

Asistent în tehnologia sudării (m / f) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Asistenții de sudură sprijină lucrătorii calificați în pregătirea, executarea și urmărirea lucrărilor de sudură. Aceștia curăță materialele, operează echipamentele de sudură, asigură siguranța și întrețin zonele de lucru. Înainte de sudare, curăță piesele care urmează să fie sudate și pregătesc uneltele, materialele și echipamentele. Asistenții de sudură execută sarcini simple de sudură conform instrucțiunilor și operează diverse mașini de sudură. În timpul sudării, aceștia asigură respectarea reglementărilor de siguranță. După sudare, inspectează sudurile și curăță și întrețin echipamentele utilizate. Transportul uneltelor și echipamentelor poate face, de asemenea, parte din atribuțiile lor.

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.

Venituri (Einkommen)

Asistent în tehnologia sudării (m / f) câștigă între 2.510 și 2.580 euro brut pe lună (Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) verdienen ab 2.510 bis 2.580 Euro brutto pro Monat).

- Ucenicie și ocupație auxiliară : 2.510 până la 2.580 euro brut (Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 2.580 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Asistenții în tehnologia sudării (m / f) sunt angajați în principal în companii de inginerie mecanică și de instalații, precum și în industria construcțiilor din metal și oțel. În plus, companiile de comerț cu instalații și tehnologii de construcții oferă oportunități de muncă.

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.

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [34](#) ➔ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu planurile de producție (Arbeit mit Fertigungsplänen)
- Lucrul cu planurile de construcție (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Lipire (Löten)
- Sudare MAG (MAG-Schweißen)

- Pregătirea materialelor (Materialvorbereitung)
- Sudare MIG (MIG-Schweißen)
- Insertii de asamblare (Montageeinsätze)
- Sudare cu gaz inert (Schutzgasschweißen)
- Inspectia sudurii (Schweißnahtprüfung)
- Curățarea sculei (Werkzeugreinigung)
- Sudare TIG (WIG-Schweißen)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Sudare MAG (MAG-Schweißen)
- Abilități de sudare (Schweißkenntnisse)
- Sudare TIG (WIG-Schweißen)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Lucrul cu sisteme de producție controlate electronic (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Funcționarea roboților de sudură (Bedienung von Schweißrobotern))
- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Lucrați cu planuri (Arbeit mit Plänen) (z. B. Lucrul cu planurile de producție (Arbeit mit Fertigungsplänen), Lucrul cu planurile de construcție (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
- Cunoștințe transversale de manipulare și procesare a materialelor (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungkenntnisse)
 - Prelucrarea manuală a materialului (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik) (z. B. Tehnologie de separare (Trenntechnik), Tehnologie de măcinare (Schleiftechnik))
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directe ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Inspectie vizuală conform DIN EN 9712 (Sichtprüfung gemäß DIN EN 9712))
- Abilități în prelucrarea metalelor (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Prelucrarea tablelor (Blechbearbeitung)
 - Tehnologie de formare a metalelor (Metallumformtechnik) (z. B. Lovirea metalului (Schlagen von Metall), Presarea metalelor (Metalldrücken))
 - Tehnologie de prelucrare (Zerspanungstechnik) (z. B. Insecta metalică (Metall feilen))
 - Tehnologie de separare a metalelor (Metalltrenntechnik) (z. B. Tăierea metalului (Schneiden von Metall))
- Abilități de curățare (Reinigungkenntnisse)
 - Curățenie industrială (Industriereinigung) (z. B. Curățarea mașinilor și a plantelor (Maschinen- und Anlagenreinigung))
 - Curățarea locului de muncă (Arbeitsplatzreinigung) (z. B. Curățarea sculei (Werkzeugreinigung))
- Abilități de sudare (Schweißkenntnisse)
 - Lipire (Löten)
 - Sudarea anumitor materiale (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Sudare plastic (Kunststoffschweißen), Sudare din oțel inoxidabil (Edelstahlschweißen), Sudare aluminiu (Aluminiumschweißen))
 - Sudarea prin fuziune (Schmelzschweißen) (z. B. Sudarea cu arc (Lichtbogenschweißen), Sudare MAG (MAG-Schweißen), Sudare cu gaz inert (Schutzgasschweißen), Sudare TIG (WIG-Schweißen), Sudare MIG (MIG-Schweißen), Sudare cu oxigen combustibil (Autogenschweißen))

- Sudarea anumitor produse (Schweißen bestimmter Produkte) (z. B. Sudarea țevelor (Rohrschweißen))
- Sudarea cusăturii (Nahtschweißen) (z. B. Inspecția sudurii (Schweißnahtprüfung))
- Cunoștințe privind prevenirea accidentelor și siguranța la locul de muncă (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Reglementări de siguranță (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Respectarea reglementărilor de siguranță (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Disponibilitate de a lucra în ture (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Precizie (Genauigkeit)
- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Reziliență fizică (Körperliche Belastbarkeit)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) können alltägliche und betriebspezifische digitale Geräte zur Kommunikation einsetzen.
3 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilfskräfte in der Schweißtechnik (m/w) erkennen alltägliche technische Probleme und veranlassen die Lösung.

Formare, certificate, formare continuă (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare (Typische Qualifikationsniveaus)

- Ucenicie și ocupație auxiliară (Anlern- und Hilfsberuf)

Instruire

(Ausbildung)

Anlernen im Betrieb

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certificate de sudură (Schweißzertifikate)
 - Certificat de sudură plastic (Kunststoffschweiß-Zertifikat)
 - Certificate de sudare a țevelor (Rohrschweiß-Zertifikate)
 - Certificat de sudură a oțelului (Stahlschweiß-Zertifikat) (z. B. Kurs de sudare a betonului conform EWF-544 (Lehrgang Betonstahlschweißen nach EWF-544))
 - Certificate de sudură cu arc (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. Certificat de sudură TIG (WIG-Schweiß-Zertifikat), Certificat de sudură MIG (MIG-Schweiß-Zertifikat), Certificat de sudură MAG (MAG-Schweiß-Zertifikat), Certificate de sudare cu gaz inert (Schutzgasschweiß-Zertifikate), Certificare Sudor Aluminiiu

(Aluminiumschweißerzertifizierung))

Educație continuă

(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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Poluarea cu gaze de eșapament (Abgasbelastung)
- Risc crescut de rănire (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Activitate auxiliară (Hilfstätigkeit)
- Stres termic (Hitzebelastung)
- Muncă în schimburi (Schichtarbeit)
- Sarcina de poluare (Schmutzbelastung)
- Muncă fizică grea (Schwere körperliche Arbeit)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Asistent de sudura (SchweißerhelferIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Asistent de sudura (SchweißerhelferIn)

Asistent sudor (m/f) (SchweißerInnenhilfskraft (m/w))

Sudor oxicom bustibil (Asistent în tehnologia sudării (m / f)) (AutogenschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Sudor electric (Asistent în tehnologia sudării (m / f)) (ElektroschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Sudor aluminiu (Asistent în tehnologia sudării (m / f)) (AluminiumschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Sudor pe puncte (Asistent în tehnologia sudării (m / f)) (PunktschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Sudor țevi (Asistent în tehnologia sudării (m / f)) (RohrschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Sudor cu gaz inert (Asistent în tehnologia sudării (m / f)) (SchutzgasschweißerIn (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)))

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Tehnician de turnătorie (GießereitechnikerIn)
- Asistent la prelucrarea metalelor (m / f) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Tehnician metalic pentru tehnologia sudării (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)
- Asistent de producție (m / f) (Produktionshilfskraft (m/w))
- Lăcătuș în sectorul metalelor (SchlosserIn im Metallbereich)
- Tehnician de forjare (SchmiedetechnikerIn)
- Tehnician pentru utilaje agricole și de construcții (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inginerie mecanică, auto, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Ucenicie și profesii auxiliare, auto, metal (Anlern- und Hilfsberufe Kfz, Metall)
- Prelucrarea și prelucrarea metalelor (Metallbe- und -verarbeitung)

Curățenie, menaj, ucenicie și profesii auxiliare (Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe)

- Ucenicie și profesii auxiliare, auto, metal (Anlern- und Hilfsberufe Kfz, Metall)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 216116 Asistent sudare (Schweißerhelfer/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  Asistent în tehnologia sudării (m / f) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Asistent în tehnologia sudării (m / f) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))

powered by Google Translate

Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)