

Carbonfaser Kompakt - Modul 1. Verarbeitung von FVK.

Umfassende Wissensvermittlung zur Carbonfaser.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Zertifikat

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 10445

Stand: 11.08.2025. 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.

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.