



Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik

FORTBILDUNG IN TEILQUALIFIKATIONEN

HINTERGRUND

Die Verarbeitung von Faserverbundwerkstoffen (FVK) findet immer breitere Anwendung. Entsprechend groß ist die Nachfrage nach gut qualifizierten Fachkräften, die diese moderne Technik beherrschen.

Die Anwendungsbereiche umspannen mittlerweile Industrie, Handwerk, Hobby und Sport.

- Bootsbau
- Automobilbau / Fahrzeugtechnik
- Luft / Raumfahrt
- Windkraftanlagen (Herstellung und Reparatur)
- Sportgeräte
- Sanitäreanlagen
- Medizintechnik

Viele Entwicklungen sind erst aufgrund der vielfältigen Eigenschaften von Faserverbundstoffen möglich geworden.

Die Anwendungsbereiche sind längst noch nicht ausgeschöpft.

FORTBILDUNG IN TEILQUALIFIKATIONEN

Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik





AUFBAU DER FORTBILDUNG

Die gesamte Fortbildung besteht aus 6 Teilqualifikationen, die zusammengenommen eine komplette Ausbildung ergeben. Jede Teilqualifikation befähigt zur Aufnahme einer vollwertigen Facharbeit im erworbenen Abschnitt.

BASISQUALIFIKATION

Nach erfolgreicher Kompetenzfeststellung folgt der Einstieg in Modul 1. Ausnahme: Fundierte berufliche Erfahrungen im Handwerk können bestätigt werden.

MODUL 1

Dieses Modul ist Grundvoraussetzung für alle weiteren Module. Die folgenden Module können in beliebiger Reihenfolge absolviert werden.

MODUL 2

Dieses Modul deckt wesentliche Bereiche der Faserverbundtechnik ab.

Weitere Module sind in Vorbereitung. Jedes Modul schließt mit einer Prüfung über die erworbene Teilqualifikation ab. Sind alle Teilqualifikationen bestanden, kann eine externe Abschluss-

prüfung zum bzw. zur Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik vor der Handelskammer Bremen abgelegt werden. Voraussetzung für die Weiterbildung ist Interesse und grundsätzliche Fähigkeit zu handwerklichem Handeln.

Für alle Kursteilnehmer bzw. -teilnehmerinnen bestehen gute Einstellungs- und Berufsaussichten. Kontakte zu Firmen werden im Kurs hergestellt, so dass bei gegenseitigem Interesse eine Arbeitsaufnahme häufig direkt im Anschluss der Fortbildung möglich ist.



FORTBILDUNG IN TEILQUALIFIKATIONEN

Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik

KOSTEN

Auf Nachfrage. Förderung/Teilförderung möglich.
Informieren Sie sich bei uns oder bei Ihrer Agentur für Arbeit.

ZERTIFIZIERUNG

Die Fortbildung Faserverbundtechnik mit Basisqualifikation ist nach AZWV zertifiziert.



TERMINE

Unter www.bub-bremen.de oder direkt nachfragen.

ORT

Use Akschen 71 in 28237 Bremen (Gröpelingen)

ANSPRECHPARTNER

Anke Lehsig anke.lehsig@bub-bremen.de
Michael Mahlstedt michael.mahlstedt@bub-bremen.de
Tel. 0421-696112-0 Fax 0421-696112-22



Bildung und Beratung
Manfred Wallenschus
Herman-Prüser-Str. 4
28237 Bremen
www.bub-bremen.de

BASISQUALIFIKATION

Handwerkliche Grundkenntnisse
Berufliche Handlungskompetenz

MODUL 1

Bearbeitung thermoplastischer Kunststoffe

Grundlehrgang Teil 1

Schwerpunkt: Spanen, Umformen, Arbeits- u. Gesundheitsschutz

Grundlehrgang Teil 1

Schwerpunkt: Kleben, Schweißen

Eigene Projektentwürfe

Umformen und Fügen von Thermoplasten und Metallen

Laborkurs Steuer- und Regeltechnik

Pneumatik: Druckluftaufbereitung, Pneumatikelemente,
einfache elektrische Schaltungen und Sicherheitsmaßnahmen

Interne Prüfung für Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik gemäß IHK Zwischenprüfung

MODUL 2

Werk- und Hilfsstoffe

Schwerpunkt: Faserverbundtechnik Theorie
Arbeits- und Gesundheitsschutz

Herstellung einfacher GFK-Bauteile

Schwerpunkt: Herstellung und Bearbeiten von Laminaten

Oberflächenbehandlung/Feinbearbeitung

Herstellen von hoher Oberflächengüte an laminierten Bauteilen

Umgang mit Produktionseinrichtungen Fachpraxis

Herstellen höherwertiger Bauteile aus unterschiedlichen Verstärkungsmaterialien

Laminieren mit unterschiedlichen Verfahrenstechniken und
Nachbehandlung durch tempern

Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle

Betriebliche Qualifizierung (7 Wochen)

Angeleitete Lern-/Übungsphasen im betrieblichen Arbeitskontext