Weiterbildung zum Faserverbundkunststoff-Instandsetzer (FVK-I)

Ausbildungsziel:

Faserverbundbauteile werden heute in allen industriellen Bereichen eingesetzt. Im Einsatz kommt es jedoch manchmal zu Beschädigungen an diesen Bauteilen, welche dann aus ökonomischen Überlegungen heraus wieder instandgesetzt werden müssen.

Im Laufe der Weiterbildung zur Faserverbundkunststoff-Instandsetzer (FVK-I) werden grundsätzliche Eigenschaften und die daraus resultierenden Besonderheiten in Instandhaltung und Reparatur dieses besonderen Werkstoffes verdeutlicht. In Theorie und Praxis werden die Teilnehmer auf ihre Aufgabe in der Instandhaltung hinreichend vorbereitet.

Nach erfolgreichem Abschluss der Weiterbildung zur Faserverbundkunststoff-Instandsetzer (FVK-I) sind die Teilnehmer befähigt:

- ein qualitativ hochwertiges Faserverbund-Bauteil fachgerecht instand zu setzen
- Fehler und Probleme bei der Instandsetzung zu vermeiden und zu erkennen
- · entsprechende Maßnahmen innerhalb ihres Verantwortungsbereichs einzuleiten

Zielgruppe:

Mitarbeiter aus der Instandsetzung und Fertigung

Voraussetzungen:

Der Lehrgangsteilnehmer sollte Kenntnisse über die Grundlagen der FVK-Verarbeitung durch entsprechende Ausbildung oder bisheriger Tätigkeit haben. Diese Voraussetzung gilt als erfüllt wenn:

- abgeschlossene Ausbildung als Kunststoffschlosser/- formgeber,
 Verfahrensmechaniker Kunststoff- und Kautschuktechnik, Fachrichtung Verstärken oder
- mehrjährige Erfahrung bei der Herstellung von FVK-Bauteilen im Handlaminierverfahren sowie von Laminat und Klebverbindungen oder
- technische Ausbildung in einem handwerklichen Beruf und Erfahrung in der Verarbeitung von Reaktionsharzen mit Faserverstärkung oder
- Nachweis der Teilnahme an einem Lehrgang über die Verarbeitung von Reaktionsharzen (z.B. Teilnahme an FVK-G)

Der Lehrgangsteilnehmer soll die Unterrichtssprache so weit beherrschen, dass er dem Unterricht folgen und die fachkundlichen Prüfungen ablegen kann.

Ausbildungsort und -dauer:

5 Tage (montags bis freitags) Vollzeit. Wir bilden in 52531 Übach-Palenberg aus.









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 Übungen
- Pausengetränke

Unterkunft:

Auf Anfrage vermitteln wir gerne Kontakte zu ortsansässigen Hotels.

Ausbildungsinhalt:

Im Rahmen des fünftägigen Kurses werden folgende Inhalte vermittelt:

- Arbeitssicherheit
- Matrixsysteme (Harze)*
- FVK Fasern*
- Textile Halbzeuge*
- Zusatz- und Hilfsstoffe bei der Verarbeitung von FVK*
- Werkstoffe*
- Ver- und Bearbeitung von FVK
- Instandsetzung von FVK und Reparaturtechniken
 - * Auffrischung basierend auf Grundlagenkurs

Veranstalter:

TechnologieCentrum Kleben Klebtechnisches Zentrum des DVS e.V.

TC-Kleben GmbH

Carlstr. 54, 52531 Übach-Palenberg

Tel.: 02451/48444-12, Fax: 02451/48444-50

Email: anmeldung@tc-kleben.de, Netz: www.tc-kleben.de

