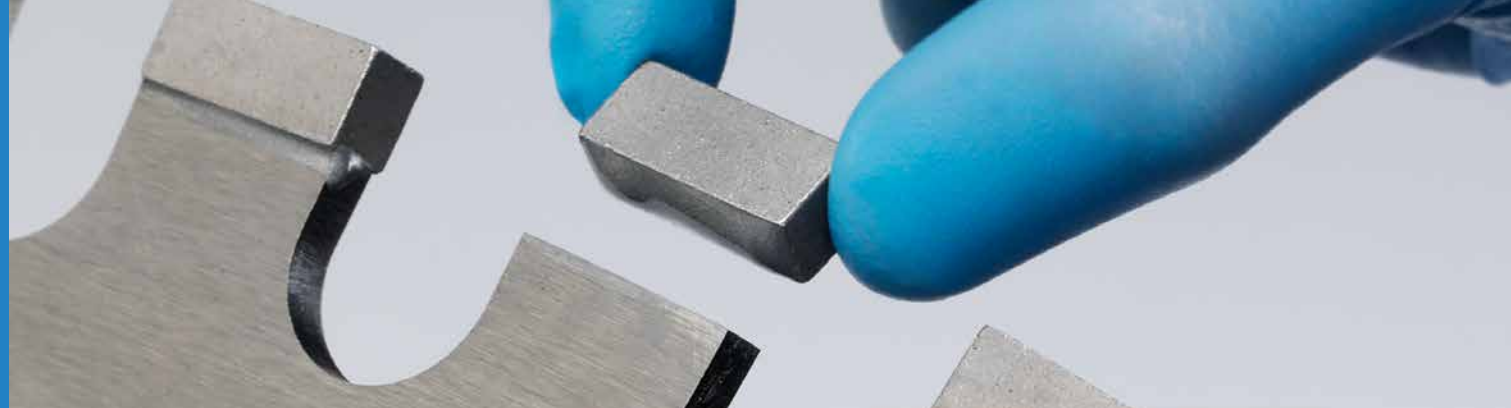
Nach Richtlinien DVS®/EWF 3305 und EWF 515



KLEBEN IN BREMEN



KLEBPRAKTIKER (EAB)



Motivation

Das Fraunhofer IFAM entwickelte vor gut 25 Jahren das heute international etablierte klebtechnische Weiterbildungssystem. Seither passen wir die Inhalte sowie das didaktisch/methodische System kontinuierlich den beruflichen Bedürfnissen der Teilnehmenden an. Vor diesem Hintergrund erweitert das Weiterbildungszentrum Klebtechnik des Fraunhofer IFAM sein Portfolio um den **Blended Learning Lehrgang** zum DVS®/EWF-Klebpraktiker.

Schon lange hatten wir den Teilnehmenden mit unserem Online-Vorkurs die Möglichkeit gegeben, sich vor dem eigentlichen Lehrgangsbeginn mit ausgewählten Themen auseinanderzusetzen. Die Resonanz war und ist durchweg positiv, so dass wir nun konsequenter Weise einen Schritt weitergehen. Bei dem neuen Blended Learning Konzept werden nun die theoretischen Inhalte hauptsächlich online vermittelt. Dies ermöglicht den Teilnehmern ohne Zeitdruck, wann und wo auch immer und so oft wie gewünscht, die Themen zu bearbeiten. Unterstützt werden sie dabei durch selbstdurchzuführende Lernkontrollen und die Möglichkeit, Fragen mit der Referentin/dem Referenten oder anderen Teilnehmenden über eine Lernmanagementplattform zu diskutieren.

Die Fortbildung folgt den Richtlinien DVS®/EWF 3305 und EWF 515.

Der Lehrgang wird nach DIN 2304 und DIN 6701 anerkannt.

Lehrgangsorganisation

An die Online-Phase des Kurses schließt sich dann eine Präsenzphase an, in der die restlichen Themen präsentiert und alle theoretischen Inhalte wiederholt werden. Zudem finden hier auch die entsprechenden praktischen Versuche statt, sowie die Vorbereitung auf die Prüfungen und deren Durchführung.

Dieser Blended-Learning Lehrgang ist inhaltlich identisch zum »klassischen« Klebpraktiker-Lehrgang und schließt auch mit den gleichen Prüfungen ab. Die Teilnehmenden müssen die Unterrichtssprache so weit beherrschen, dass sie Prüfung ablegen können. Erfolgreiche Absolventen erhalten die international anerkannten DVS®/EWF-Zeugnisse.

Technische Teilnahmevoraussetzungen

Die Teilnehmenden müssen über eine E-Mail-Adresse und einen Zugang zum Internet verfügen. Als Empfangsgeräte eignen sich PCs und Tablets (Smartphones sind auch möglich), optional Lautsprecher oder Kopfhörer.



Kontakt: Dr. Effi Baumgarten
Telefon +49 421 2246-465
effi.baumgarten@ifam.fraunhofer.de

LEHRGANGSINHALTE

Grundlagen

Kleben im Vergleich mit anderen Fügetechniken – Bindungskräfte – Benetzung – Kunststoffe

Prüftechnik

Herstellung von Klebungen und Prüfung in praxisrelevanten Techniken – Auswertung von Festigkeiten und Bruchbildern

Klebstoffe

Die wichtigsten Klebstoffarten und Einsatzbereiche – Verfestigungsbedingungen und fachgerechte Verarbeitung

Fertigungstechnik

Grundlagen manueller und maschineller Fertigung – Fehlerquellen erkennen und vermeiden

Oberflächenbehandlung

Klebgerechte Oberflächenbehandlung – Methoden und praktische Anwendung

Arbeits- und Umweltschutz

Gefahren erkennen – sicherer Umgang mit Kleb- und Hilfsstoffen – Einsatz von Arbeitsschutzmitteln