

Asystent w technologii spawania (m/k) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Asystenci spawalniczy wspierają wykwalifikowanych pracowników w przygotowaniu, wykonywaniu i monitorowaniu prac spawalniczych. Czyszczą materiały, obsługują sprzęt spawalniczy, dbają o bezpieczeństwo i utrzymują porządek w miejscu pracy. Przed spawaniem czyszczą spawane elementy oraz przygotowują narzędzia, materiały i sprzęt. Asystenci spawalniczy wykonują proste zadania spawalnicze zgodnie z instrukcjami i obsługują różne urządzenia spawalnicze. Podczas spawania dbają o przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa. Po spawaniu sprawdzają spoiny oraz czyszczą i konserwują używany sprzęt. Do ich obowiązków może również należeć transport narzędzi i sprzętu.

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.

Dochód (Einkommen)

Asystent w technologii spawania (m/k) zarabia od 2.510 do 2.580 euro brutto miesięcznie (Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) verdienen ab 2.510 bis 2.580 Euro brutto pro Monat).

- Przyuczanie do zawodu i zawód pomocniczy : 2.510 do 2.580 euro brutto (Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 2.580 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Asystenci w zakresie technologii spawalniczych (m/k) są zatrudnieni głównie w firmach z branży budowy maszyn i urządzeń oraz w branży konstrukcji metalowych i stalowych. Ponadto firmy z branży instalacyjnej i techniki budowlanej oferują pracę.

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.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)[34](#)  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Praca z planami produkcji (Arbeit mit Fertigungsplänen)
- Praca z planami budowy (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Lutowanie (Löten)
- Spawanie MAG (MAG-Schweißen)

- Przygotowanie materiału (Materialvorbereitung)
- Spawanie MIG (MIG-Schweißen)
- Wkładki montażowe (Montageeinsätze)
- Spawanie gazem obojętnym (Schutzgasschweißen)
- Kontrola spoin (Schweißnahtprüfung)
- Czyszczenie narzędzi (Werkzeugreinigung)
- Spawanie TIG (WIG-Schweißen)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Spawanie MAG (MAG-Schweißen)
- Umiejętności spawalnicze (Schweißkenntnisse)
- Spawanie TIG (WIG-Schweißen)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Praca z elektronicznie sterowanymi systemami produkcyjnymi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Obsługa robotów spawalniczych (Bedienung von Schweißrobotern))
- Praca z planami, szkicami i modelami (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Praca z planami (Arbeit mit Plänen) (z. B. Praca z planami produkcji (Arbeit mit Fertigungsplänen), Praca z planami budowy (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
- Wiedza międzywydziałowa dotycząca obsługi i przetwarzania materiałów (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungkenntnisse)
 - Ręczna obróbka materiałów (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Technologia produkcji (Fertigungstechnik) (z. B. Technologia separacji (Trenntechnik), Technologia szlifowania (Schleiftechnik))
- Znajomość podstaw prawnych określonych dla danego stanowiska pracy (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardy i wytyczne zawodowe (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Kontrola wzrokowa zgodnie z DIN EN 9712 (Sichtprüfung gemäß DIN EN 9712))
- Umiejętności obróbki metali (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Obróbka blach (Blechbearbeitung)
 - Technologia obróbki plastycznej (Metallumformtechnik) (z. B. Uderzanie w metal (Schlagen von Metall), Tłoczenie metalu (Metalldrücken))
 - Technologia obróbki (Zerspanungstechnik) (z. B. Metalowy robak (Metall feilen))
 - Technologia separacji metali (Metalltrenntechnik) (z. B. Cięcie metalu (Schneiden von Metall))
- Umiejętności sprzątania (Reinigungskenntnisse)
 - Czyszczenie przemysłowe (Industriereinigung) (z. B. Czyszczenie maszyn i instalacji (Maschinen- und Anlagenreinigung))
 - Sprzątanie miejsca pracy (Arbeitsplatzreinigung) (z. B. Czyszczenie narzędzi (Werkzeugreinigung))
- Umiejętności spawalnicze (Schweißkenntnisse)
 - Lutowanie (Löten)
 - Spawanie niektórych materiałów (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Spawanie tworzyw sztucznych (Kunststoffschweißen), Spawanie stali nierdzewnej (Edelstahlschweißen), Spawanie aluminium (Aluminiumschweißen))
 - Spawanie (Schmelzschweißen) (z. B. Spawanie łukowe (Lichtbogenschweißen), Spawanie MAG (MAG-Schweißen), Spawanie gazem obojętnym (Schutzgasschweißen), Spawanie TIG (WIG-Schweißen),

- Spawanie MIG (MIG-Schweißen), Spawanie tlenowo-paliwowe (Autogenschweißen))
 - Spawanie niektórych produktów (Schweißen bestimmter Produkte) (z. B. Spawanie rur (Rohrschweißen))
 - Spawanie szwów (Nahtschweißen) (z. B. Kontrola spoin (Schweißnahtprüfung))
- Wiedza na temat zapobiegania wypadkom i bezpieczeństwa w miejscu pracy (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Przepisy bezpieczeństwa (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Zgodność z przepisami bezpieczeństwa (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Gotowość do pracy zmianowej (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Dokładność (Genauigkeit)
- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Odporność fizyczna (Körperliche Belastbarkeit)

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
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.							

Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	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 - Postępowanie z informacjami i danymi	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 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) können alltägliche und betriebspezifische digitale Geräte zur Kommunikation einsetzen.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	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 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	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 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) erkennen alltägliche technische Probleme und veranlassen die Lösung.

Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typowe poziomy umiejętności (Typische Qualifikationsniveaus)

- Przyuczanie do zawodu i zawód pomocniczy (Anlern- und Hilfsberuf)

Szkolenie (Ausbildung)

Anlernen im Betrieb

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certyfikaty spawalnicze (Schweißzertifikate)
 - Certyfikat spawania tworzyw sztucznych (Kunststoffschweiß-Zertifikat)
 - Certyfikaty spawania rur (Rohrschweiß-Zertifikate)
 - Certyfikat spawania stali (Stahlschweiß-Zertifikat) (z. B. Kurs spawania stali zbrojeniowej wg EWF-544 (Lehrgang Betonstahlschweißen nach EWF-544))
 - Certyfikaty spawania łukowego (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. Certyfikat spawania TIG (WIG-Schweiß-Zertifikat), Certyfikat spawania MIG (MIG-Schweiß-Zertifikat), Certyfikat spawalniczy MAG (MAG-

Schweiß-Zertifikat), Certyfikaty spawania gazem obojętnym (Schutzgasschweiß-Zertifikate), Certyfikat spawacza aluminium (Aluminiumschweißerzertifizierung))

Kształcenie ustawiczne

(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

Znajomość języka niemieckiego według 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.

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Zanieczyszczenie spalinami (Abgasbelastung)
- Zwiększone ryzyko obrażeń (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Działalność pomocnicza (Hilfstätigkeit)
- Stres cieplny (Hitzebelastung)
- Praca zmianowa (Schichtarbeit)
- Ładunek zanieczyszczeń (Schmutzbelastung)

- Ciężka praca fizyczna (Schwere körperliche Arbeit)

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Asystent spawacza (SchweißerhelferIn)

Specjalizacje zawodowe

(Berufsspezialisierungen)

Asystent spawacza (SchweißerhelferIn)

Asystent spawacza (m/k) (SchweißerInnenhilfskraft (m/w))

Spawacz tlenowo-paliwowy (Asystent w technologii spawania (m/k)) (AutogenschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Spawacz elektryczny (Asystent w technologii spawania (m/k)) (ElektroschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Spawacz aluminium (Asystent w technologii spawania (m/k)) (AluminiumschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Spawacz punktowy (Asystent w technologii spawania (m/k)) (PunktschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Spawacz rur (Asystent w technologii spawania (m/k)) (RohrschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Spawacz na gaz obojętny (Asystent w technologii spawania (m/k)) (SchutzgasschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Zawody pokrewne

(Verwandte Berufe)

- Technik odlewniczy (GießereitechnikerIn)
- Asystent obróbki metali (m/k) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Technik metalowy dla technologii spawania (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)
- Asystent produkcji (m/k) (Produktionshilfskraft (m/w))
- Ślusarz w sektorze metalowym (SchlosserIn im Metallbereich)
- Technik kucia (SchmiedetechnikerIn)
- Technik maszyn rolniczych i budowlanych (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inżynieria mechaniczna, motoryzacyjna, metalowa (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Przyuczanie do zawodu i zawody pomocnicze, motoryzacja, metal (Anlern- und Hilfsberufe Kfz, Metall)
- Obróbka i obróbka metali (Metallbe- und -verarbeitung)

Sprzątanie, prowadzenie domu, praktyki i zawody pomocnicze (Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe)

- Przyuczanie do zawodu i zawody pomocnicze, motoryzacja, metal (Anlern- und Hilfsberufe Kfz, Metall)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 216116 Asystent spawania (Schweißerhelfer/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  Asystent w technologii spawania (m/k) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Asystent w technologii spawania (m/k) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)