

Ausbildung zum Klebfachingenieur

Richtlinie: Ausbildung und Prüfung gem. DVS/EFW 3301/662 zum Klebfachingenieur (European Adhesive Engineer, EAE)

Ausbildungsziel:

Kleben als interdisziplinäre Füge­technik stellt innerbetrieblich hohe Anforderungen an leitendes Personal und erfordert weitreichende Kenntnisse aus den Bereichen Chemie, Physik und Ingenieurwissenschaften. Die Ausbildung zum Klebfachingenieur bringt diese Disziplinen zusammen und ermöglicht dem European Adhesive Engineer nach bestandener Prüfung die umfassende Betreuung aller klebtechnischen Prozesse. Von der Produktentwicklung und der Auswahl geeigneter Klebstoffe hin zur klebgerechten Konstruktion, der Fertigungsplanung, Qualitätssicherung und Kostenrechnung qualifiziert der Lehrgang zur fachkompetenten Beurteilung aller klebtechnischen Belange.

Eine Prüfung vor einer unabhängigen Prüfungskommission des DVS® (Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren) schließt die Ausbildung ab und Sie erhalten ein europaweit gültiges Zeugnis, anerkannt durch den EWF (European Federation for Welding, Joining and Cutting).

Zielgruppe:

Aufsichtspersonal, Konstrukteure, Forschung und Entwicklung, Fertigungsplanung, Qualitätssicherung, Anwendungstechnik und Vertrieb

Voraussetzungen:

Für die Teilnahme benötigen Sie ein nachweislich erfolgreich abgeschlossenes Studium in einem ingenieurwissenschaftlichen oder vergleichbaren naturwissenschaftlichen Fach (d.h. min. Niveau 6 des Deutschen Qualifizierungsrahmens).

Der Weg zum Klebfachingenieur:

8 x 5 Tage (montags bis freitags) Vollzeit.

Die Ausbildung zum Klebfachingenieur bieten wir nur in unserem Klebtechnischen Zentrum in Übach-Palenberg an.

Klebfachingenieur DVS/EFW
(European Adhesive Engineer, EAE)

Termine und Kosten:

Die aktuellen Lehrgangstermine und Kosten für den ausgewählten Kurs entnehmen Sie bitte unserem Informationsblatt **Termine und Preise**.

Der Lehrgang ist mehrwertsteuerfrei.

Im Preis inbegriffen sind alle Lehrgangsunterlagen und sämtliche Verbrauchsmaterialien für die praktischen Klebübungen

Unterkunft:

Auf Anfrage vermitteln wir gerne Kontakte zu ortsansässigen Hotels.

Ausbildungsinhalt:

- Grundlagen zu Adhäsion und Benetzung
- Klebstoffe
- Eiführung in die Polymerchemie
- Klebstoffauswahl
- Klebtechnische Eigenschaften von Fügeteilen
- Oberflächenvorbehandlung
- klebgerechte Berechnung und Konstruktion
- Qualitätssicherung in der Klebtechnik
- Qualitätsmanagement
- Aufgaben des Klebaufsichtspersonals
- zerstörende und zerstörungsfreie Prüftechnik
- Simulation von Alterungsvorgängen
- Prozesstechnik und Klebstoffverarbeitung
- Klebstoffauswahl unter anwendungsspezifischen Gesichtspunkten
- Arbeitssicherheit
- Fall- und Anwendungsbeispiele

Veranstalter:

TechnologieCentrum Kleben
Klebtechnisches Zentrum des DVS e.V.

Ansprechpartnerin: Frau Helga Koullen

TC-Kleben GmbH
Carlstr. 54, 52531 Übach-Palenberg
Tel.: +49 (0)2451 / 48444-12, Fax: +49 (0)2451 / 48444-50
Email: anmeldung@tc-kleben.de, Netz: www.tc-kleben.de

Klebfachingenieur DVS/EWF
(European Adhesive Engineer, EAE)