

## **Nauczanie Technik metalowy, konstrukcja metalowa modułu głównego i technologia blach (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik)**

**Im BIS anzeigen**



**Metalowcy w module głównym konstrukcji metalowych i technologii blachy wykonują okna, zamki, kontenery itp. z blachy. Zajmuje się także konserwacją i naprawą np. elementów fasad i obudów metalowych.**

**MetalltechnikerInnen im Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik stellen Fenster, Schlösser, Behälter o.Ä. aus Blech her. Weiters warten und reparieren sie z.B. Fassadenelemente und Metallgehäuse.**

**Okres praktyki: (Lehrzeit: ) 3 1/2 Lata (3 1/2 Jahre)**

**Dochód w pierwszym roku szkolenia: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)**

### **Co daje Technik metalowy, konstrukcja metalowa modułu głównego i technologia blach ?**

#### **(Was macht ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik?)**

- Produkcja i montaż elementów z blachy m.in. B. Okna, zamki, pokrycia dachowe
  - Konserwacja i naprawa konstrukcji metalowych i blaszanych, np.: Np. elementy elewacji, schody, balustrady
  - Obróbka elementów za pomocą narzędzi i maszyn CNC
  - Wykonanie połączenia konstrukcyjnego i zmontowanie komponentów
  - Stosowanie procesów łączenia i rozdzielania, takich jak spawanie, lutowanie, cięcie płomieniowe
  - Identyfikacja i usuwanie wad w konstrukcjach blaszanych
  - Rysunki techniczne ręcznie lub utwórz za pomocą oprogramowania CAD
- 
- Bauteile aus Blech herstellen und zusammenbauen, z. B. Fenster, Schlösser, Überdachungen
  - Metallbau- und Blechkonstruktionen warten und reparieren, z. B. Fassadenelemente, Treppen, Geländer
  - Bauteile mit Werkzeugen und CNC-Maschinen bearbeiten
  - Den Bauanschluss ausführen und Bauteile montieren
  - Verbindungs- und Trennverfahren anwenden, wie z.B. Schweißen, Löten, Brennschneiden
  - Mängel an Blechkonstruktionen erkennen und beheben
  - Technische Zeichnungen per Hand oder mit CAD-Software erstellen

### **Gdzie działa Technik metalowy, konstrukcja metalowa modułu głównego i technologia blach ?**

#### **(Wo arbeitet ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik?)**

- Ślusarze
- Firmy budowlane

- Bauschlossereien
- Baubetriebe

### **Co mnie ekscytuje i w czym jestem dobry?**

#### **(Was begeistert mich und was kann ich gut?)**

(Często wymieniane wymagania w ogłoszeniach o pracę dla praktykantów)

- Entuzjazm dla technologii (Begeisterung für Technik)
- Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Zadowolony z pracy z narzędziami (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Dobra świadomość przestrzenna (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)

- Bądź sprawny fizycznie (Körperlich fit sein)

### **Jak długo trwa praktyka?**

#### **(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

- 3 1/2 Jahre; Czas praktyki przy ukończeniu dodatkowego 4 lat  
Skrócony okres praktyk zawodowych dla osób posiadających kwalifikacje szkoleniowe: 2 1/2 lat

### **Szukaj i znajdź praktyki zawodowe**

#### **(Lehrstellen suchen und finden)**

Obecnie istnieje (Aktuell gibt es) **117** wakaty (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

### **Dochód praktykanta**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

Pierwszy rok nauki 1000 , ostatni rok nauki 1641

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €1641)

Minimalny dochód zgodny z umową zbiorową (brutto = kwota PRZED potrąceniem podatków i składek na ubezpieczenie).

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

Dalsze informacje, w tym różne przepisy w poszczególnych krajach związkowych i wszelkie przepisy szczególne:

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

 do leksykonu zawodowego AMS (zum AMS-Berufslexikon)

### **Gdzie są szkoły zawodowe?**

#### **(Wo gibt es Berufsschulen?)**

Więcej informacji:  do kompasu treningowego

(zum Ausbildungskompass)

### **Czym się interesuję i jakie cechy osobiste powinienem ze sobą zabrać?**

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

### **Obszary zainteresowań**

#### **(Interessensgebiete)**

- Budownictwo, drewno, technologia budowlana (Bau, Holz, Gebäudetechnik)  
Wymagania: (Voraussetzungen:)
  - Bądź sprawny fizycznie (Körperlich fit sein)
  - Chętnie pracuje na zewnątrz przy każdej pogodzie (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
  - Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
  - Dobra świadomość przestrzenna (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Zadowolony z pracy z narzędziami (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
  - Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- **Maszyny, warsztat (Maschinen, Werkstatt)**  
Wymagania: (Voraussetzungen:)
  - Bądź sprawny fizycznie (Körperlich fit sein)
  - Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
  - Dobra świadomość przestrzenna (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Entuzjazm dla technologii (Begeisterung für Technik)
  - Poczucie precyzyjnej pracy (Sinn für genaues Arbeiten)
  - Zadowolony z pracy z narzędziami (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
  - Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)

## Cechy osobiste

### (Persönliche Eigenschaften)

- Koordynacja ręka-oko (Auge-Hand-Koordination)
- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Odporność fizyczna (Körperliche Belastbarkeit)
- Wyobraźnia przestrzenna (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Zrozumienie techniczne (Technisches Verständnis)

## Jak wygląda moje środowisko pracy?

### (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

## Środowisko pracy

### (Arbeitsumfeld)

- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Montageeinsätze
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit
- Ständiges Stehen

## Jakie zawody mogę wykonywać w ramach praktyk zawodowych?

### (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

## Przydział do następujących profili zawodowych

### (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- BauspenglerIn (BauspenglerIn)
- Operator maszyny (MaschinenbedienerIn)
- Maszyna do ustawiania (MaschineneinrichterIn)
- Ślusarz (MetallbearbeiterIn)
- Technik pojazdów szynowych (SchienenfahrzeugtechnikerIn)
- Ślusarz w sektorze budowlanym (SchlosserIn im Baubereich)
- Ślusarz w sektorze metalowym (SchlosserIn im Metallbereich)

## Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

### (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

#### Inżynieria mechaniczna, motoryzacyjna, metalowa (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Obróbka i obróbka metali (Metallbe- und -verarbeitung)

## Dalsze informacje zawodowe

### (Weitere Berufsinfos)

## Powiązane staże i zaliczenia

### (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

| Powiązane praktyki                               | Kredytowanie po |                 |                |                          |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------|
|                                                  | 1. rok praktyki | 2. rok praktyki | 3 rok praktyki | Czwarty rok nauki zawodu |
| BüchsenmacherIn                                  | voll            |                 |                |                          |
| ChirurgieinstrumentenerzeugerIn                  | voll            |                 |                |                          |
| ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik | voll            |                 |                |                          |

| Powiązane praktyki                                                      | Kredytowanie po |                 |                |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------|
|                                                                         | 1. rok praktyki | 2. rok praktyki | 3 rok praktyki | Czwarty rok nauki zawodu |
| ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik             | voll            |                 |                |                          |
| ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik | voll            |                 |                |                          |
| ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik              | voll            |                 |                |                          |
| ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik                           | voll            |                 |                |                          |
| FahrradmechatikerIn                                                     | voll            |                 |                |                          |
| FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik                      | voll            |                 |                |                          |
| FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik                        | voll            |                 |                |                          |
| FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik                    | voll            |                 |                |                          |
| FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentchnik               | voll            |                 |                |                          |
| FernwärmetechnikerIn                                                    | voll            |                 |                |                          |
| FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung             | voll            | 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            |                 |                |                          |
| KälteanlagentechnikerIn                                                 | 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            |                |                          |
| 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            |                |                          |

| Powiązane praktyki                                                  | Kredytowanie po |                 |                |                          |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------|
|                                                                     | 1. rok praktyki | 2. rok praktyki | 3 rok praktyki | Czwarty rok nauki zawodu |
| 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            |                 |                |                          |

### **Zastąpienie końcowego egzaminu z praktyki zawodowej (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

Końcowy egzamin czeladniczy w ramach przyuczenia do MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik ' zastępuje końcowy egzamin z przyuczania do zawodu w wymienionych powiązanych praktykach zawodowych.

- MetallbearbeiterIn

## Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 1951A2 Technik metalowy - konstrukcje metalowe i technologia blach (Metalltechniker/in - Metallbau- und Blechtechnik)

## Rodzaj praktyki

### (Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

## Moduł podstawowy

Metalltechnik

## Wszystkie główne moduły modułu praktyk zawodowych 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

## Wszystkie moduły specjalne modułowej praktyki zawodowej Metalltechnik

- Automatisierungstechnik
- Digitale Fertigungstechnik
- Konstruktionstechnik
- Prozess- und Projektmanagement

## "MetalltechnikModuł główny Metallbau- und Blechtechnik" jest łączony z następującymi innymi modułami głównymi

- Metalltechnik, Hauptmodul Schmiedetechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Metalltechnik, Hauptmodul Schweißtechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

## Możliwe kombinacje modułów głównych i modułów specjalnych modułowej praktyki zawodowej Metalltechnik

| Moduł główny                | można łączyć z:                                                | Praktyki |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| Fahrzeugbautechnik          | Moduł specjalny Konstruktionstechnik                           | 4 Jahre  |
|                             |                                                                |          |
| Maschinenbautechnik         | Moduł główny Zerspanungstechnik                                | 4 Jahre  |
| Maschinenbautechnik         | Moduł specjalny Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM) | 4 Jahre  |
| Maschinenbautechnik         | Moduł specjalny Automatisierungstechnik                        | 4 Jahre  |
| Maschinenbautechnik         | Moduł specjalny Digitale Fertigungstechnik                     | 4 Jahre  |
| Maschinenbautechnik         | Moduł specjalny Konstruktionstechnik                           | 4 Jahre  |
| Maschinenbautechnik         | Moduł specjalny Prozess- und Projektmanagement                 | 4 Jahre  |
|                             |                                                                |          |
| Metallbau- und Blechtechnik | Moduł główny Schmiedetechnik                                   | 4 Jahre  |
| Metallbau- und Blechtechnik | Moduł główny Schweißtechnik                                    | 4 Jahre  |
| Metallbau- und Blechtechnik | Moduł specjalny Konstruktionstechnik                           | 4 Jahre  |

| Modul główny       | można łączyć z:                                                | Praktyki |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| Schmiedetechnik    | Modul główny Metallbau- und Blechtechnik                       | 4 Jahre  |
| Schweißtechnik     | Modul główny Metallbau- und Blechtechnik                       | 4 Jahre  |
| Schweißtechnik     | Modul główny Stahlbautechnik                                   | 4 Jahre  |
| Schweißtechnik     | Modul specjalny Prozess- und Projektmanagement                 | 4 Jahre  |
| Sicherheitstechnik | Modul główny Metallbau- und Blechtechnik                       | 4 Jahre  |
| Sicherheitstechnik | Modul specjalny Automatisierungstechnik                        | 4 Jahre  |
| Stahlbautechnik    | Modul główny Schweißtechnik                                    | 4 Jahre  |
| Stahlbautechnik    | Modul specjalny Konstruktionstechnik                           | 4 Jahre  |
| Werkzeugbautechnik | Modul główny Zerspanungstechnik                                | 4 Jahre  |
| Werkzeugbautechnik | Modul specjalny Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM) | 4 Jahre  |
| Werkzeugbautechnik | Modul specjalny Automatisierungstechnik                        | 4 Jahre  |
| Werkzeugbautechnik | Modul specjalny Digitale Fertigungstechnik                     | 4 Jahre  |
| Werkzeugbautechnik | Modul specjalny Konstruktionstechnik                           | 4 Jahre  |
| Werkzeugbautechnik | Modul specjalny Prozess- und Projektmanagement                 | 4 Jahre  |
| Zerspanungstechnik | Modul główny Maschinenbautechnik                               | 4 Jahre  |
| Zerspanungstechnik | Modul główny Werkzeugbautechnik                                | 4 Jahre  |
| Zerspanungstechnik | Modul specjalny Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM) | 4 Jahre  |
| Zerspanungstechnik | Modul specjalny Automatisierungstechnik                        | 4 Jahre  |
| Zerspanungstechnik | Modul specjalny Digitale Fertigungstechnik                     | 4 Jahre  |
| Zerspanungstechnik | Modul specjalny Konstruktionstechnik                           | 4 Jahre  |
| Zerspanungstechnik | Modul specjalny Prozess- und Projektmanagement                 | 4 Jahre  |

#### Status przyuczania do zawodu

(Lehrberuf Status)

bieżący (aktuell)

#### Wyznaczenie zgodnie z wykazem praktyk lub przepisami dotyczącymi szkolenia

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Metalltechnik - Metallbau- und Blechtechnik (H3)

#### Przestarzałe tytuły praktyk zawodowych (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- MetalltechnikerIn - Blechtechnik (ważne do (gültig bis ) 31. Mai 2011)
- MetalltechnikerIn - Metallbautechnik (ważne do (gültig bis ) 31. Mai 2011)
- BlechschlosserIn (ważne do (gültig bis ) 30. Juni 2003)

**Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach.**

**TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZEKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.**

**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.**

To nauczanie zostało zaktualizowane w 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)