Lehre MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik

Im BIS anzeigen

MetalltechnikerInnen im Hauptmodul Schweißtechnik verbinden Bauteile wie Rohre, Bleche oder Maschinen- und Fahrzeugteile durch verschiedene Schweißtechniken.

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 932 Euro

Was macht ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik?
- Metall- und Kunststoffteile durch Schweißen verbinden, z. B. Bleche, Rohre
- Auswahl eines geeigneten Schweißverfahrens unter Berücksichtigung verschiedener Faktoren, z. B. Schweißwerkstoffe, Wärmeverhalten
- Anhand der Verfahrensanweisung entscheiden, ob eine Vorwärmung für den jeweiligen Schweißvorgang notwendig ist und diese bei Bedarf durchführen
- Umformtechniken mit geeigneten Handwerkzeugen und Maschinen ausführen, z. B. Biegen, Pressen, Richten
- Geeignete Messmittel auswählen und verwenden, z. B. Maßstäbe, Haarlineale, Winkelmesser
- Die fertigen Schweißverbindungen prüfen und Fehler beheben
- Technische Zeichnungen per Hand oder mit CAD-Software erstellen

Wo arbeitet ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik?
- Betriebe im Stahl-, Leichtmetall- und Behälterbau
- Betriebe im Karosserie- und Fahrzeugbau, Schiff- und Luftfahrzeugbau
- Schlossereien und Bauschlossereien
- Gebäudetechnikunternehmen
- Installationsbetriebe

Was bringe ich mit:
(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)
- Begeisterung für Technik
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Gerne mit Werkzeug arbeiten
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Körperlich fit sein
- 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 **44** offene Stellen zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen:
Erstes Lehrjahr: ab €932, Letztes Lehrjahr: ab €1887
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

Interessensgebiete
- Bau, Holz, Gebäudetechnik
  Voraussetzungen:
  - Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten
  - Gerne mit Maschinen arbeiten
  - 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

Welche persönlichen Eigenschaften sind gefragt?
- Auge-Hand-Koordination
- Gutes Sehvermögen
- Handwerkliches Geschick
- Körperliche Belastbarkeit
- Technisches Verständnis
- Unempfindlichkeit der Haut

Arbeitsumfeld
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Hitzebelastung
- Lärmbelastung
- Schmutzbelastung
- Ständiges Stehen

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			
ElektronikerIn, Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Kommunikationselektronik	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Mikrotechnik	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			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktmessung	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll			
GlasverfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung	voll			
GlasverfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Hohlglasproduktion	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			
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		

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

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

- MetallbearbeiterIn

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 216181 Metalltechniker/in - Schweißtechnik

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Maschinenbau, Kfz, Metall
- **Metallbe- und -verarbeitung**

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen
- MetallbearbeiterIn
- **MetalltechnikerIn für Schweißtechnik**
- SchlosserIn im Baubereich
- SchlosserIn im Metallbereich

Lehrberufsart
Modul-Lehrberuf

Grundmodul
Metalltechnik

Übersicht über 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

Übersicht über alle Spezialmodule des Modullehrberufs Metalltechnik
- Automatisierungstechnik
- Digitale Fertigungstechnik
- Konstruktionstechnik
- Prozess- und Projektmanagement

"Metalltechnik, Hauptmodul Schweißtechnik" ist kombinierbar mit folgenden anderen Hauptmodulen
- Metalltechnik, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Metalltechnik, Hauptmodul Stahlbautechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Übersicht über die 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
Maschinenbautechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
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 - Schweißtechnik (H7)

Veraltete Lehrberufsbezeichnungen
- UniversalschweißerIn (gültig bis 31. Mai 2011)

Zusätzlicher Hinweis
Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "Technics" bei der WKO zu absolvieren.