

# Ausbildung zum Klebtechnologen Adhesive Bonding Technologist (ABT)

**Richtlinie:** Ausbildung und Prüfung gem. DVS 3304 zum Klebtechnologen/Adhesive Bonding Technologist (ABT)

## **Ausbildungsziel:**

Kleben hat sich als alternativer Fügeprozess in allen industriellen Bereich etabliert. Als spezieller Prozess sind die Anforderungen an Prozessmanagement und Personalqualifikation hoch. Dem Aufsichtspersonal in der Entwicklung, der Arbeitsvorbereitung sowie dem Fertigungsprozess und der Prozessüberwachung kommt hier eine besondere Rolle zu. Die Weiterbildung zum Klebtechnologen wendet sich insbesondere an Personen auf Entscheidungsebenen, die die Zugangsvoraussetzungen zum Klebfachingenieur nicht erfüllen. Die Weiterbildung zum Klebtechnologen befähigt Sie zur klebgerechten Beurteilung und Betreuung der klebtechnischen Prozessschritte. Mit bestandener Prüfung sind Sie in der Lage klebtechnische Projekte und Prozesse praxisnah vorzubereiten, zu betreuen und zu begleiten. Sie erwerben die Kenntnisse, die zum Nachweis der Fachkenntnisse für Klebaufsichtspersonen gem. DIN 6701, DIN 2304 und TL A-0023 herangezogen werden können. Lernziele und prüfungsrelevante Inhalte orientieren sich dabei – außer im Themenbereich Konstruktion und Berechnung- am Klebfachingenieur-Lehrgang nach DVS-Richtlinie 3309. Für den Themenkomplex Konstruktion und Berechnung sind für das erfolgreiche Bestehen der Prüfung zum DVS-Klebtechnologen Kenntnisse auf Klebfachkraft (EAS) - Niveau ausreichend.

## **Zielgruppe:**

Aufsichtspersonal aus den Bereichen Qualitätssicherung, Anwendungstechnik, Arbeitsvorbereitung, Instandhaltung, Fertigungsplanung

## **Voraussetzungen:**

Bestandene Abschlussprüfung auf min. DQR 5 Ebene oder bestandene Abschlussprüfung auf DQR 4 Ebene sowie 5 Jahre Berufserfahrung in der Klebtechnik mit Anleitungsfunktion

## **Veranstaltungsdauer und -ort:**

8 x 5 Tage (montags bis freitags) Vollzeit.

Die Ausbildung zum Klebtechnologen bieten wir ausschließlich in unserem Klebtechnischen Zentrum in Übach-Palenberg an.

**DVS Klebtechnologe**  
Adhesive Bonding Technologist (ABT)



## 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
- Einführung 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](mailto:anmeldung@tc-kleben.de), Netz: [www.tc-kleben.de](http://www.tc-kleben.de)

**DVS Klebtechnologie**  
Adhesive Bonding Technologist (ABT)