

Lehre MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik

Im BIS anzeigen



MetalltechnikerInnen im Hauptmodul Zerspanungstechnik führen spanende Bearbeitungsverfahren durch, um Bauteile wie Bolzen, Keile, Zahnräder oder Achsen zu erstellen.

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Was macht ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik?

- Metallbauteile wie Bolzen, Keile, Zahnräder, Achsen mit Hilfe spanender Bearbeitungsverfahren herstellen
- Fertigungsprogramme für computergesteuerte Werkzeugmaschinen (CNC-Maschinen) erstellen und ändern
- Benötigte Bearbeitungswerkzeuge auswählen, Werkstoffe in die Maschinen einlegen und Werkstücke laut Vorgaben herstellen
- Maschinen während der Bearbeitung steuern und überwachen
- Fertige Werkstücke auf Fehler und Mängel prüfen
- Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen warten und reparieren

Wo arbeitet ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik?

- Betriebe, die Metall be- und verarbeiten, z. B. Schlossereien, Spenglereien, Schmieden
- Betriebe im Anlagen-, Metall- und Maschinenbau
- Fahrzeugindustrie

Was bringe ich mit:

(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
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Körperlich fit sein
- Logisches und analytisches Denken

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 **142** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen:

Erstes Lehrjahr: ab €0, Letztes Lehrjahr: ab €0

Weitere Informationen: [↗](#) zum AMS-Berufslexikon

Wo gibt es Berufsschulen?

Weitere Informationen: [↗](#) zum Ausbildungskompass

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

Welche persönlichen Eigenschaften sind gefragt?

- Feinmotorische Geschicklichkeit
- Zuverlässigkeit
 - Genauigkeit

Arbeitsumfeld

- Schmutzbelastung
- Staubbelastung
- 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			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
FahrradmechatikerIn	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktmessung	voll			

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
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		
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			
ModellbauerIn	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik	voll			

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
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			
SeilbahntechnikerIn	voll			
SonnenschutztechnikerIn	voll			
SpenglerIn	voll			
Textiltechnologe/-technologin	voll			
UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			
VerpackungstechnikerIn	voll			
WaagenherstellerIn	voll			
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Ersatz der Lehrabschlussprüfung

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

- MetallbearbeiterIn

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 202182 Metalltechniker/in - Zerspanungstechnik

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Maschinenbau, Kfz, Metall

- Metallbe- und -verarbeitung
- Schlossereiberufe, WerkzeugmacherInnen

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- MaschineneinrichterIn
- WerkzeugbautechnikerIn
- ZerspanungstechnikerIn

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 Stahlbautechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Werkzeugbautechnik
- **Metalltechnik, Hauptmodul Zerspanungstechnik**

Übersicht über alle Spezialmodule des Modullehrberufs Metalltechnik

- Automatisierungstechnik
- Designtechnik
- Konstruktionstechnik
- Prozess- und Fertigungstechnik

"Metalltechnik, Hauptmodul Zerspanungstechnik" ist kombinierbar mit folgenden anderen Hauptmodulen

- Metalltechnik, Hauptmodul Maschinenbautechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Metalltechnik, Hauptmodul Werkzeugbautechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Übersicht über die Kombinationsmöglichkeiten von Hauptmodulen und Spezialmodulen des Modullehrberufs Metalltechnik

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
Fahrzeugbautechnik	Hauptmodul Maschinenbautechnik	4 Jahre
Fahrzeugbautechnik	Hauptmodul Schmiedetechnik	4 Jahre
Fahrzeugbautechnik	Hauptmodul Schweißtechnik	4 Jahre
Fahrzeugbautechnik	Hauptmodul Stahlbautechnik	4 Jahre
Fahrzeugbautechnik	Spezialmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Fahrzeugbautechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Fahrzeugbautechnik	Spezialmodul Prozess- und Fertigungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Hauptmodul Stahlbautechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Hauptmodul Werkzeugbautechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Hauptmodul Zerspanungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Spezialmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Spezialmodul Prozess- und Fertigungstechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Hauptmodul Schmiedetechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Hauptmodul Schweißtechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Hauptmodul Stahlbautechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Spezialmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Spezialmodul Designtechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Schmiedetechnik	Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	4 Jahre

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
Schmiedetechnik	Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schmiedetechnik	Hauptmodul Schweißtechnik	4 Jahre
Schmiedetechnik	Hauptmodul Stahlbautechnik	4 Jahre
Schmiedetechnik	Spezialmodul Designtechik	4 Jahre
Schweißtechnik	Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Hauptmodul Stahlbautechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Spezialmodul Prozess- und Fertigungstechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Hauptmodul Maschinenbautechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Hauptmodul Schmiedetechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Hauptmodul Schweißtechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Spezialmodul Designtechik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Hauptmodul Maschinenbautechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Hauptmodul Zerspanungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Spezialmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Spezialmodul Prozess- und Fertigungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Hauptmodul Maschinenbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Hauptmodul Werkzeugbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Spezialmodul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Spezialmodul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Spezialmodul Prozess- und Fertigungstechnik	4 Jahre

Lehrberuf Status

aktuell

Weitere Nachfolge-Lehrberufe

Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Metalltechnik - Zerspanungstechnik (H8)

Veraltete Lehrberufsbezeichnungen

- ZerspanungstechnikerIn (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.