

## Kovinski tehnik za varilno tehnologijo (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Kovinski tehnik za varilno tehnologijo povezujejo materialne dele (kovine, plastiko) s tehniko varjenja, torej močno segrejejo šive delov in včasih dodajo tudi dodaten material, pri čemer se deli med seboj stalijo. Ta tehnika se uporablja na najrazličnejših področjih, na primer jeklenih konstrukcijah, strojništvu, gradnji vozil, ladijskih in letalskih konstrukcij, cevovodov, kontejnerskih konstrukcij itd. Uporabljajo se različne varilne tehnike, predvsem plinsko varjenje ali varjenje z inertnim plinom in električno varjenje, pa tudi npr. avtomatizirani postopki varjenja (robotsko varjenje), postopki plamenskega rezanja, postopki spajkanja ali varjenja plastike. Varjeni so kovinski deli, kot so pločevina, cevi, oblikovano jeklo, deli strojev in naprav ter plastični deli. Kovinski tehnik za varilno tehnologijo delajo z ročnimi varilnimi napravami ali avtomatskimi varilnimi stroji. Varilni tehnik so potrebni za načrtovanje / razvoj, pa tudi za spremljanje proizvodnje visokokakovostnih varjenih spojev.

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.

### Dohodek (Einkommen)

Kovinski tehnik za varilno tehnologijo zasluži od 2.660 do 3.330 evrov bruto na mesec (MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik verdienen ab 2.660 bis 3.330 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Poklic z vajeništvom : 2.880 do 2.900 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.660 do 2.900 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 2.900 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.660 do 3.330 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.330 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Kovinski tehnik za varilno tehnologijo delajo v industriji in v komercialnih operacijah, npr. V jekleni, lahki kovinski in kontejnerski konstrukciji, v karoseriji in ladjedelništvu, v ladjedelništvu, v letalski konstrukciji, v ključavničarjih in ključavničarjih, v konstrukcijah vagonov, poljskih in industrijskih avtomobilov kot tudi v trgovini z inštalacijami in v podjetjih za gradbeno tehnologijo.

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 prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)**

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **625**  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

## **Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- 3D CAD sistemi (3D-CAD-Systeme)
- Varjenje aluminija (Aluminiumschweißen)
- Delo z gradbenimi načrti (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Avtogeno plamensko rezanje (Autogenes Brennschneiden)
- Varjenje s kisikom na gorivo (Autogenschweißen)
- CAM - Računalniško podprta proizvodnja (CAM - Computer-aided manufacturing)
- Električno varjenje (Elektroschweißen)
- Varjenje MAG (MAG-Schweißen)
- Strojna obdelava materialov (Maschinelle Werkstoffbearbeitung)
- MIG varjenje (MIG-Schweißen)
- Načrtovanje delovnega naloga (Planung von Arbeitsaufträgen)
- Programiranje CNC strojev (Programmierung von CNC-Maschinen)
- Varjenje cevi (Rohrschweißen)
- Varjenje z inertnim plinom (Schutzgasschweißen)
- Varilni certifikati (Schweißzertifikate)
- Zrcalno varjenje (Spiegelschweißen)
- Varjenje z uporom (Widerstandsschweißen)
- TIG varjenje (WIG-Schweißen)

## **Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)**

### **Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Varjenje s kisikom na gorivo (Autogenschweißen)
- Varjenje MAG (MAG-Schweißen)
- Varilne sposobnosti (Schweißkenntnisse)
- TIG varjenje (WIG-Schweißen)

### **Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Delo z elektronsko vodenimi proizvodnimi sistemi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Delovanje varilnih robotov (Bedienung von Schweißrobotern), Nastavitev varilnih robotov (Einstellen von Schweißrobotern))
  - Montaža strojev in sistemov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Izvajanje preprostih montažnih del (Durchführung einfacher Montagearbeiten))
  - Orodni stroji (Werkzeugmaschinen) (z. B. Nastavitev obdelovalnih strojev (Rüsten von Werkzeugmaschinen), Programiranje obdelovalnih strojev (Programmierung von Werkzeugmaschinen))
- Delo z načrti, skicami in modeli (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Izdelava skic (Anfertigung von Skizzen)
- Tehnologija avtomatizacije (Automatisierungstechnik)
  - Robotika (Robotik) (z. B. Upravljanje robotov (Bedienung von Robotern))
- Gradbeno znanje o gradnji (Bauerrichtungskennnisse)

- Kovinska konstrukcija (Metallbau) (z. B. Jeklena konstrukcija (Stahlbau))
- Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
  - Ročna obdelava materiala (Händische Werkstoffbearbeitung)
  - Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik) (z. B. CIM - Računalniško integrirana proizvodnja (CIM - Computer-integrated manufacturing), Tehnologija ločevanja (Trenntechnik))
  - Znanost o materialih (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Barvne kovine in njihove zlitine (Nichteisenmetalle und ihre Legierungen))
- Spretnosti industrijskega oblikovanja (Industrial-Design-Kenntnisse)
  - Kovinsko oblikovanje (Metallgestaltung)
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Varilni preskus po ÖNORM M 7807 (Schweißprüfung gemäß ÖNORM M 7807), Vizualni pregled po DIN EN 9712 (Sichtprüfung gemäß DIN EN 9712), Preizkusi varjenih šivov po DIN EN 473 (Prüfungen von Schweißnähten gemäß DIN EN 473), Certifikat po DIN EN 15085-2 CL1 (Zertifizierung nach DIN EN 15085-2 CL1), Preskus penetracije barvila po DIN EN 571-1 (Farbeindringprüfung gemäß DIN EN 571-1), DIN 15085 (DIN 15085))
- Znanje predelave plastike (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
- Poznavanje laboratorijskih metod (Labormethodenkenntnisse)
  - Izvajanje testiranja materialov (Durchführung von Materialprüfungen) (z. B. Metode preskušanja nedestruktivnih materialov (Zerstörungsfreie Materialprüfverfahren))
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
  - Konstrukcija naprav in zabojsnikov (Apparate- und Behälterbau)
  - Konstrukcija cevovodov (Rohrleitungsbau) (z. B. Sistemski cevovodi (Anlagenverrohrung), Popravilo cevovodov (Reparatur von Rohrleitungen))
- Sposobnosti obdelave kovin (Metallbearbeitungskenntnisse)
  - Obdelava pločevine (Blechbearbeitung)
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Analiza napak (Fehleranalyse)
- Čistilne sposobnosti (Reinigungskenntnisse)
  - Industrijsko čiščenje (Industriereinigung) (z. B. Čiščenje strojev in naprav (Maschinen- und Anlagenreinigung))
- Varilne sposobnosti (Schweißkenntnisse)
  - Spajkanje (Löten)
  - Varjenje nekaterih materialov (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Varjenje plastike (Kunststoffschweißen), Varjenje konstrukcijskih jekel (Baustahlschweißen), Varjenje jekla iz drobnozrnatega jekla (Feinkornbaustahlschweißen), Varjenje nerjavečega jekla (Edelstahlschweißen), Varjenje aluminija (Aluminiumschweißen), Varjenje pločevine (Blechschiweißen))
  - Talično varjenje (Schmelzschweißen) (z. B. Obločno varjenje (Lichtbogenschweißen), Varjenje MAG (MAG-Schweißen), Varjenje z inertnim plinom (Schutzgasschweißen), TIG varjenje (WIG-Schweißen), MIG varjenje (MIG-Schweißen), Varjenje s kisikom na gorivo (Autogenschweißen))
  - Varjenje določenih izdelkov (Schweißen bestimmter Produkte) (z. B. Varjenje cevi (Rohrschweißen))
  - Varjenje šivov (Nahtschweißen) (z. B. priprava varjenja (Schweißnahtvorbereitung))

### **Splošne poklicne sposobnosti (Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Koordinacija roke in oči (Auge-Hand-Koordination)
- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Operativna pripravljenost (Einsatzbereitschaft)
- Fizična odpornost (Körperliche Belastbarkeit)
- Pripravljenost na učenje (Lernbereitschaft)
- Neobčutljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)

- Zanesljivost (Zuverlässigkeit)

**Digitalne veščine glede na DigComp  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p><b>Opis:</b>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.</p>							

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno 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.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične stopnje spretnosti  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

## Usposabljanje

### (Ausbildung)

#### Lehre [NQ<sup>IV</sup>](#)

- Kovinar (MetallbearbeiterIn)
- Kovinski tehnik, tehnologija varjenja glavnih modulov (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik) (9 Glavni moduli (Hauptmodule))

#### BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQ<sup>IV</sup>](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQ<sup>V</sup>](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Varilni certifikati (Schweißzertifikate)
  - Potrdila o električnem varjenju (Elektroschweiß-Zertifikate)
  - Potrdila o varjenju s plinskim varenjem (Gasschmelzschweiß-Zertifikate)
  - Potrdilo o varjenju ulitkov (Gussschweiß-Zertifikat)
  - Varilni certifikat ÖVGW (ÖVGW-Schweißzertifikat)
  - Varilni preskus po ÖNORM EN 287-1 (Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1)
  - Potrdilo o varjenju jekla (Stahlschweiß-Zertifikat) (z. B. Tečaj varjenja armaturnega jekla po standardu EWF-544 (Lehrgang Betonstahlschweißen nach EWF-544))
  - Potrdila za obločno varjenje (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. Potrdilo o varjenju TIG (WIG-Schweiß-Zertifikat), Potrdilo o varjenju MIG (MIG-Schweiß-Zertifikat), Varilni certifikat MAG (MAG-Schweiß-Zertifikat), Potrdilo o ročnem elektroobločnem varjenju (E-Lichtbogenhandschweißen-Zertifikat), Certifikat za orbitalno TIG varjenje (Zertifikat WIG-Orbitalschweißen), Certifikat TIG varjenja jekla (Zertifikat WIG-Stahl-Schweißen))
  - Evropski in mednarodni certifikati za varilce (Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen) (z. B. Mednarodni / evropski izvajalec varjenja I / EWP (International/European Welding Practitioner I/EWP), Mednarodni / evropski specialist za varjenje I / EWS (International/European Welding Specialist I/EWS))

## Nadaljnje izobraževanje

### (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 [NQ<sup>VI</sup>](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau [NQ<sup>VI</sup>](#)
- 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

### **Znanje nemščine po CEFR**

#### **(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 strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)**

#### **Samozaposlitev**

##### **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

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

#### **Delovno okolje**

##### **(Arbeitsumfeld)**

- Onesnaženje izpušnih plinov (Abgasbelastung)
- Delo v stiski (Arbeiten in Zwangslagen)
- Povečano tveganje poškodb (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Toplotni stres (Hitzebelastung)
- Izmensko delo (Schichtarbeit)
- Obremenitev onesnaženja (Schmutzbelastung)

#### **Vprašalnik o kompetencah**

##### **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Varilec aluminija (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (AluminiumschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))

Argonac varilec (ArgonacschweißerIn)  
Gorilnik na kisikovo gorivo (AutogenbrennerIn)  
Rezalnik kisika (AutogenschneiderIn)  
Varilec s kisikom (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (AutogenschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Električni varilec (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (ElektroschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Mojster električnega varjenja (ElektroschweißmeisterIn)  
Brazer (HartlöterIn)  
Varilec kotla (KesselschweißerIn)  
Varilec verig (KettenschweißerIn)  
Spajkalnik (LöterIn)  
Točkovni varilec (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (PunktschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Varilec cevi (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (RohrschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Varilec inertnega plina (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (SchutzgasschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Varilec (SchweißerIn)  
Varilni tehnik (SchweißtechnikerIn)  
Univerzalni varilec (UniversalschweißerIn)

### **Strokovne specializacije (Berufsspezialisierungen)**

\*Tehnologija kovin, specializirana za varjenje (\*Metal technology specialising in welding)  
Varilec aluminija (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (AluminiumschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Argonac varilec (ArgonacschweißerIn)  
Varilec s kisikom (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (AutogenschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Električni varilec (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (ElektroschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Mojster električnega varjenja (ElektroschweißmeisterIn)  
Ročni varilec (HandschweißerIn)  
Brazer (HartlöterIn)  
Vajenec varilec (LehrschweißerIn)  
Spajkalnik (LöterIn)  
MAG varilec (MAG-SchweißerIn)  
MIG varilec (MIG-SchweißerIn)  
Varilec nerjavnega jekla (NirostschweißerIn)  
Točkovni varilec (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (PunktschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Robot varilec (RoboterschweißerIn)  
Varilec inertnega plina (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (SchutzgasschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Varilec (SchweißerIn)  
Univerzalni varilec (UniversalschweißerIn)  
TIG-MIG varilec (WIG-MIG-SchweißerIn)  
TIG varilec (WIG-SchweißerIn)  
Varilec volframovega rudarja (WolframinertschweißerIn)

Varilec pločevine (BlechschiweißerIn)

Varilec kotla (KesselschweißerIn)  
Varilec verig (KettenschweißerIn)  
Varilec plastike (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (KunststoffschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Monter cevi (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (RohrleitungsmonteurIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))  
Varilec cevi (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (RohrschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))

Gorilnik na kisikovo gorivo (AutogenbrennerIn)  
Rezalnik kisika (AutogenschneiderIn)  
Plamenski rezalnik (BrennschneiderIn)

Kovinarski tehnik - varilna tehnika ter procesna in proizvodna tehnika (MetalltechnikerIn - Schweißtechnik und Prozess- und Fertigungstechnik)  
Kovinarski tehnik - varilna tehnika in tehnika jeklenih konstrukcij (MetalltechnikerIn - Schweißtechnik und Stahlbautechnik)  
Varilni tehnik (SchweißtechnikerIn)

Mednarodni specialist za varjenje (IWS) (m/ž) (International Welding Specialist (IWS) (m/w))  
Nadzornik varjenja (m/ž) (Schweißaufsichtsperson (m/w))  
Varilec z nadzorom varjenja (SchweißerIn mit Schweißaufsicht)  
Varilni vodja (SchweißwerkmeisterIn)

Industrijski potapljač (Kovinski tehnik za varilno tehnologijo) (IndustrietaucherIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))

### **Sorodni poklici (Verwandte Berufe)**

- Čolnar in ladjedelnik (Boot- und SchiffbauerIn)
- Pomočnik pri varilni tehnologiji (m / ž) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))
- Monter in gradbeni tehnik (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Tehnik gradnje karoserije (KarosseriebautechnikerIn)
- Strojni inženir (MaschinenbautechnikerIn)
- Ključavničar v gradbeništvu (SchlosserIn im Baubereich)
- Ključavničar v kovinskem sektorju (SchlosserIn im Metallbereich)
- Tehnik kovanja (SchmiedetechnikerIn)
- Tehnik za kmetijske in gradbene stroje (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)
- Tehnik za izdelavo orodja (WerkzeugbautechnikerIn)
- Tehnik rezanja (ZerspanungstechnikerIn)

**Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS  
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**  
**Strojništvo, avtomobilska, kovinska (Maschinenbau, Kfz, Metall)**



- Obdelava in obdelava kovin (Metallbe- und -verarbeitung)

**Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)  
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 216101 Varilec aluminija (Aluminiumschweißer/in)
- 216102 Varilec Argonac (Argonacschweißer/in)
- 216103 Gorilnik na kisikovo gorivo (Autogenbrenner/in)
- 216104 Rezalnik na kisikovo gorivo (Autogenschneider/in)

- 216105 Varilec na kisikovo gorivo (Autogenschweißer/in)
- 216106 Električni varilec (Elektroschweißer/in)
- 216107 Mojster električnega varjenja (Elektroschweißmeister/in)
- 216108 Žar (Hartlöter/in)
- 216109 Varilni kotel (Kesselschweißer/in)
- 216110 Točilni varilnik (Punktschweißer/in)
- 216111 Varilec cevi (Rohrschweißer/in)
- 216112 Varilec z inertnim plinom (Schutzgasschweißer/in)
- 216113 Varilec (Schweißer/in)
- 216114 Varilni verižnik (Kettenschweißer/in)
- 216115 Univerzalni varilec (Universalschweißer/in)
- 216117 Kovinski tehnik - varilna tehnologija (Metalltechniker/in - Schweißtechnik)
- 216181 Kovinski tehnik - varilna tehnologija (Metalltechniker/in - Schweißtechnik)
- 216701 Spajkanje (Lötter/in)
- 649508 Varilni tehnik (Ing) (Schweißtechniker/in (Ing))
- 649808 Varilni tehnik (Schweißtechniker/in)

#### Informacije v poklicnem leksikonu (Informationen im Berufslexikon)

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

#### Informacije v kompasu za vadbo (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Kovinski tehnik za varilno tehnologijo (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN 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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)