

Apprenticeship Metal technician, main module safety technology (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik)

Im BIS anzeigen



Metal technicians in the main module safety engineering provide e.g. B. window locks or door locks. They assemble alarm and locking systems as well as electric drives, e.g. B. for garage doors. They also program digital alarm and locking systems.

MetalltechnikerInnen im Hauptmodul Sicherheitstechnik stellen z. B. Fenstersicherungen oder Türschlösser her. Sie montieren Alarm- und Schließsysteme sowie elektrische Antriebe, z. B. für Garagentore. Zudem programmieren sie auch digitale Alarm- und Schließsysteme.

Apprenticeship: (Lehrzeit:) 3 1/2 Years (3 1/2 Jahre)

Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

What does a Metal technician, main module safety technology do?

(Was macht ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik?)

- Assemble and commission window locks, safe locks or electric gate drives
- Program digital locking systems for doors and gates
- Create technical drawings by hand or with CAD software
- Produce 3D models
- Weld, turn, drill, screw and glue materials
- With measuring devices search for errors and rectify faults
- Participate in the planning and calculation of costs

- Fenstersicherungen, Tresorschlösser oder elektrische Torantriebe montieren und in Betrieb nehmen
- Digitale Schließsysteme von Türen und Toren programmieren
- Technische Zeichnungen per Hand oder mit CAD-Software erstellen
- 3D-Modelle herstellen
- Materialien schweißen, drehen, bohren, schrauben und kleben
- Mit Messgeräten nach Fehlern suchen und Störungen beheben
- Bei der Planung und Kalkulation der Kosten mitwirken

Where does a Metal technician, main module safety technology work?

(Wo arbeitet ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik?)

- Locksmiths
- Companies specializing in security technology
- Companies in metal construction

- Schlossereien
- Betriebe, die auf Sicherheitstechnik spezialisiert sind
- Betriebe im Metallbau

What excites me and what am I good at?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enthusiasm for mechanical engineering (Begeisterung für Maschinenbau)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)

- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)

How long does the apprenticeship take?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Shortened apprenticeship for people with a degree: 2 1/2 years

Search and find apprenticeships

(Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **0** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

How much does a/an Metal technician, main module safety technology earn during the apprenticeship?

(Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 1000 , last year of apprenticeship: from € 2000

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).

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

Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

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

[↗](#) about the AMS- Berufslexikon (zum AMS-Berufslexikon)

Where are vocational schools?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

For more information: [↗](#) about the training compass

(zum Ausbildungskompass)

What interests me and what personal qualities should I bring with me?

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

Interests

(Interessensgebiete)

- **Construction, wood, building technology (Bau, Holz, Gebäudetechnik)**

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Happy to work outdoors in any weather (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)

- **Machines, Workshop (Maschinen, Werkstatt)**

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)

Personal characteristics

(Persönliche Eigenschaften)

- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
- Spatial imagination (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)

What does my work environment look like?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Lärmbelastung
- Montageeinsätze
- Schmutzbelastung

What jobs can I do with the apprenticeship?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Allocation to the following occupational profiles

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Heating & ventilation fitter (BauspenglerIn)
- Installation and building technician (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Metalworker (MetallbearbeiterIn)
- Locksmith in the construction sector (SchlosserIn im Baubereich)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mechanical engineering, automotive, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Mechanical engineering and construction (Maschinen- und Anlagenbau)
- Metal working and metal processing (Metallbe- und -verarbeitung)

More job information

(Weitere Berufsinfos)

Related apprenticeships and crediting

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
BüchsenmacherIn	voll			
ChirurgieinstrumentenerzeugerIn	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
FahrradmechatikerIn	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 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	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			

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
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 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			

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
Textiltechnologe/-technologin	voll			
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll			
UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			
VerpackungstechnikerIn	voll			
WaagenherstellerIn	voll			
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Replacement of the final apprenticeship examination (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik' replaces the final apprenticeship examination in the listed related apprenticeships.

- MetallbearbeiterIn

Allocation to AMS occupational classification (six-digit) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 1951A3 Metal technician - safety technology (Metalltechniker/in - Sicherheitstechnik)

Type of apprenticeship (Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Basic module

Metalltechnik

All main modules of the modular apprenticeship 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

All special modules of the modular apprenticeship Metalltechnik

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

"Metalltechnik Main Module Sicherheitstechnik" is combined with the following other main modules

- Metalltechnik, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Possible combinations of main modules and special modules of the modular apprenticeship **Metalltechnik**

Main module	Can be combined with:	Apprenticeship period
Fahrzeugbautechnik	Special module Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Main module Zerspanungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Special module Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Special module Automatisierungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Special module Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Special module Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Special module Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Main module Schmiedetechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Main module Schweißtechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Special module Konstruktionstechnik	4 Jahre
Schmiedetechnik	Main module Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Main module Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Main module Stahlbautechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Special module Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Main module Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Special module Automatisierungstechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Main module Schweißtechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Special module Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Main module Zerspanungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Special module Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Special module Automatisierungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Special module Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Special module Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Special module Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Main module Maschinenbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Main module Werkzeugbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Special module Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Special module Automatisierungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Special module Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre

Main module	Can be combined with:	Apprenticeship period
Zerspanungstechnik	Special module Konstruktionstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Special module Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre

**Apprenticeship status
(Lehrberuf Status)**

current (aktuell)

**Designation according to the list of apprenticeships or training regulations
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Metalltechnik - Sicherheitstechnik (H9)

 powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.
THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This apprenticeship was updated on 08. Juli 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. Juli 2025.)