

# Pomočnik pri varilni tehnologiji (m / ž) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))

Im BIS anzeigen



## Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Pomočniki pri varilni tehnologiji (m / ž) opravljajo pomožne dejavnosti pri vseh varilnih postopkih.

Hilfskräfte in der Schweißtechnik unterstützen Fachkräfte bei der Vorbereitung, Durchführung und Nachbearbeitung von Schweißarbeiten. Sie reinigen Materialien, bedienen Schweißgeräte, achten auf Sicherheit und halten Arbeitsbereiche instand. Vor einem Schweißvorgang reinigen sie die zu schweißenden Teile und stellen die Werkzeuge, die Materialien und die Ausrüstung bereit. Hilfskräfte in der Schweißtechnik führen einfache Schweißarbeiten nach Anweisung durch und bedienen verschiedene Schweißmaschinen. Während der Schweißarbeiten achten sie auf die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften. Nach dem Schweißprozess kontrollieren sie die Schweißnähte und reinigen und warten die verwendeten Geräte und Ausrüstungen. Auch der Transport von Werkzeugen und der Ausrüstung kann zu ihren Aufgaben gehören.

#### **Dohodek**

#### (Einkommen)

Pomočnik pri varilni tehnologiji (m / ž) zasluži od 2.510 do 2.580 evrov bruto na mesec (Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) verdienen ab 2.510 bis 2.580 Euro brutto pro Monat).

Vajeništvo in pomožni poklic: 2.510 do 2.580 evro bruto (Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 2.580 Euro brutto)

#### Zaposlitvene možnosti

#### (Beschäftigungsmöglichkeiten )

Pomočniki pri varilni tehnologiji (m / ž) so zaposleni predvsem v podjetjih za strojništvo in inženiring strojev ter v kovinski in jekleni gradbeni industriji. Poleg tega podjetja za namestitev in gradbeno tehnologijo ponujajo zaposlitvene možnosti.

Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) sind vor allem in Betrieben des Maschinen- und Anlagenbaus sowie der Metall- und Stahlbauindustrie beschäftigt. Außerdem bieten das Installationsgewerbe und Gebäudetechnikfirmen Arbeitsmöglichkeiten.

## Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): )26 🔀 v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

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

#### (iii iiiseraten gerragte berumene kompetenzen)

- Delo s proizvodnimi načrti (Arbeit mit Fertigungsplänen)
- Delo z gradbenimi načrti (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- · Spajkanje (Löten)
- Varjenje MAG (MAG-Schweißen)
- Priprava materiala (Materialvorbereitung)
- MIG varjenje (MIG-Schweißen)
- Montažni vložki (Montageeinsätze)
- Varjenje z inertnim plinom (Schutzgasschweißen)
- Pregled zvara (Schweißnahtprüfung)
- Čiščenje orodja (Werkzeugreinigung)
- TIG varjenje (WIG-Schweißen)



## Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

## Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- 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))
- Delo z načrti, skicami in modeli (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Delo z načrti (Arbeit mit Plänen) (z. B. Delo s proizvodnimi načrti (Arbeit mit Fertigungsplänen), Delo z gradbenimi načrti (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
- Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und verarbeitungskenntnisse)
  - Ročna obdelava materiala (Händische Werkstoffbearbeitung)
  - Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik) (z. B. Tehnologija ločevanja (Trenntechnik), Tehnologija brušenja (Schleiftechnik))
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Vizualni pregled po DIN EN 9712 (Sichtprüfung gemäß DIN EN 9712))
- Sposobnosti obdelave kovin (Metallbearbeitungskenntnisse)
  - Obdelava pločevine (Blechbearbeitung)
  - Tehnologija preoblikovanja kovin (Metallumformtechnik) (z. B. Udarec s kovino (Schlagen von Metall),
    Stiskanje kovin (Metalldrücken))
  - o Tehnologija obdelave (Zerspanungstechnik) (z. B. Piljenje kovin (Metall feilen))
  - Tehnologija ločevanja kovin (Metalltrenntechnik) (z. B. Rezanje kovin (Schneiden von Metall))
- Čistilne sposobnosti (Reinigungskenntnisse)
  - Industrijsko čiščenje (Industriereinigung) (z. B. Čiščenje strojev in naprav (Maschinen- und Anlagenreinigung))
  - Čiščenje delovnega mesta (Arbeitsplatzreinigung) (z. B. Čiščenje orodja (Werkzeugreinigung))
- Varilne sposobnosti (Schweißkenntnisse)
  - Spajkanje (Löten)
  - Varjenje nekaterih materialov (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Varjenje plastike (Kunststoffschweißen), Varjenje nerjavečega jekla (Edelstahlschweißen), Varjenje aluminija (Aluminiumschweißen))
  - Talilno 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))
  - o Varjenje določenih izdelkov (Schweißen bestimmter Produkte) (z. B. Varjenje cevi (Rohrschweißen))
  - o Varjenje šivov (Nahtschweißen) (z. B. Pregled zvara (Schweißnahtprüfung))
- Znanje o preprečevanju nesreč in varnosti pri delu (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
  - Varnostni predpisi (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Skladnost z varnostnimi predpisi (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))

#### Splošne poklicne sposobnosti



### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Natančnost (Genauigkeit)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Fizična odpornost (Körperliche Belastbarkeit)

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

1 Osnovno	2 samozaposlena	3 Napredno	4 Visoko specializirani	

**Opis:**Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.

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

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od do						nost	i	Opis
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z.B. Sensorik, Messdaten) in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) können einfache arbeitsrelevante Daten und Informationen mit betriebsüblichen Mitteln abrufen und nutzen.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation einsetzen.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) können standardisierte digitale Informationen und Daten in bestehende digitale Anwendungen einpflegen.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) erkennen alltägliche technische Probleme und veranlassen die Lösung.

Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje



### (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

## Tipične stopnje spretnosti (Typische Qualifikationsniveaus)

• Vajeništvo in pomožni poklic (Anlern- und Hilfsberuf)

### Usposabljanje (Ausbildung) Anlernen im Betrieb

• Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

#### Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Varilni certifikati (Schweißzertifikate)
  - Potrdilo o varjenju plastike (Kunststoffschweiß-Zertifikat)
  - o Certifikati za varjenje cevi (Rohrschweiß-Zertifikate)
  - 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), Potrdila o varjenju z inertnim plinom (Schutzgasschweiß-Zertifikate), Certifikat varilca aluminija (Aluminiumschweißerzertifizierung))

### Nadaljnje izobraževanje

#### (Weiterbildung)

### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- CNC Computerized Numerical Control
- Gebäudetechnik
- Maschinenbau
- Metalltechnik
- · Oberflächenbehandlung
- Schweißnahtprüfung
- Schweißzertifikate
- Werkstofftechnik

#### Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Ausnahmsweise Zulassung zur Lehrabschlussprüfung
- Lehre Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Zertifikat QualifizierteR MitarbeiterIn im Metallbereich
- Stahlschweiß-Zertifikat
- Zertifikat WIG-Stahl-Schweißen
- Zertifikat WIG-Orbitalschweißen

#### Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- MS Office
- Qualitätskontrolle

#### Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA)



• Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen

#### Znanje nemščine po CEFR

### (Deutschkenntnisse nach GERS)

A1 Geringe bis A2 Grundlegende Deutschkenntnisse

Sie arbeiten als Hilfskräfte und benötigen grundlegende Sprachkenntnisse, um vor allem einfache Arbeitsanweisungen zu verstehen und im Team das Wesentlichste kommunizieren zu können.

## Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)

#### Delovno okolje

#### (Arbeitsumfeld)

- Onesnaženje izpušnih plinov (Abgasbelastung)
- Povečano tveganje poškodb (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Pomožna dejavnost (Hilfstätigkeit)
- Toplotni stres (Hitzebelastung)
- Izmensko delo (Schichtarbeit)
- Obremenitev onesnaženja (Schmutzbelastung)
- Težko fizično delo (Schwere körperliche Arbeit)

### Strokovne specializacije

### (Berufsspezialisierungen)

Pomočnik pri varjenju (SchweißerhelferIn)

Pomočnik varilec (m/ž) (SchweißerInnenhilfskraft (m/w))

Varilec s kisikom (AutogenschweißerIn)

Električni varilec (ElektroschweißerIn)

Varilec aluminija (AluminiumschweißerIn)

Točkovni varilec (PunktschweißerIn)

Varilec cevi (RohrschweißerIn)

Varilec inertnega plina (SchutzgasschweißerIn)

#### Sorodni poklici

#### (Verwandte Berufe)

- Livarniški tehnik (GießereitechnikerIn)
- Pomočnik pri obdelavi kovin (m / ž) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Kovinski tehnik za varilno tehnologijo (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)
- Pomočnik pri proizvodnji (m / ž) (Produktionshilfskraft (m/w))
- Ključavničar v kovinskem sektorju (SchlosserIn im Metallbereich)
- Tehnik kovanja (SchmiedetechnikerIn)
- Tehnik za kmetijske in gradbene stroje (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)

### Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojništvo, avtomobilska, kovinska (Maschinenbau, Kfz, Metall)

Vajeništvo in pomožni poklici, avtomobilski, kovinski (Anlern- und Hilfsberufe Kfz, Metall)



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

Čiščenje, gospodinjstvo, vajeništvo in pomožni poklici (Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe)

• Vajeništvo in pomožni poklici, avtomobilski, kovinski (Anlern- und Hilfsberufe Kfz, Metall)

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

• 216116 Pomočnik pri varjenju (Schweißerhelfer/in)

## Informacije v poklicnem leksikonu (Informationen im Berufslexikon)

• Z Pomočnik pri varilni tehnologiji (m / ž) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))

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

• 🗹 Pomočnik pri varilni tehnologiji (m / ž) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))

### powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih. Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRNAVA 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 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)