

Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž) (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Metalni tehničari za tehnologiju zavarivanja spajaju dijelove materijala (metale, plastiku) tehnikom zavarivanja, tj. snažno zagrijavaju šavove dijelova, a ponekad dodaju i dodatni materijal, pri čemu se dijelovi tope. Ova se tehnika koristi u širokom spektru područja, npr. Čelična konstrukcija, strojarstvo, konstrukcija vozila, brodska i zrakoplovna konstrukcija, konstrukcija cjevovoda, konstrukcija kontejnera itd. Koriste se razne tehnike zavarivanja, prije svega zavarivanje plinom ili inertnim plinom i električno zavarivanje, ali također npr. automatizirani postupci zavarivanja (zavarivanje robotom), postupci rezanja plamenom, lemljenje ili postupci zavarivanja plastike. Zavareni su metalni dijelovi poput lima, cijevi, oblikovanog čelika, dijelova strojeva i uređaja, kao i plastični dijelovi. Metalni tehničari za tehnologiju zavarivanja rade s uređajima za ručno zavarivanje ili automatskim aparatima za zavarivanje. Tehničari za zavarivanje potrebni su za planiranje / razvoj, kao i za praćenje proizvodnje visokokvalitetnih zavarenih spojeva.

MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik verbinden Werkstoffteile (Metalle, Kunststoffe) durch die Technik des Schweißens, d.h. sie erhitzen die Nahtstellen der Teile stark und führen teilweise auch Zusatzmaterial zu, wodurch die Teile zusammengeschmolzen werden. Diese Technik wird in verschiedensten Bereichen angewandt, z.B. Stahlbau, Maschinenbau, Fahrzeugbau, Schiff- und Flugzeugbau, Rohrleitungsbau, Behälterbau usw. Es werden verschiedene Schweißtechniken angewandt, vor allem das Gasschweißen bzw. Schutzgasschweißen und das Elektroschweißen, aber auch z.B. automatisierte Schweiß-Verfahren (Roboterschweißen), Brennschneidverfahren, Hartlöten oder Kunststoffschweißverfahren. Geschweißt werden Metallteile wie Bleche, Rohre, Formstähle, Maschinen- und Apparateile sowie Kunststoffteile. Die MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik arbeiten mit Handschweißgeräten oder Schweißautomaten. Für die Planung/Entwicklung sowie für die Überwachung bei der Herstellung hochwertiger Schweißverbindungen sind SchweißtechnikerInnen erforderlich.

prihod (Einkommen)

Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž) zarađuje od 2.660 do 3.330 eura bruto mjesečno (MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik verdienen ab 2.660 bis 3.330 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s naukovanjem : 2.880 do 2.900 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.660 do 2.900 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 2.900 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.660 do 3.330 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.330 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Metalni tehničari za tehnologiju zavarivanja rade u industriji i u komercijalnim operacijama, npr. U konstrukcijama čelika, lakih metala i kontejnera, u konstrukciji karoserija i vozila, u brodogradnji, u konstrukciji zrakoplova, u bravarima i bravarima, u vagonskim, poljskim i industrijskim konstrukcijama automobila kao kao i u trgovini instalacijama i u tvrtkama za građevinsku tehnologiju.

MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik arbeiten in der Industrie und in gewerblichen Betrieben, z.B. im Stahl-, Leichtmetall- und Behälterbau, im Karosserie- und Fahrzeugbau, im Schiffbau, im Luftfahrzeugbau, in Schlossereien und Bauschlossereien, im Waggon-, Feld- und Industriegewagenbau sowie im Installationsgewerbe

und bei Gebäudetechnikfirmen.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **746**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- 3D CAD sustavi (3D-CAD-Systeme)
- Zavarivanje aluminija (Aluminiumschweißen)
- Rad s planovima gradnje (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Autogeno plameno rezanje (Autogenes Brennschneiden)
- Zavarivanje kisikvim gorivom (Autogenschweißen)
- CAM - računalna proizvodnja (CAM - Computer-aided manufacturing)
- Električno zavarivanje (Elektroschweißen)
- MAG zavarivanje (MAG-Schweißen)
- Mehanička obrada materijala (Maschinelle Werkstoffbearbeitung)
- MIG zavarivanje (MIG-Schweißen)
- Planiranje radnih naloga (Planung von Arbeitsaufträgen)
- Programiranje CNC strojeva (Programmierung von CNC-Maschinen)
- Zavarivanje cijevi (Rohrschweißen)
- Zavarivanje inertnim plinom (Schutzgasschweißen)
- Potvrde o zavarivanju (Schweißzertifikate)
- Zavarivanje zrcalom (Spiegelschweißen)
- Otporno zavarivanje (Widerstandsschweißen)
- TIG zavarivanje (WIG-Schweißen)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Zavarivanje kisikvim gorivom (Autogenschweißen)
- MAG zavarivanje (MAG-Schweißen)
- Vještine zavarivanja (Schweißkenntnisse)
- TIG zavarivanje (WIG-Schweißen)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Rad s elektronički upravljanim proizvodnim sustavima (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Rad robota za zavarivanje (Bedienung von Schweißrobotern), Postavljanje robota za zavarivanje (Einstellen von Schweißrobotern))
 - Montaža strojeva i sustava (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Izvođenje jednostavnih montažnih radova (Durchführung einfacher Montagearbeiten))
 - Alatni strojevi (Werkzeugmaschinen) (z. B. Postavljanje alatnih strojeva (Rüsten von Werkzeugmaschinen), Programiranje alatnih strojeva (Programmierung von Werkzeugmaschinen))
- Rad s planovima, skicama i modelima (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - izrada skica (Anfertigung von Skizzen)
- Tehnologija automatizacije (Automatisierungstechnik)
 - Robotika (Robotik) (z. B. Upravljanje robotima (Bedienung von Robotern))

- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Metalna konstrukcija (Metallbau) (z. B. Čelična konstrukcija (Stahlbau))
- Znanje o rukovanju i obradi materijala među odjelima (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Ručna obrada materijala (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Proizvodna tehnologija (Fertigungstechnik) (z. B. CIM - Računalno integrirana proizvodnja (CIM - Computer-integrated manufacturing), Tehnologija razdvajanja (Trenntechnik))
 - Znanost o materijalima (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Obojeni metali i njihove legure (Nichteisenmetalle und ihre Legierungen))
- Vještine industrijskog dizajna (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Dizajn metala (Metallgestaltung)
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardi i smjernice za specifične poslove (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Ispitivanje zavarivanja u skladu s ÖNORM M 7807 (Schweißprüfung gemäß ÖNORM M 7807), Vizualni pregled prema DIN EN 9712 (Sichtprüfung gemäß DIN EN 9712), Ispitivanja zavarenih šavova u skladu s DIN EN 473 (Prüfungen von Schweißnähten gemäß DIN EN 473), Potvrda prema DIN EN 15085-2 CL1 (Zertifizierung nach DIN EN 15085-2 CL1), Ispitivanje prodiranja boje prema DIN EN 571-1 (Farbeindringprüfung gemäß DIN EN 571-1), DIN 15085 (DIN 15085))
- Znanje o preradi plastike (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
- Znanje o laboratorijskim metodama (Labormethodenkenntnisse)
 - Provođenje ispitivanja materijala (Durchführung von Materialprüfungen) (z. B. Metode ispitivanja nerazornih materijala (Zerstörungsfreie Materialprüfverfahren))
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
 - Konstrukcija uređaja i kontejnera (Apparate- und Behälterbau)
 - Izgradnja cjevovoda (Rohrleitungsbau) (z. B. Cjevovodi sustava (Anlagenverrohrung), Popravak cjevovoda (Reparatur von Rohrleitungen))
- Vještine obrade metala (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Obrada lima (Blechbearbeitung)
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analiza pogrešaka (Fehleranalyse)
- Vještine čišćenja (Reinigungskenntnisse)
 - Industrijsko čišćenje (Industriereinigung) (z. B. Čišćenje strojeva i sustava (Maschinen- und Anlagenreinigung))
- Vještine zavarivanja (Schweißkenntnisse)
 - Lemljenje (Löten)
 - Zavarivanje određenih materijala (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Zavarivanje plastike (Kunststoffschiweißen), Zavarivanje konstrukcijskog čelika (Baustahlschiweißen), Zavarivanje čelika finog zrna (Feinkornbaustahlschiweißen), Zavarivanje nehrđajućeg čelika (Edelstahlschiweißen), Zavarivanje aluminija (Aluminiumschiweißen), Zavarivanje lima (Blechschiweißen))
 - Zavarivanje taljenjem (Schmelzschiweißen) (z. B. Elektrolučno zavarivanje (Lichtbogenschiweißen), MAG zavarivanje (MAG-Schiweißen), Zavarivanje inertnim plinom (Schutzgasschiweißen), TIG zavarivanje (WIG-Schiweißen), MIG zavarivanje (MIG-Schiweißen), Zavarivanje kisikovim gorivom (Autogenschiweißen))
 - Zavarivanje određenih proizvoda (Schweißen bestimmter Produkte) (z. B. Zavarivanje cijevi (Rohrschiweißen))
 - Zavarivanje šavova (Nahtschiweißen) (z. B. priprema zavara (Schweißnahtvorbereitung))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Koordinacija ruku i oka (Auge-Hand-Koordination)
- Spremnost na rad u smjenama (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Operativna spremnost (Einsatzbereitschaft)

- Fizička otpornost (Körperliche Belastbarkeit)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)
- Neosjetljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)
- Pouzdanost (Zuverlässigkeit)

Digitalne vještine prema DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis:MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften, können diese einhalten und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama **(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Simulation, Apps für Überwachung der Produktionsprozesse, Schweißroboter) selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik müssen Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können und die Informationen in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen und zur Dokumentation unabhängig anwenden können.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen, eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.
5 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje **(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

Tipične razine vještina **(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul-

und Fachausbildung)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre [nQR^W](#)

- Alatničar/tokar (m/ž) (MetallbearbeiterIn)
- Metalni tehničar, glavni modul tehnika zavarivanja (m/ž) (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik) (9 Glavni moduli (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^W](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR^V](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Potvrde o zavarivanju (Schweißzertifikate)
 - Certifikati za električno zavarivanje (Elektroschweiß-Zertifikate)
 - Potvrde o zavarivanju plinskim fuzijom (Gasschmelzschweiß-Zertifikate)
 - Certifikat za zavarivanje lijevanih materijala (Gusschweiß-Zertifikat)
 - ÖVGW certifikat za zavarivanje (ÖVGW-Schweißzertifikat)
 - Ispitivanje zavarivanja prema ÖNORM EN 287-1 (Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1)
 - Certifikat za zavarivanje čelika (Stahlschweiß-Zertifikat) (z. B. Tečaj zavarivanja armaturnog čelika prema EWF-544 (Lehrgang Betonstahlschweißen nach EWF-544))
 - Potvrde za elektrolučno zavarivanje (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. TIG certifikat za zavarivanje (WIG-Schweiß-Zertifikat), Potvrda za zavarivanje MIG (MIG-Schweiß-Zertifikat), MAG zavarivanje Certifikat (MAG-Schweiß-Zertifikat), Certifikat za ručno elektrolučno zavarivanje (E-Lichtbogenhandschweißen-Zertifikat), Certifikat za TIG orbitalno zavarivanje (Zertifikat WIG-Orbitalschweißen), Certifikat TIG zavarivanja čelika (Zertifikat WIG-Stahl-Schweißen))
 - Europski i međunarodni certifikati za zavarivače (Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen) (z. B. Međunarodni / europski praktičar za zavarivanje I / EWP (International/European Welding Practitioner I/EWP), Međunarodni / Europski specijalist za zavarivanje I / EWS (International/European Welding Specialist I/EWS))

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- CIM - Computer-integrated manufacturing
- CNC - Computerized Numerical Control
- Feinkornbaustahlschweißen
- Hüttenwesenkenntnisse
- Laserschweißen
- Robotik
- Schweißnahtprüfung
- Schweißzertifikate
- Werkstofftechnik
- Zerstörungsfreie Prüfung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau [nQR^W](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau [nQR^W](#)
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau

- Werkmeisterprüfung für Mechatronik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Hochschulstudien - Material- und Werkstoffwissenschaften
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachenglisch
- Technische Dokumentation

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. In Klein- und Mittelbetrieben haben sie auch Kontakt zu Kundinnen und Kunden, die sie informieren und beraten. In diesen Fällen können auch höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse gestellt werden.

Dodatne informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau, Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau, Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Zagađenje ispušnim plinovima (Abgasbelastung)
- Rad u nevolji (Arbeiten in Zwangslagen)
- Povećani rizik od ozljeda (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Toplinski stres (Hitzebelastung)
- Smjenski rad (Schichtarbeit)
- Opterećenje onečišćenjem (Schmutzbelastung)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Zavarivač aluminija (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (AluminiumschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Zavarivač argonac (zavarivač za automatsko zavarivanje (ArgonacschweißerIn)
Plamenik za kisikovo gorivo (AutogenbrennerIn)
Rezač za kisikovo gorivo (AutogenschneiderIn)
Zavarivač kisikom (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (AutogenschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Električni zavarivač (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (ElektroschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Glavni stručnjak za električno zavarivanje (ElektroschweißmeisterIn)
Lamela (HartlöterIn)
Zavarivač kotla (KesselschweißerIn)
Zavarivač lanaca (KettenschweißerIn)
Lem (LöterIn)
Točkasti zavarivač (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (PunktschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Zavarivač cijevi (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (RohrschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Zavarivač inertnog plina (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (SchutzgasschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
zavarivač (SchweißerIn)
Tehničar za zavarivanje (SchweißtechnikerIn)
Univerzalni zavarivač (UniversalschweißerIn)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

* Metalna tehnologija specijalizirana za zavarivanje (*Metal technology specialising in welding)
Zavarivač aluminija (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (AluminiumschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Zavarivač argonac (zavarivač za automatsko zavarivanje (ArgonacschweißerIn)
Zavarivač kisikom (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (AutogenschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Električni zavarivač (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (ElektroschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Glavni stručnjak za električno zavarivanje (ElektroschweißmeisterIn)
Ručni zavarivač (HandschweißerIn)
Lamela (HartlöterIn)
Šegrt zavarivač (LehrschweißerIn)
Lem (LöterIn)
MAG zavarivač (MAG-SchweißerIn)
MIG zavarivač (MIG-SchweißerIn)
Zavarivač od nehrđajućeg čelika (NirostschweißerIn)
Točkasti zavarivač (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (PunktschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Robot zavarivač (RoboterschweißerIn)
Zavarivač inertnog plina (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (SchutzgasschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
zavarivač (SchweißerIn)
Univerzalni zavarivač (UniversalschweißerIn)
TIG-MIG zavarivač (WIG-MIG-SchweißerIn)

TIG zavarivač (WIG-SchweißerIn)
Volfram zavarivač (WolframinertschweißerIn)

Zavarivač lima (BlechtschweißerIn)
Zavarivač kotla (KesselschweißerIn)
Zavarivač lanaca (KettenschweißerIn)
Zavarivač plastike (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (KunststoffschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Monter cijevi (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (RohrleitungsmonteurIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Zavarivač cijevi (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (RohrschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))

Plamenik za kisikovo gorivo (AutogenbrennerIn)
Rezač za kisikovo gorivo (AutogenschneiderIn)
Rezač baklji (BrennschneiderIn)

metalni tehničar - tehnologija zavarivanja i tehnologija procesa i proizvodnje (MetalltechnikerIn - Schweißtechnik und Prozess- und Fertigungstechnik)
Metalni tehničar - tehnologija zavarivanja i tehnologija čeličnih konstrukcija (MetalltechnikerIn - Schweißtechnik und Stahlbautechnik)
Tehničar za zavarivanje (SchweißtechnikerIn)

Međunarodni specijalist za zavarivanje (IWS) (m / ž) (International Welding Specialist (IWS) (m/w))
Nadzornik zavarivanja (m / ž) (Schweißaufsichtsperson (m/w))
Zavarivač s nadzorom za zavarivanje (SchweißerIn mit Schweißaufsicht)
Voditelj zavarivanja (SchweißwerkmeisterIn)

Industrijski ronilac (Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž)) (IndustrietaucherIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))

Srodna zanimanja (Verwandte Berufe)

- Graditelj čamaca i brodova (Boot- und SchiffbauerIn)
- Pomoćni radnik u zavarivačkoj tehnici (m / ž) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))
- Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž) (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Autolimar (m/ž) (KarosseriebautechnikerIn)
- Tehničar za strojarstvo (m/ž) (MaschinenbautechnikerIn)
- Bravar u građevinskom sektoru (m/ž) (SchlosserIn im Baubereich)
- Bravar u metalurškom sektoru (m/ž) (SchlosserIn im Metallbereich)
- Tehničar za kovanje (m/ž) (SchmiedetechnikerIn)
- Tehničar za poljoprivredne i građevinske strojeve (m/ž) (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)
- Alatničar (m/ž) (WerkzeugbautechnikerIn)
- Tehničar za strojnu obradu (m/ž) (ZerspanungstechnikerIn)

**Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**
Strojarstvo, automobilska industrija, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Obrada i prerada metala (Metallbe- und -verarbeitung)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 216101 Aluminijski zavarivač (Aluminiumschweißer/in)
- 216102 Zavarivač Argonac (Argonacschweißer/in)
- 216103 Plamenik za kisikovo gorivo (Autogenbrenner/in)
- 216104 Rezač za kisikovo gorivo / u (Autogenschneider/in)
- 216105 Zavarivač za kisikovo gorivo (Autogenschweißer/in)
- 216106 Električni zavarivač (Elektroschweißer/in)
- 216107 Majstor za električno zavarivanje (Elektroschweißmeister/in)
- 216108 Sredstvo za lemljenje (Hartlöter/in)
- 216109 Zavarivač kotla (Kesselschweißer/in)
- 216110 Spot zavarivač (Punktschweißer/in)
- 216111 Zavarivač cijevi (Rohrschweißer/in)
- 216112 Zavarivač inertnim plinom (Schutzgasschweißer/in)
- 216113 Zavarivač (Schweißer/in)
- 216114 Lanac za zavarivanje (Kettenschweißer/in)
- 216115 Univerzalni zavarivač (Universalschweißer/in)
- 216117 Metalni tehničar - Tehnologija zavarivanja (Metalltechniker/in - Schweißtechnik)
- 216181 Metalni tehničar / u tehnologiji zavarivanja (Metalltechniker/in - Schweißtechnik)
- 216701 Lem (Löter/in)
- 649508 Tehničar za zavarivanje / za (Ing) (Schweißtechniker/in (Ing))
- 649808 tehničar za zavarivanje (Schweißtechniker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  MetalltechnikerIn - Hauptmodul Schweißtechnik (Lehre)
-  SchweißerIn (Schule)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž) (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I ODGOVORNOST.

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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)