Lehre MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik

Im BIS anzeigen

MetalltechnikerInnen im Hauptmodul Werkzeugbautechnik fertigen unter anderem Schneide-, Stanz- und Biegewerkzeuge und setzen Baugruppen zu Werkzeugmaschinen zusammen.

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 1.000 Euro

Was macht ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik?
- Teile von Werkzeugen oder Werkzeugmaschinen aus Metall und Kunststoff herstellen, z.B. Schneide-, Stanz- und Biegewerkzeuge
- Bauteile mit Werkzeugen und CNC-Maschinen bearbeiten
- Verbindungs- und Trennverfahren anwenden, wie z.B. Schweißen, Löten und Brennschneiden
- Werkzeugmaschinen aus einzelnen Baugruppen und -teilen zusammensetzen
- Die Qualität der hergestellten Werkzeuge kontrollieren und Mängel finden und beseitigen
- Werkzeugmaschinen und ihre Teile warten und reparieren
- Technische Zeichnungen per Hand oder mit CAD-Software erstellen

Wo arbeitet ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik?
- Betriebe, die auf Werkzeugbau spezialisiert sind
- Betriebe, die Metall be- und verarbeiten, z. B. Schlossereien, Spenglereien, Schmieden
- Kunststoffindustrie
- Fahrzeugindustrie

Was begeistert mich und was kann ich gut?
(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)
- Begeisterung für Maschinenbau
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Gerne mit Werkzeug arbeiten
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Logisches und analytisches Denken
- Sinn für genaues Arbeiten

Wie lange dauert die Lehrzeit?
- 3 1/2 Jahre; Lehrzeit bei Absolvierung eines zusätzlichen Hauptmoduls: 4 Jahre
  Lehrzeit bei Absolvierung eines zusätzlichen Spezialmoduls: 4 Jahre
  verkürzte Lehrzeit für Personen mit Ausbildungsabschluss: 2 1/2 Jahre

Lehrstellen suchen und finden
Aktuell gibt es **58** offene Stellen zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen
Erstes Lehrjahr: ab €1.000, Letztes Lehrjahr: ab €2.000
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

- **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

- Fingerfertigkeit
- Genauigkeit
- Handwerkliches Geschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Verständnis

Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?

Arbeitsumfeld

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

Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- MaschinenbedienerIn
- MaschineneinrichterIn
- MetallbearbeiterIn
- **WerkzeugbautechnikerIn**

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Maschinenbau, Kfz, Metall

- **Metallbe- und -verarbeitung**

Weitere Berufsinfos

Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
BüchsenmacherIn	voll			
ChirurgieinstrumentenerzeugerIn	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem 1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
FahrradmechatronikerIn	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktmessung	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll			
Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung	voll			
Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Hohlglasproduktion	voll			
GleisbautechnikerIn	voll			
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Lüftung	voll			
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll			
KarosseriebautechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll	voll		
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll	voll		
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen	voll	voll		
LebensmitteltechnikerIn	voll			
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll	voll		
MetallbearbeiterIn	voll	voll	voll	
MetallgießerIn	voll			
MetallurgIn und UmformtechnikerIn	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Feuerverzinkung	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Galvanik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Pulverbeschichtung	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Orthesentechnik	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Prothesentechnik	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Rehabilitationstechnik	voll			
PapiertechnikerIn	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
Reifen- und VulkanisationstechnikerIn	voll			
SeilbahntechnikerIn	voll			
SonnenschutztechnikerIn	voll			
SpenglerIn	voll			
Textiltechnologe/-technologin	voll			
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll			
UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn	voll			

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
VeranstaltungstechnikerIn	voll			
VerpackungstechnikerIn	voll			
WaagenherstellerIn	voll			
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Ersatz der Lehrabschlussprüfung
Die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf "MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik" ersetzt die Lehrabschlussprüfung in den angeführten verwandten Lehrberufen.

- MetallbearbeiterIn

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 197186 Metalltechniker/in - Werkzeugbautechnik

Lehrberufsart
Modul-Lehrberuf

Grundmodul
Metalltechnik

Alle Hauptmodule des Modullehrberufs Metalltechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Maschinenbautechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Schmiedetechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Schweißtechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Sicherheitstechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Stahlbautechnik
- **Metalltechnik, Hauptmodul Werkzeugbautechnik**
- Metalltechnik, Hauptmodul Zerspanungstechnik

Alle Spezialmodule des Modullehrberufs Metalltechnik
- Automatisierungstechnik
- Digitale Fertigungstechnik
- Konstruktionstechnik
- Prozess- und Projektmanagement

"Metalltechnik, Hauptmodul Werkzeugbautechnik" ist kombinierbar mit folgenden anderen Hauptmodulen
- Metalltechnik, Hauptmodul Zerspanungstechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Kombinationsmöglichkeiten von Hauptmodulen und Spezialmodulen des Modullehrberufs Metalltechnik

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
Fahrzeugbautechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Hauptmodul Zerspanungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Spezialmodul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Spezialmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Spezialmodul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
Maschinenbautechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Spezialmodul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Hauptmodul Schmiedetechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Hauptmodul Schweißtechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Schmiedetechnik	Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Hauptmodul Stahlbautechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Spezialmodul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Spezialmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Hauptmodul Schweißtechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Hauptmodul Zerspanungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Spezialmodul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Spezialmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Spezialmodul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Spezialmodul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Hauptmodul Maschinenbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Hauptmodul Werkzeugbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Spezialmodul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Spezialmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Spezialmodul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Spezialmodul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre

Lehrberuf Status
aktuell

Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung
Metalltechnik - Werkzeugbautechnik (H6)

Veraltete Lehrberufsbezeichnungen

- PräzisionswerkzeugschleiftechnikerIn (gültig bis 31. Mai 2011)
- WerkzeugbautechnikerIn (gültig bis 31. Mai 2011)
- WerkzeugmechanikerIn (gültig bis 31. Mai 2011)
- FormenbauerIn (gültig bis 30. Juni 2003)
- WerkzeugmacherIn (gültig bis 30. Juni 2003)

Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.