



Fort- & Weiterbildung für Industrie, Handel & Handwerk

Lehrgang Faserverbundtechnik (TQ 5)

Kaum eine andere Technologie bietet branchenübergreifend eine so rasante Entwicklung und enormes Potential wie der Faserverbund Leichtbau. Für den Einsatz von faserverstärkten Kunststoffen (GFK und CFK) wird ein Wachstum von mehr als 5% pro Jahr vorhergesagt. Die Marktentwicklung in führenden Branchen wie dem Windanlagen- und Flugzeugbau, dem Schiff- und Automobilbau sowie dem Schienenfahrzeugbau erfordern einen hohen Bedarf an ausgebildeten Fachkräften.

In dem Lehrgang werden unter anderem folgende Kenntnisse und Fertigkeiten praktisch und theoretisch vermittelt:

Grundstufe

- Werkstoffkunde
- Formenbau
- Herstellen von FVK-Teilen
- Mechanische Bearbeitung
- Oberflächentechnik
- Produktionseinrichtungen
- Qualitätssicherung
- Zeichnungen zur Herstellung von FVK-Teilen
- Arbeits- und Umweltschutz

Aufbaustufe

- Vakuuminjektionsverfahren
- Press- u. Wickelverfahren
- Pultrusionsverfahren
- Autoklavtechnik
- Materialprüfung
- Klebtechnik

Veranstaltungsort: Technologiezentrum Nordenham, Werftstraße 1, Nordenham

Zertifikat: Trägerzertifikat

Zusatzqualifikation: Befähigungsnachweis für Kranführer nach BGG 921

Anmeldung: Katja Lewenstein
Tel.: 04731-2041410, Mail: lewenstein@zeit-und-service.de

Kontakt: Stefan Grimm,
Tel.: 04731-96870, Mail: grimm@zeit-und-service.de

Termine/Einstieg: s. Kursplan oder nach Vereinbarung (mind. Teilnehmerzahl)

Dauer: 12 Wochen

Preis: Förderung durch die Agentur für Arbeit / JobCenter möglich

Teilnahmevoraussetzungen: Deutsch- und Mathematikkenntnisse in Schrift und Wort, Berufserfahrungen oder handwerkliches Geschick sowie Lernbereitschaft in Theorie und Praxis.