

Apprenticeship Fiber composite technician (FaserverbundtechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Fiber composite technicians use tools and plastic machines to manufacture products that consist of two or more materials, e.g. pipes or surfboards.

Faserverbundtechnikerinnen und Faserverbundtechniker stellen mit Hilfe von Werkzeugen und Kunststoffmaschinen Produkte her, die aus zwei oder mehr Materialien bestehen, z. B. Rohre oder Surfbretter.

Apprenticeship: (Lehrzeit:) 3 Years (3 Jahre)

Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 956 Euro (956 Euro)

What does a Fiber composite technician do?

(Was macht ein/eine FaserverbundtechnikerIn?)

- Manufacture fibre composite products from two or more materials, e.g. pipes, surfboards, vehicle bodies
- Receive, check and store delivered raw materials and plastic materials
- Prepare plastic machines, moulds and tools for production and check them for safety
- Operate, monitor plastic machines and document process data
- Professionally eliminate faults on plastic machines, e.g. B. through simple assembly work
- Refine fibre composite products using tools and machines, e.g. polishing, metallizing or laser marking
- Test the quality of the products using different methods and document the test results
- Rework and finish fibre composite products manually or mechanically

- Faserverbundprodukte aus zwei oder mehr Materialien herstellen, z. B. Rohre, Surfbretter, Fahrzeugkarosserie
- Gelieferte Rohstoffe und Kunststoffmaterialien entgegennehmen, prüfen und einlagern
- Kunststoffmaschinen, Formen und Werkzeuge für die Produktion vorbereiten und auf Sicherheit prüfen
- Kunststoffmaschinen bedienen, überwachen und Prozessdaten dokumentieren
- Störungen an Kunststoffmaschinen fachgerecht beseitigen, z. B. durch einfache Montagearbeiten
- Faserverbundprodukte mit Hilfe von Werkzeugen und Maschinen veredeln, z. B. polieren, metallisieren oder laserbeschriften
- Die Qualität der Produkte mit unterschiedlichen Methoden prüfen und die Prüfungsergebnisse dokumentieren
- Faserverbundprodukte händisch oder maschinell nachbearbeiten und fertigstellen

Where does a Fiber composite technician work?

(Wo arbeitet ein/eine FaserverbundtechnikerIn?)

- Plastics processing companies

- Kunststoffverarbeitende Betriebe

What excites me and what am I good at?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enthusiasm for chemistry and physics (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Be physically fit (Körperlich fit sein)

- Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)

How long does the apprenticeship take?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 Jahre; Shortened apprenticeship for people with a degree: 2 years

Search and find apprenticeships

(Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **2** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

How much does a/an Fiber composite technician earn during the apprenticeship?

(Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 956 , last year of apprenticeship: from € 2049

(Erstes Lehrjahr: ab €956, Letztes Lehrjahr: ab €2049)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) about the AMS- Berufslexikon (zum AMS-Berufslexikon)

Where are vocational schools?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

For more information:

What interests me and what personal qualities should I bring with me?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Interests

(Interessensgebiete)

- **Chemistry, physics, laboratory (Chemie, Physik, Labor)**

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Enthusiasm for chemistry and physics (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Sense of cleanliness and hygiene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- To be insensitive to odors (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

- **Machines, Workshop (Maschinen, Werkstatt)**

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)

Personal characteristics

(Persönliche Eigenschaften)

- Hand-eye coordination (Auge-Hand-Koordination)
- accuracy (Genauigkeit)

- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)

What does my work environment look like?
(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Work environment
(Arbeitsumfeld)

- Geruchsbelastung
- Lärmbelastung
- Staubbelastung
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

What jobs can I do with the apprenticeship?
(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Allocation to the following occupational profiles
(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Plastics technician (KunststofftechnikerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Chemistry, biotechnology, food, plastics (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- Biotechnology, chemistry, plastics production (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

More job information
(Weitere Berufsinfos)

Related apprenticeships and crediting
(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
BootbauerIn	voll			
Kunststofftechnologe/-technologin	voll	voll		
KunststoffverfahrenstechnikerIn	voll	voll		
ProzesstechnikerIn	voll			
SkibautechnikerIn	voll	voll		
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll			

Replacement of the final apprenticeship examination
(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

The final apprenticeship examination in the apprenticeship ' FaserverbundtechnikerIn ' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 357186 Fiber composite technician (Faserverbundtechniker/in)

Type of apprenticeship**(Lehrberufsart)**

Normaler Lehrberuf

Apprenticeship status**(Lehrberuf Status)**

current - limited training attempt (aktuell - befristeter Ausbildungsversuch)

Designation according to the list of apprenticeships or training regulations**(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Faserverbundtechnik

 powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This apprenticeship was updated on 05. Juli 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 05. Juli 2024.)