Technologieeinführungskurs Faserverbundkunststoff-Grundlagen (FVK-G)

Ausbildungsziel:

In nahezu allen industriellen Bereichen werden heute Faserverbundbauteile eingesetzt. Diese moderne Werkstoffklasse zeichnet sich durch maßgeschneiderte Eigenschaften aus, benötigt aber anwendungsspezifische Verarbeitungsverfahren.

Im Laufe der Weiterbildung Faserverbundkunststoff-Grundlagen (FVK-G) werden grundsätzliche Eigenschaften und die daraus resultierenden Besonderheiten in der Herstellung dieses besonderen Werkstoffes verdeutlicht. In Theorie und Praxis werden die Teilnehmer auf ihre Aufgaben in der Fertigung vorbereitet.

Nach erfolgreichem Abschluss der Weiterbildung Faserverbundkunststoff-Grundlagen (FVK G) sind die Teilnehmer befähigt:

- ein qualitativ hochwertiges Faserverbund-Bauteil fachgerecht herzustellen
- Fehler und Probleme bei der Herstellung zu vermeiden und zu erkennen
- entsprechende Maßnahmen innerhalb ihres Verantwortungsbereichs einzuleiten

Zielgruppe:

Mitarbeiter aus Fertigung und Montage

Voraussetzungen:

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.

DVS TC-KLEBEN

Technologieeinführungskurs
Faserverbundkunststoff-Grundlagen
(FVK-G)

KLEBEN TC

Version 03

DVS TC-KLEBEN

Wir schaffen Verbindungen

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:
- Grundlagen
- Arbeitssicherheit
- Kunststoffe (Polymerchemie)
- Matrixsysteme (Harze)
- FVK Fasern
- Textile Halbzeuge
- Zusatz- und Hilfsstoffe bei der Verarbeitung von FVK
- Werkstoffe
- Grundsätzliche Verarbeitungsverfahren von FVK

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

KLEBEN TC