

Ausbildung zum Klebfachingenieur

Richtlinie: Ausbildung und Prüfung gem. DVS/EFW 3309 zum EAE (Klebfachingenieur)

Ausbildungsziel:

Kleben als interdisziplinäre Füge­technik stellt innerbetrieblich hohe Anforderungen an leitendes Personal und erfordert weit reichende 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 verantwortliche 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. Ausführliche praktische Übungen ergänzen das im Unterricht Gelernte und führen so zu einem „Begreifen“ und einer Vertiefung des Stoffes. Die Ausbildung schließt mit einer theoretischen Prüfung vor einer unabhängigen Prüfungskommission des DVS® (Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren) ab. Nach bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmer ein europaweit gültiges Zeugnis, anerkannt durch den EWF (European Federation for Welding, Joining and Cutting).

Zielgruppe:

Aufsichtspersonal aus den Bereichen Konstruktion, Forschung und Entwicklung, Fertigungsplanung, Qualitätssicherung, Anwendungstechnik und Vertrieb

Voraussetzungen:

Die Zulassung zur Prüfung erfordert einen akademischen Abschluss in einer Ingenieur- oder Naturwissenschaft. Interessenten, die diese Voraussetzung nicht erfüllen, können als Gasthörer am Lehrgang teilnehmen.

Ausbildungsort und -dauer:

8 x 5 Tage (montags bis freitags) Vollzeit. Für die Prüfung zum Klebfachingenieur müssen alle acht Wochen absolviert werden.

Die Ausbildung zum Klebfachingenieur findet in unserem Klebtechnischen Zentrum in Übach-Palenberg statt.

Ausbildung und Prüfung zum
Klebfachingenieur DVS/EFW
(European Adhesive Engineer, EAE)



Lehrmethoden:

- Referate mit Diskussion
- Vorführungen und Videos
- Lehrgangsunterlagen
- praktische Übungen im klebtechnischen Labor

Termine und Kosten:

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

Der Lehrgang ist mehrwertsteuerfrei.

Im Preis inbegriffen sind:

- ausführliche Lehrgangsunterlagen
- sämtliche Verbrauchsmaterialien für die praktischen Klebübungen
- ausreichend Pausengetränke

Unterkunft:

Auf Anfrage vermitteln wir gerne Kontakte zu ortsansässigen Hotels.

Ausbildungsinhalt:

- 1. Woche:** Einführung und Polymergrundlagen
- 2. Woche:** Klebstoffe
- 3. Woche:** Fügeartikelwerkstoffe, Adhäsion
- 4. Woche:** Oberflächenvorbehandlung
- 5. Woche:** Berechnung und Konstruktion
- 6. Woche:** Prozess- und Fertigungstechnik, Arbeits- und Umweltschutz
- 7. Woche:** Qualitätssicherung, Prüftechnik, künstliche Alterung
- 8. Woche:** Fall- und Anwendungsbeispiele, Abschlussprüfung

Veranstalter:

TechnologieCentrum Kleben
Klebtechnisches Zentrum des DVS e.V.

Ansprechpartner: Frau Andrea Janke

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