

Lehre KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik

[Im BIS anzeigen](#)



KonstrukteurInnen mit Schwerpunkt Stahlbautechnik entwerfen und bauen Stahlkonstruktionen für Gebäude, Fahrzeuge, Baumaschinen oder Transportanlagen anhand von Softwareprogrammen, wie z. B. CAD-Programmen.

Lehrzeit: 4 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 860 Euro

Was macht ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik?

- Stahlkonstruktionen für Gebäude, Fahrzeuge, Baumaschinen, Transport- und Förderanlagen entwerfen und bauen
- Mit Computern und speziellen Softwareprogrammen, z.B. CAD-Programmen, arbeiten
- Zeichnungen von Bauteilen anfertigen, Modelle und Konstruktionspläne erstellen
- Herstellungsprozesse steuern und die hergestellten Stahlbauelemente in Betrieb nehmen
- Die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Bauteile berechnen
- Gespräche mit KundInnen und LieferantInnen führen

Wo arbeitet ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik?

- Stahlbauindustrie
- Fahrzeugindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau

Was begeistert mich und was kann ich gut?

(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)

- Begeisterung für Maschinenbau
- Gerne am Computer arbeiten
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Logisches und analytisches Denken
- Sinn für genaues Arbeiten

Wie lange dauert die Lehrzeit?

- 4 Jahre; verkürzte Lehrzeit für Personen mit Ausbildungsabschluss: 3 Jahre

Lehrstellen suchen und finden

Aktuell gibt es 2 offene Stellen  zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen

Erstes Lehrjahr: ab €860, Letztes Lehrjahr: ab €1505

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

Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:  zum AMS-Berufslexikon

Wo gibt es Berufsschulen?

Weitere Informationen:  zum Ausbildungskompass

Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?

Interessensgebiete

- Auto, Flugzeug, Transport

Voraussetzungen:

- Begeisterung für Technik
- Gerne mit Werkzeug arbeiten
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Körperlich fit sein

• Maschinen, Werkstatt

Voraussetzungen:

- Begeisterung für Technik
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Gerne mit Werkzeug arbeiten
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Körperlich fit sein
- Sinn für genaues Arbeiten

Persönliche Eigenschaften

- Körperliche Belastbarkeit

Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?

Arbeitsumfeld

- Außenarbeit
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Montageeinsätze
- Schmutzbelastung
- Staubbelastung
- Ständiges Stehen

Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- SchlosserIn im Baubereich
- TechnischeR ZeichnerIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Maschinenbau, Kfz, Metall

- Maschinen- und Anlagenbau
- Metallbe- und -verarbeitung

Weitere Berufinfos

Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

Verwandter Lehrberuf	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	Anrechnung nach dem 4. Lehrjahr
BautechnischeR ZeichnerIn	voll			
Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau	voll			

Verwandter Lehrberuf	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	Anrechnung nach dem 4. Lehrjahr
FernwärmetechnikerInn	voll			
GießereitechnikerInn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll			
GießereitechnikerInn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll			
HufschmiedIn	voll			
Installations- und GebäudetechnikerInn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerInn, Hauptmodul Heizungstechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerInn, Hauptmodul Lüftungstechnik	voll			
KälteanlagentechnikerInn	voll			
KarosseriebautechnikerInn	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerInn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll	voll		
Land- und BaumaschinentechnikerInn, Schwerpunkt Landmaschinen	voll	voll		
MechatronikerInn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll			
MechatronikerInn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll			
MechatronikerInn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll			
MechatronikerInn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll			
MechatronikerInn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll			
MechatronikerInn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll			
MetalldesignerInn, Schwerpunkt Gravur	voll			
MetalldesignerInn, Schwerpunkt Gürtlerei	voll			
MetalldesignerInn, Schwerpunkt Metalldrückerei	voll			
MetallgießerInn	voll			
MetalltechnikerInn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerInn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerInn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerInn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll	voll		
MetalltechnikerInn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerInn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerInn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerInn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll	voll		
MetallurgInn und UmformtechnikerInn	voll			
Reifen- und VulkanisationstechnikerInn	voll			
SonnenschutztechnikerInn	voll			
SpenglerIn	voll			
TechnischeR ZeichnerInn	voll	voll	voll	voll

Verwandter Lehrberuf	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	Anrechnung nach dem 4. Lehrjahr
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll			
WaagenherstellerIn	voll			
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Ersatz der Lehrabschlussprüfung

Die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf "KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik" ersetzt die Lehrabschlussprüfung in den angeführten verwandten Lehrberufen.

- TechnischeR ZeichnerIn

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 1951A1 Konstrukteur/in - Stahlbautechnik

Lehrberufsart

Schwerpunkt-Lehrberuf

Lehrberuf Status

aktuell

Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Stahlbautechnik

Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.