

Predare Tehnician metalic, tehnologie sudare modul principal (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik)

Im BIS anzeigen



Tehnicienii din metale din modulul principal al tehnologiei de sudare conectează componente precum țevi, foi sau piese de mașini și vehicule folosind diferite tehnici de sudare.

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

Perioada de ucenicie: (Lehrzeit:) 3 1/2 Ani (3 1/2 Jahre)

Venituri în primul an de formare: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Ce face o Tehnician metalic, tehnologie sudare modul principal ?

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

- Îmbinați piesele din metal și plastic prin sudare, de ex. B. Tablă, țevi
- Alegerea unui proces de sudare adecvat luând în considerare diverși factori, de ex. B. Materiale de sudare, comportament termic
- Utilizați instrucțiunile de proces pentru a decide dacă preîncălzirea este necesară pentru procesul de sudare respectiv și efectuați-l dacă este necesar
- Efectuați tehnici de formare cu unelte și mașini manuale adecvate, de ex. B. Îndoire, presare, îndreptare
- Selectați și utilizați echipamente de măsurare adecvate, de ex. B. Rigle, drepte, raportoare
- Verificați îmbinările sudate finite și corectați erorile
- Realizați desene tehnice manual sau cu software CAD
- 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

Unde funcționează o Tehnician metalic, tehnologie sudare modul principal ?

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

- Firme din construcții de oțel, metale ușoare și containere
- Societăți de construcții de caroserii și vehicule, construcții navale și aeronave
- Lăcătuși și lăcătuși în construcții
- Societăți de tehnologie a construcțiilor
- Societăți de instalații
- Betriebe im Stahl-, Leichtmetall- und Behälterbau
- Betriebe im Karosserie- und Fahrzeugbau, Schiff- und Luftfahrzeugbau
- Schlossereien und Bauschlossereien
- Gebäudetechnikunternehmen
- Installationsbetriebe

Ce mă entuziasmează și la ce mă pricep?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Cerințe menționate adesea în reclamele de locuri de muncă pentru ucenici)

- Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)
- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Fericit de a lucra cu instrumente (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)
- Simțul muncii precise (Sinn für genaues Arbeiten)

Cât durează ucenicia?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Timp de ucenicie la finalizarea unui modul principal suplimentar: 4 ani
Timpul de ucenicie la finalizarea unui 4 ani
Perioada de ucenicie scurtată pentru persoanele cu o calificare de formare: 2 1/2 ani

Căutați și găsiți ucenici

(Lehrstellen suchen und finden)

În prezent există (Aktuell gibt es) **40** posturi vacante (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Venitul ucenic

(Lehrlingseinkommen)

Primul an de ucenicie: de la 1000 , ultimul an de ucenicie: de la 2000 €

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

Venitul minim contractual colectiv (brut = suma ÎNAINTE de deducerea impozitelor și contribuțiilor la asigurări).

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

Informații suplimentare, inclusiv reglementări diferite pentru fiecare stat federal și orice reglementări speciale:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) la lexicul vocațional AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Unde sunt școlile profesionale?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Mai multe informații: [↗](#) la busola de antrenament

(zum Ausbildungskompass)

Ce mă interesează și ce calități personale ar trebui să aduc cu mine?

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

Domenii de interes

(Interessensgebiete)

- Construcții, lemn, tehnologie de construcție (Bau, Holz, Gebäudetechnik)
Cerințe: (Voraussetzungen:)
 - Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Fericit de a lucra cu instrumente (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Fericit de a lucra în aer liber pe orice vreme (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
 - Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)
 - O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- **Mașini, atelier (Maschinen, Werkstatt)**

Cerințe: (Voraussetzungen:)

- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)
- Fericit de a lucra cu instrumente (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)
- O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Simțul muncii precise (Sinn für genaues Arbeiten)
- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Caracteristici personale

(Persönliche Eigenschaften)

- Coordonare mână-ochi (Auge-Hand-Koordination)
- Bună vedere (Gutes Sehvermögen)
- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Reziliență fizică (Körperliche Belastbarkeit)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)
- Insensibilitatea pielii (Unempfindlichkeit der Haut)

Cum arată mediul meu de lucru?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

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

Ce profesii pot urma cu formare de ucenicie?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Alocarea la următoarele profiluri profesionale

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Metalurg (MetallbearbeiterIn)
- **Tehnician metalic pentru tehnologia sudării (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)**
- Tehnician de vehicule feroviare (SchienenfahrzeugtechnikerIn)
- Lăcătuș în sectorul construcțiilor (SchlosserIn im Baubereich)
- Lăcătuș în sectorul metalelor (SchlosserIn im Metallbereich)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inginerie mecanică, auto, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Prelucrarea și prelucrarea metalelor (Metallbe- und -verarbeitung)

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Ucenicie și creditare aferente

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Ucenicie conexă	Primul an de ucenicie	Creditare după		
		Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea an de ucenicie	Al patrulea an de ucenicie
BüchsenmacherIn	voll			
ChirurgieinstrumentenerzeugerIn	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	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			
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			
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		

Ucenicie conexă	Primul an de ucenicie	Creditare după		
		Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea an de ucenicie	Al patrulea an de ucenicie
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			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			
VerpackungstechnikerIn	voll			
WaagenherstellerIn	voll			
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Înlocuirea examenului final de ucenicie

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examenul final de ucenicie în ucenicia „MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik ” înlocuiește examenul final de ucenicie în ucenicile aferente enumerate.

- MetallbearbeiterIn

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 216181 Tehnician metalic - tehnologie sudare (Metalltechniker/in - Schweißtechnik)

Tipul uceniciei

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Modul de bază

Metalltechnik

Toate modulele principale ale uceniciei modulareMetalltechnik

- 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

Toate modulele speciale ale uceniciei modulareMetalltechnik

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

"MetalltechnikModulul principal Schweißtechnik 'este combinat cu următoarele alte module principale

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

Combinatii posibile de module principale și module speciale ale uceniciei modulareMetalltechnik

Modulul principal	poate fi combinat cu:	Ucenicia
Fahrzeugbautechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modulul principal Zerspanungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modul special Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modul special Automatisierungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modul special Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modul special Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Modulul principal Schmiedetechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Modulul principal Schweißtechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre

Modulul principal	poate fi combinat cu:	Ucenicia
Schmiedetechnik	Modulul principal Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Modulul principal Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Modulul principal Stahlbautechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Modul special Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Modulul principal Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Modul special Automatisierungstechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Modulul principal Schweißtechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Modulul principal Zerspanungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Modul special Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Modul special Automatisierungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Modul special Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Modul special Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modulul principal Maschinenbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modulul principal Werkzeugbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modul special Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modul special Automatisierungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modul special Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modul special Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre

Statutul de ucenicie

(Lehrberuf Status)

curent (aktuell)

Desemnare conform listei de ucenicie sau a regulamentelor de formare

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Metalltechnik - Schweißtechnik (H7)

Titluri de ucenicie învechite (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- UniversalschweißerIn (valabil până la (gültig bis) 31. Mai 2011)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.
ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ

PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Această predare a fost actualizată pe 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)