

Tehnician metalic pentru tehnologia sudării (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii metalici pentru tehnologia sudării conectează părțile materiale (metale, materiale plastice) folosind tehnica sudării, adică încălzesc puternic cusăturile pieselor și uneori adaugă și material suplimentar, prin care piesele sunt topite împreună. Această tehnică este utilizată într-o mare varietate de domenii, de exemplu, construcții de oțel, inginerie mecanică, construcție de vehicule, construcții de nave și aeronave, construcții de conducte, construcții de containere etc. sudare, dar și, de exemplu, procese automate de sudare (sudare robot), procese de tăiere cu flacără, lipire sau sudare din plastic. Părțile metalice, cum ar fi tabla, țevile, oțelul modelat, piesele mașinilor și aparatelor, precum și piesele din plastic sunt sudate. Tehnicienii din metal pentru tehnologia sudării lucrează cu dispozitive de sudare manuale sau cu mașini automate de sudare. Tehnicienii de sudură sunt necesari pentru planificare / dezvoltare, precum și pentru monitorizarea producției de îmbinări sudate de înaltă calitate.

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.

Venituri (Einkommen)

Tehnician metalic pentru tehnologia sudării câștigă între 2.660 și 3.330 euro brut pe lună (MetalltechnikerInnen für Schweißtechnik verdienen ab 2.660 bis 3.330 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesie cu formare în ucenicie : 2.880 până la 2.900 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.660 până la 2.900 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 2.900 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.660 până la 3.330 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.330 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii din metal pentru tehnologia sudării lucrează în industrie și în operațiuni comerciale, de ex. În construcții de oțel, metal ușor și containere, în construcții de caroserii și vehicule, în construcții de nave, în construcții de aeronave, în lăcătuși și lăcătuși, în vagoane, câmp și construcții de mașini industriale ca precum și în comerțul cu instalații și la companiile de tehnologie a construcțiilor.

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.

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):) **746** ➡ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Sisteme CAD 3D (3D-CAD-Systeme)
- Sudare aluminiu (Aluminiumschweißen)
- Lucrul cu planurile de construcție (Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Tăiere cu flacăra autogen (Autogenes Brennschneiden)
- Sudare cu oxigen combustibil (Autogenschweißen)
- CAM - Fabricare asistată de computer (CAM - Computer-aided manufacturing)
- Sudare electrică (Elektroschweißen)
- Sudare MAG (MAG-Schweißen)
- Prelucrarea materialelor (Maschinelle Werkstoffbearbeitung)
- Sudare MIG (MIG-Schweißen)
- Planificarea comenzii de lucru (Planung von Arbeitsaufträgen)
- Programarea mașinilor CNC (Programmierung von CNC-Maschinen)
- Sudarea țevelor (Rohrschweißen)
- Sudare cu gaz inert (Schutzgasschweißen)
- Certificate de sudură (Schweißzertifikate)
- Sudarea în oglindă (Spiegelschweißen)
- Sudare prin rezistență (Widerstandsschweißen)
- Sudare TIG (WIG-Schweißen)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Sudare cu oxigen combustibil (Autogenschweißen)
- 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), Setarea roboților de sudură (Einstellen von Schweißrobotern))
 - Asamblarea mașinilor și a sistemelor (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Efectuarea unor lucrări simple de asamblare (Durchführung einfacher Montagearbeiten))
 - Mașini-unelte (Werkzeugmaschinen) (z. B. Montarea mașinilor-unelte (Rüsten von Werkzeugmaschinen), Programarea mașinilor-unelte (Programmierung von Werkzeugmaschinen))
- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Realizarea de schițe (Anfertigung von Skizzen)
- Tehnologie de automatizare (Automatisierungstechnik)

- Robotică (Robotik) (z. B. Roboți de acționare (Bedienung von Robotern))
- Cunoștințe privind construcția de clădiri (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Construcții metalice (Metallbau) (z. B. Construcție din oțel (Stahlbau))
- Cunoștințe transversale de manipulare și procesare a materialelor (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Prelucrarea manuală a materialului (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik) (z. B. CIM - Fabricare integrată în computer (CIM - Computer-integrated manufacturing), Tehnologie de separare (Trenntechnik))
 - Știința materialelor (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Metale neferoase și aliajele lor (Nichteisenmetalle und ihre Legierungen))
- Abilități de proiectare industrială (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Proiectare metalică (Metallgestaltung)
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directoare ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Test de sudare conform ÖNORM M 7807 (Schweißprüfung gemäß ÖNORM M 7807), Inspecție vizuală conform DIN EN 9712 (Sichtprüfung gemäß DIN EN 9712), Încercări ale cusăturilor de sudură conform DIN EN 473 (Prüfungen von Schweißnähten gemäß DIN EN 473), Certificare conform DIN EN 15085-2 CL1 (Zertifizierung nach DIN EN 15085-2 CL1), Test de penetrant colorant conform DIN EN 571-1 (Farbeindringprüfung gemäß DIN EN 571-1), DIN 15085 (DIN 15085))
- Cunoașterea de prelucrare a plasticului (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
- Cunoașterea metodelor de laborator (Labormethodenkenntnisse)
 - Efectuarea încercărilor materiale (Durchführung von Materialprüfungen) (z. B. Metode de încercare a materialelor nedistructive (Zerstörungsfreie Materialprüfverfahren))
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Construcția de aparate și containere (Apparate- und Behälterbau)
 - Construcția conductei (Rohrleitungsbau) (z. B. Conducte de sistem (Anlagenverrohrung), Reparații conducte (Reparatur von Rohrleitungen))
- Abilități în prelucrarea metalelor (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Prelucrarea tablelor (Blechbearbeitung)
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analiza erorilor (Fehleranalyse)
- Abilități de curățare (Reinigungskenntnisse)
 - Curățenie industrială (Industriereinigung) (z. B. Curățarea mașinilor și a plantelor (Maschinen- und Anlagenreinigung))
- Abilități de sudare (Schweißkenntnisse)
 - Lipire (Löten)
 - Sudarea anumitor materiale (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Sudare plastic (Kunststoffschweißen), Sudare structurală din oțel (Baustahlschweißen), Sudare din oțel structural cu granulație fină (Feinkornbaustahlschweißen), Sudare din oțel inoxidabil (Edelstahlschweißen), Sudare aluminiu (Aluminiumschweißen), Sudarea tablelor (Blechschiessen))
 - 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. pregătirea sudurii (Schweißnahtvorbereitung))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Coordonare mână-ochi (Auge-Hand-Koordination)
- Disponibilitate de a lucra în ture (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Pregătirea operațională (Einsatzbereitschaft)

- Reziliență fizică (Körperliche Belastbarkeit)
- Disponibilitatea de a învăța (Lernbereitschaft)
- Insensibilitatea pielii (Unempfindlichkeit der Haut)
- Fiabilitate (Zuverlässigkeit)

Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

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

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	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

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

Nivele tipice de calificare (Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

Instruere

(Ausbildung)

Lehre [nQR^{iv}](#)

- Metallurg (MetallbearbeiterIn)
- Tehnician metalic, tehnologie sudare modul principal (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik) (9 Modulele principale (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^{iv}](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR^v](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certificate de sudură (Schweißzertifikate)
 - Certificate de sudură electrică (Elektroschweiß-Zertifikate)
 - Certificate de sudare prin fuziune gazoasă (Gasschmelzschweiß-Zertifikate)
 - Certificat de sudură turnată (Gussschweiß-Zertifikat)
 - Certificat de sudură ÖVGW (ÖVGW-Schweißzertifikat)
 - Test de sudare conform ÖNORM EN 287-1 (Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1)
 - Certificat de sudură a oțelului (Stahlschweiß-Zertifikat) (z. B. Curs 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), Certificat de sudură manuală cu arc electric (E-Lichtbogenhandschweißen-Zertifikat), Certificat de sudură orbitală TIG (Zertifikat WIG-Orbitalschweißen), Certificat de sudură TIG a oțelului (Zertifikat WIG-Stahl-Schweißen))
 - Certificate europene și internaționale pentru sudori (Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen) (z. B. Practicant internațional / european de sudură I / EWP (International/European Welding Practitioner I/EWP), Specialist internațional / european în sudare I / EWS (International/European Welding Specialist I/EWS))

Educație continuă

(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 [nQR^{vi}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau [nQR^{vi}](#)
- 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

Cunoaşterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Poluarea cu gaze de eşapament (Abgasbelastung)
- Lucrând în primejdie (Arbeiten in Zwangslagen)
- Risc crescut de rănire (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Stres termic (Hitzebelastung)
- Muncă în schimburi (Schichtarbeit)
- Sarcina de poluare (Schmutzbelastung)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Sudor aluminiu (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (AluminiumschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
 sudor cu argonac (ArgonacschweißerIn)
 Arzător cu oxicombustibil (AutogenbrennerIn)
 Cutter cu oxicombustibil (AutogenschneiderIn)
 Sudor oxicombustibil (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (AutogenschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
 Sudor electric (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (ElektroschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
 Maestru de sudura electrica (ElektroschweißmeisterIn)
 Brazer (HartlötterIn)
 Sudor cazan (KesselschweißerIn)
 Sudor cu lanț (KettenschweißerIn)
 Lipit (LötterIn)
 Sudor pe puncte (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (PunktschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
 Sudor țevi (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (RohrschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
 Sudor cu gaz inert (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (SchutzgasschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
 Sudor (SchweißerIn)
 Tehnician sudura (SchweißtechnikerIn)
 Sudor universal (UniversalschweißerIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

*Tehnologia metalelor specializata in sudare (*Metal technology specialising in welding)
 Sudor aluminiu (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (AluminiumschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
 sudor cu argonac (ArgonacschweißerIn)
 Sudor oxicombustibil (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (AutogenschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
 Sudor electric (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (ElektroschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
 Maestru de sudura electrica (ElektroschweißmeisterIn)
 Sudor manual (HandschweißerIn)
 Brazer (HartlötterIn)
 Ucenic sudor (LehrschweißerIn)
 Lipit (LötterIn)
 sudor MAG (MAG-SchweißerIn)
 sudor MIG (MIG-SchweißerIn)
 Sudor din oțel inoxidabil (NirostaschweißerIn)
 Sudor pe puncte (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (PunktschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
 Robot sudor (RoboterschweißerIn)
 Sudor cu gaz inert (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (SchutzgasschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
 Sudor (SchweißerIn)
 Sudor universal (UniversalschweißerIn)
 sudor TIG-MIG (WIG-MIG-SchweißerIn)

sudor TIG (WIG-SchweißerIn)
sudor miner tungsten (WolframinertschweißerIn)

Sudor tablă (BlechschweißerIn)
Sudor cazan (KesselschweißerIn)
Sudor cu lanț (KettenschweißerIn)
Sudor plastic (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (KunststoffschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Montator de țevi (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (RohrleitungsmonteurIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))
Sudor țevi (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (RohrschweißerIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))

Arzător cu oxicombustibil (AutogenbrennerIn)
Cutter cu oxicombustibil (AutogenschneiderIn)
tăietor cu flacăra (BrennschneiderIn)

Tehnician metal - tehnologie de sudare și tehnologie de proces și producție (MetalltechnikerIn - Schweißtechnik und Prozess- und Fertigungstechnik)
Tehnician metal - tehnologie de sudare și tehnologie de construcție din oțel (MetalltechnikerIn - Schweißtechnik und Stahlbautechnik)
Tehnician sudura (SchweißtechnikerIn)

Specialist internațional în sudură (IWS) (h/f) (International Welding Specialist (IWS) (m/w))
Supraveghetor sudare (m/f) (Schweißaufsichtsperson (m/w))
Sudor cu supraveghere suduri (SchweißerIn mit Schweißaufsicht)
Maistru sudura (SchweißwerkmeisterIn)

Scafandru industrial (Tehnician metalic pentru tehnologia sudării) (IndustrietaucherIn (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik))

Profesii conexe (Verwandte Berufe)

- Constructor de ambarcațiuni și nave (Boot- und SchiffbauerIn)
- Asistent în tehnologia sudării (m / f) (Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w))
- Tehnician instalare și construcții (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Tehnician în construcția caroseriei (KarosseriebautechnikerIn)
- Inginer mecanic (MaschinenbautechnikerIn)
- Lăcătuș în sectorul construcțiilor (SchlosserIn im Baubereich)
- Lăcătuș în sectorul metalelor (SchlosserIn im Metallbereich)
- Tehnician de forjare (SchmiedetechnikerIn)
- Tehnician pentru utilaje agricole și de construcții (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)
- Tehnician în fabricarea instrumentelor (WerkzeugbautechnikerIn)
- Tehnician de tăiere (ZerspanungstechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Prelucrarea și prelucrarea metalelor (Metallbe- und -verarbeitung)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (şase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 216101 Sudor de aluminiu (Aluminiumschweißer/in)
- 216102 Sudor argonac (Argonacschweißer/in)
- 216103 Arzător cu oxigen combustibil (Autogenbrenner/in)
- 216104 Dispozitiv de tăiat oxigen combustibil (Autogenschneider/in)
- 216105 Sudor cu oxigen combustibil (Autogenschweißer/in)
- 216106 Sudor electric (Elektroschweißer/in)
- 216107 Maestru de sudură electrică (Elektroschweißmeister/in)
- 216108 Brazier (Hartlötter/in)
- 216109 Cazan sudor (Kesselschweißer/in)
- 216110 Sudor la fața locului (Punktschweißer/in)
- 216111 Sudor de țevi (Rohrschweißer/in)
- 216112 Sudor cu gaz inert (Schutzgasschweißer/in)
- 216113 Sudor (Schweißer/in)
- 216114 Sudor cu lanț (Kettenschweißer/in)
- 216115 Sudor universal (Universalschweißer/in)
- 216117 Tehnician metalic - tehnologie sudare (Metalltechniker/in - Schweißtechnik)
- 216181 Tehnician metalic - tehnologie sudare (Metalltechniker/in - Schweißtechnik)
- 216701 Solder (Lötter/in)
- 649508 Tehnician sudare (Ing) (Schweißtechniker/in (Ing))
- 649808 Tehnician în sudare (Schweißtechniker/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician metalic pentru tehnologia sudării (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)



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 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)