

## Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)

[Im BIS anzeigen](#)



### Haupttätigkeiten

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.

### Einkommen

Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) verdienen ab 2.510 bis 2.580 Euro brutto pro Monat.

- Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 2.580 Euro brutto

### Beschäftigungsmöglichkeiten

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.

### Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **24**  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Fertigungsplänen
- Arbeit mit Konstruktionsplänen
- Löten
- MAG-Schweißen
- Materialvorbereitung
- MIG-Schweißen
- Montageeinsätze
- Schutzgasschweißen
- Schweißnahtprüfung
- Werkzeureinigung
- WIG-Schweißen

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- MAG-Schweißen
- Schweißkenntnisse
- WIG-Schweißen

#### Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen (z. B. Bedienung von Schweißrobotern)
- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
  - Arbeit mit Plänen (z. B. Arbeit mit Fertigungsplänen, Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse

- Händische Werkstoffbearbeitung
- Fertigungstechnik (z. B. Trenntechnik, Schleiftechnik)
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. Sichtprüfung gemäß DIN EN 9712)
- Metallbearbeitungskenntnisse
  - Blechbearbeitung
  - Metallumformtechnik (z. B. Schlagen von Metall, Metalldrücken)
  - Zerspanungstechnik (z. B. Metall feilen)
  - Metalltrenntechnik (z. B. Schneiden von Metall)
- Reinigungskenntnisse
  - Industriereinigung (z. B. Maschinen- und Anlagenreinigung)
  - Arbeitsplatzreinigung (z. B. Werkzeugreinigung)
- Schweißkenntnisse
  - Löten
  - Schweißen bestimmter Materialien (z. B. Kunststoffschweißen, Edelstahlschweißen, Aluminiumschweißen)
  - Schmelzschweißen (z. B. Lichtbogenschweißen, MAG-Schweißen, Schutzgassschweißen, WIG-Schweißen, MIG-Schweißen, Autogenschweißen)
  - Schweißen bestimmter Produkte (z. B. Rohrschweißen)
  - Nahtschweißen (z. B. Schweißnahtprüfung)
- Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse
  - Sicherheitsvorschriften (z. B. Einhaltung von Sicherheitsvorschriften)

#### Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Genauigkeit
- Handwerkliches Geschick
- Körperliche Belastbarkeit

#### Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend	2 Selbstständig	3 Fortgeschritten	4 Hoch spezialisiert
<b>Beschreibung:</b> 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.			

## Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	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 - Umgang mit Informationen und Daten	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 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation einsetzen.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	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 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	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 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) erkennen alltägliche technische Probleme und veranlassen die Lösung.

## Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

### Typische Qualifikationsniveaus

- Anlern- und Hilfsberuf

### Ausbildung

#### Anlernen im Betrieb

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

- Schweißzertifikate
  - Kunststoffschweiß-Zertifikat
  - Rohrschweiß-Zertifikate
  - Stahlschweiß-Zertifikat (z. B. Lehrgang Betonstahlschweißen nach EWF-544)
  - Lichtbogenschweiß-Zertifikate (z. B. WIG-Schweiß-Zertifikat, MIG-Schweiß-Zertifikat, MAG-Schweiß-Zertifikat, Schutzgassschweiß-Zertifikate, Aluminiumschweißerzertifizierung)

### 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

#### **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.

#### **Weitere Berufsinfos**

##### **Arbeitsumfeld**

- Abgasbelastung
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Hilfstätigkeit
- Hitzebelastung
- Schichtarbeit
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit

##### **Berufsspezialisierungen**

SchweißerhelferIn

SchweißerInnenhilfskraft (m/w)

AutogenschweißerIn

ElektroschweißerIn

AluminiumschweißerIn

PunktschweißerIn

RohrschweißerIn

SchutzgasschweißerIn

#### **Verwandte Berufe**

- GießereitechnikerIn
- Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)
- MetalltechnikerIn für Schweißtechnik
- Produktionshilfskraft (m/w)
- SchlosserIn im Metallbereich
- SchmiedetechnikerIn
- TechnikerIn für Land- und Baumaschinen

#### **Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

##### **Maschinenbau, Kfz, Metall**

- Anlern- und Hilfsberufe Kfz, Metall
- Metallbe- und -verarbeitung

Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe

- Anlern- und Hilfsberufe Kfz, Metall

#### **Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)**

- 216116 Schweißerhelfer/in

#### **Informationen im Berufslexikon**

-  Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)

#### **Informationen im Ausbildungskompass**

-  Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.