Carbonfaser Kompakt - Modul 1. Verarbeitung von FVK.

Umfassende Wissensvermittlung zur Carbonfaser.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Zertifikat
Präsenz	40 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 10445

Stand: 16.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10445

Die Composite-Branche spiegelt damit die Entwicklungen innerhalb ihrer Anwendungsindustrien wider – allen voran die Regeneration im Transport- sowie Konstruktionssektor, aber auch die steigende Nachfrage aus dem Windenergie-Bereich. Dieser Impuls ist auch bei regionalen Unternehmen spürbar. Es wird deutlich mehr qualifiziertes Fachpersonal benötigt.

Nutzen

- Sie erfahren in unserem Seminar alles, was Sie aktuell zu carbonfaserverstärkten Kunststoffen (CfK) wissen sollten: Grundlagen, richtungsweisende Fertigungstechnologie, Methoden zur Werkstoffprüfung usw.
- Sie gewinnen Sicherheit im Umgang mit dem Werkstoff und schaffen somit die besten Voraussetzungen zur praktischen Handhabung.

Zielgruppe

- Interessenten aller technischen Berufe, die FVK und speziell CfK verarbeiten
- Fachkräfte, Meister und Ingenieure aus der Windenergie- und Luftfahrtbranche sowie aus dem Fahrzeug- und Maschinenbau.

Voraussetzungen

Grundwissen zur Verarbeitung von FVK.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Inhalte des Seminars

- Carbonfaser und ihre Herstellung
- Stabilisierung und thermische Einflüsse
- Faserhalbzeuge
- Eigenschaftszusammenhänge
- Verbundwerkstoffeigenschaften
- Verhalten von Faser-Matrix-Grenzflächen während der Verarbeitung
- Hybridfasern
- Qualitätssicherung
- Analyseverfahren

Wichtige Hinweise

Das Grundwissen zur Verarbeitung von FVK schaffen Sie beispielsweise durch den Besuch des Seminars "Grundlagen Composite".

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10445 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.