

Kovoobrábač (MetallbearbeiterIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Kovoobrábatelia poskytujú napr. B. tyče, rúrky, časti lešenia a zábradlia vyrobené zo železa, ocele alebo hliníka. Obsluhujú počítačom riadené sústruhy (CNC stroje) alebo strojné obrobky s nástrojmi na sústruhu. Používajú procesy na oddeľovanie alebo spájanie kovov, ako je rezanie plameňom, zváranie, skrutkovanie a spájkovanie. Na svojich budúcich miestach uviedli zariadenia a stroje do prevádzky. Kontrolujú, udržiavajú a opravujú stroje, zariadenia a súčasti strojov. Príprava obrobkov na úpravu povrchu môže byť tiež súčasťou vašej oblasti zodpovednosti.

MetallbearbeiterInnen stellen z. B. Stangen, Rohre, Gerüstteile und Geländer aus Eisen, Stahl oder Aluminium her. Dabei bedienen sie computergesteuerte Drehmaschinen (CNC-Maschinen) oder bearbeiten Werkstücke mit Werkzeugen auf einer Drehbank. Sie wenden Verfahren zur Trennung oder Verbindung von Metallen, wie Brennschneiden, Schweißen, Schrauben und Löten an. Sie nehmen Geräte und Maschinen an ihren künftigen Einsatzorten in Betrieb. Sie überprüfen, warten und reparieren Maschinen, Geräte und Maschinenteile. Auch die Vorbereitung von Werkstücken für Oberflächenschutzbehandlungen kann in ihren Aufgabenbereich fallen.

Príjem (Einkommen)

Kovoobrábač zarába od 2.880 do 2.900 eur hrubého mesačne (MetallbearbeiterInnen verdienen ab 2.880 bis 2.900 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesia s učňovským školením : 2.880 až 2.900 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.880 až 2.900 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Kovoobrábači sú zamestnaní predovšetkým vo veľkých spoločnostiach v kovopriemysle (napr. Oceľ, strojárstvo, stavba závodov) a automobilovom priemysle. Malý podiel práce v malých a stredných kovoobrábacích a kovoobrábacích podnikoch. Nájdete u dopravných spoločností, z. B. Rakúske spolkové železnice, zamestnanie.

MetallbearbeiterInnen sind vorwiegend in Großbetrieben der Metallindustrie (z. B. Stahl-, Maschinen-, Anlagenbau) und der Fahrzeugindustrie beschäftigt. Ein geringer Teil arbeitet in kleineren und mittleren metallverarbeitenden und metallbearbeitenden Gewerbebetrieben. Sie finden bei Verkehrsbetrieben, z. B. Österreichischen Bundesbahnen, Beschäftigung.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **619**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Práca s elektronicky riadenými výrobnými systémami (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)

- Práca s výrobnými plánmi (Arbeit mit Fertigungsplänen)
- Autogénne rezanie plameňom (Autogenes Brennschneiden)
- Obsluha CNC frézok (Bedienung von CNC-Fräsmaschinen)
- Spracovanie plechu (Blechbearbeitung)
- CAD - Počítačom podporovaný dizajn (CAD - Computer-Aided Design)
- Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests)
- Strihanie nití (Gewindeschneiden)
- Spájkovanie (Löten)
- Kovový chrobák (Metall feilen)
- frézovanie kovov (Metall fräsen)
- Tavné zváranie (Schmelzschweißen)
- Tvarovanie obrábania (Spanende Formgebung)
- Technická kontrola kvality (Technische Qualitätskontrolle)
- Technológia obrábania (Zerspanungstechnik)

Ďalšie odborné schopnosti **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Základné odborné schopnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- CNC sústruženie (CNC-Drehen)
- Kovoobrábanie (Metallbearbeitungskenntnisse)
- Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Zváračské schopnosti (Schweißkenntnisse)

Technické odborné znalosti **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Práca s elektronicky riadenými výrobnými systémami (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Obsluha CNC strojov (Bedienung von CNC-Maschinen), Programovanie CNC strojov (Programmierung von CNC-Maschinen), Prevádzka zváracích robotov (Bedienung von Schweißrobotern), Údržba výrobných zariadení (Wartung von Produktionsanlagen), Údržba CNC frézok (Wartung von CNC-Fräsmaschinen))
 - Nastavenie strojov a systémov (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Nastavenie strojov a systémov (Rüsten von Maschinen und Anlagen))
 - Funkčné riadenie strojov a systémov (Funktionskontrolle von Maschinen und Anlagen)
 - Montáž strojov a systémov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Vykonávanie jednoduchých montážnych prác (Durchführung einfacher Montagearbeiten), Montáž hydraulických a pneumatických systémov (Montage hydraulischer und pneumatischer Systeme))
 - Montáž na mieste (Montage vor Ort)
 - Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Servis priemyselných strojov (Industriemaschinenservice), Vykonávanie preventívnej údržby (Durchführung vorbeugender Wartung), Práce na údržbe guľatiny (Protokollieren von Wartungsarbeiten), Súlad s plánmi údržby (Einhalten von Wartungsplänen))
 - Technické monitorovanie strojov a systémov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 - Meracie a testovacie zariadenia (Mess- und Testgeräte) (z. B. Prevádzka meracích a testovacích zariadení (Bedienung von Mess- und Testgeräten))
 - Obrábacie stroje (Werkzeugmaschinen) (z. B. Prevádzka laserových strojov (Bedienung von Lasermaschinen))
- Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Práca s plánmi (Arbeit mit Plänen)

- Práca s modelmi (Arbeit mit Modellen) (z. B. Výroba 3D modelov (Anfertigung von 3D-Modellen))
- Poznatky o pozemných stavbách (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Kovová konštrukcia (Metallbau) (z. B. Zostava zábradlia (Geländermontage), Montáž oceľových konštrukcií (Montage von Stahlkonstruktionen), Práce na oceľových konštrukciách (Stahlbauarbeiten), Oceľová konštrukcia (Stahlbau))
- Medzirezortné znalosti v oblasti manipulácie s materiálom a (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungkenntnisse)
 - Výrobná technológia (Fertigungstechnik) (z. B. Technológia valcovania (Walztechnik), Rezanie laserom (Laserstrahlschneiden), Separačná technológia (Trenntechnik), Tvarovanie obrábania (Spanende Formgebung), Pílenie (Sägen), Otočte (Drehen), Výroba jedného dielu (Einzelteilmontage), Technológia frézovania (Frästechnik), Autogénne rezanie plameňom (Autogenes Brennschneiden))
 - Ručné spracovanie materiálu (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Obrábanie materiálov (Maschinelle Werkstoffbearbeitung) (z. B. Nastavenie parametrov obrábania (Einstellen von Bearbeitungsparametern))
 - Veda o materiáloch (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Tepelné úpravy (Wärmebehandlungen))
- Znalosť konštrukcie vozidla (Fahrzeugbaukenntnisse)
 - Konštrukcia motorových vozidiel (Kraftfahrzeugbau) (z. B. Karosáreň (Karosseriebau))
- Znalosti presného inžinierstva (Feinwerktechnik-Kenntnisse)
- Zručnosti v oblasti priemyselného dizajnu (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - Kovové prevedenie (Metallgestaltung)
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
 - Konštrukcia prístrojov a kontajnerov (Apparate- und Behälterbau)
 - Strojné prvky (Maschinenelemente) (z. B. Výroba ozubených kolies (Zahnradherstellung))
 - Špeciálna konštrukcia stroja (Sondermaschinenbau)
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests)
 - Technológia riadenia a regulácie (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Prevádzka spoločnosti Siemens Sinumerik (Bedienung von Siemens Sinumerik), PLC - programovateľný logický automat (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung))
- Kovoobrábanie (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Spracovanie plechu (Blechbearbeitung)
 - Technológia tvárnenia kovov (Metallumformtechnik) (z. B. Skladacie (Abkanten), Lisovanie kovov (Metalldrücken))
 - Technológia obrábania (Zerspanungstechnik) (z. B. Odhrotovanie (Entgraten), Strihanie nití (Gewindeschneiden), frézovanie kovov (Metall fräsen), Kovový chrobák (Metall feilen))
 - Technológia separácie kovov (Metalltrenntechnik) (z. B. Rezanie kovov (Schneiden von Metall))
- Povrchová úprava (Oberflächenbehandlung)
- Upratovacie schopnosti (Reinigungskenntnisse)
 - Čistenie pracoviska (Arbeitsplatzreinigung) (z. B. Údržba dielne (Werkstattpflege))
- Zváracské schopnosti (Schweißkenntnisse)
 - Spájkovanie (Löten)
 - Zváranie lisom (Pressschweißen) (z. B. Zrkadlové zváranie (Spiegelschweißen))
 - Tavné zváranie (Schmelzschweißen) (z. B. Oblúkové zváranie (Lichtbogenschweißen), Zváranie MAG (MAG-Schweißen), Zváranie inertným plynom (Schutzgasschweißen), Zváranie TIG (WIG-Schweißen), Zváranie kyslíkovým palivom (Autogenschweißen))
 - Zváranie určitých materiálov (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Konštrukčné zváranie ocele s jemným zrnom (Feinkornbaustahlschweißen), Zváranie plechov (Blechschiweißen))
- Vytváranie a úpravy textu (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Dokumentácia (Dokumentation) (z. B. Zaznamenávanie pracovných výsledkov (Protokollierung von Arbeitsergebnissen))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Ochota pracovať na zmeny (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Remeselné spracovanie (Handwerkliches Geschick)
- Fyzická odolnosť (Körperliche Belastbarkeit)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)
- Spoľahlivosť (Zuverlässigkeit)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: MetallbearbeiterInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte, Maschinen und Anlagen zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. CNC-Maschinen, Maschinendatenerfassung) in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen können digitale Informationen und Daten in bestehende digitale Anwendungen einpflegen.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	1	2	3	4	5	6	7	8	MetallbearbeiterInnen 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.

Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Školenie
(Ausbildung)

Lehre

- Kovoobrábač (MetallbearbeiterIn)
- Kovový technik, hlavný modul technológie konštrukcie vozidla (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik) (9 Hlavné moduly (Hauptmodule))
- Technik kovov, strojný inžinierstvo hlavného modulu (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik)

(9 Hlavné moduly (Hauptmodule))

- Technik kovov, kovová konštrukcia hlavného modulu a plechová technológia (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik) (9 Hlavné moduly (Hauptmodule))
- Technik kovov, technológia kovania hlavného modulu (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik) (9 Hlavné moduly (Hauptmodule))
- Technik kovov, technológia zvarovania hlavného modulu (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik) (9 Hlavné moduly (Hauptmodule))
- Kovový technik, bezpečnostná technika hlavného modulu (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik) (9 Hlavné moduly (Hauptmodule))
- Technik kovov, technológia oceľových konštrukcií hlavného modulu (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik) (9 Hlavné moduly (Hauptmodule))
- Technik kovov, technológia výroby nástrojov hlavného modulu (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik) (9 Hlavné moduly (Hauptmodule))
- Technik kovov, technológia obrábania hlavného modulu (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik) (9 Hlavné moduly (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nqr^{vi}](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Školenie v oblasti elektronických výrobných systémov (Ausbildungen im Bereich elektronischer Produktionsanlagen)
 - Školenie CAM (CAM-Ausbildung)
- Osvedčenia o zvaraní (Schweißzertifikate)
 - Certifikát zvarovania ocele (Stahlschweiß-Zertifikat)
 - Certifikáty na oblúkové zvarovanie (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. Certifikát TIG orbitálneho zvarovania (Zertifikat WIG-Orbitalschweißen), Certifikát TIG zvarovania ocele (Zertifikat WIG-Stahl-Schweißen))

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Automatisierungstechnik
- CAD-Software
- CNC - Computerized Numerical Control
- Drehtechnik
- Frästechnik
- Oberflächenschutz
- Präzisionstechnik
- Produktionstechnik
- Schweißzertifikate
- Werkstofftechnik
- Zerspanungstechnik

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 Maschinenbau - Automatisierungstechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Hochschulstudien - Material- und Werkstoffwissenschaften

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Arbeitsvorbereitung
- MS Office
- Qualitätskontrolle

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Schulungszentrum Fohnsdorf [!\[\]\(9dc885fa0d6d341860a6e69645e59475_img.jpg\)](#)
- TÜV Austria Akademie [!\[\]\(5d2b0686f24c91a69ec6f054f466d184_img.jpg\)](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

Znalosť nemčiny podľa CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen 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. Besonders im handwerklichen Bereich beraten sie auch ihre Kundinnen und Kunden, was eine sichere Sprachbeherrschung erfordert.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau; Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)
- Waffengewerbe (BüchsenmacherIn) einschließlich des Waffenhandels

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Hlukové znečistenie (Lärmbelastung)
- Práca na smeny (Schichtarbeit)
- Znečisťujúce zaťaženie (Schmutzbelastung)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Obsluha strojného sústruhu (AutomatendreherIn)

Vyvrťávačka sústružník (Kovoobrábač) (BohrwerksdreherIn (MetallbearbeiterIn))

CNC sústružník (CNC-DreherIn)

Majster sústružník (DrehermeisterIn)

Odhrotovač (EntgraterIn)

Obracačka kolotoč (KarusselldreherIn)

Obrábač kovov (MetallfacharbeiterIn)

Mlynček na kov (MetallschleiferIn)

Rezačka na kov (Kovoobrábač) (MetallschneiderIn (MetallbearbeiterIn))
Kovový technik pre technológiu spracovania kovov (MetalltechnikerIn für Metallbearbeitungstechnik)
Revolver Spinner (RevolverdreherIn)
Horný obracač (SpitzendreherIn)
Sústružník nástrojov (WerkzeugdreherIn)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

*Operátor sústruhu (*Lathe operator)
Obsluha strojného sústruhu (AutomatendreherIn)
Vyvrtávačka sústružník (Kovoobrábač) (BohrwerksdreherIn (MetallbearbeiterIn))
CNC sústružník (CNC-DreherIn)
Turner (DreherIn)
Majster sústružník (DrehermeisterIn)
Obracačka kolotoč (KarusselldreherIn)
Konvenčný obracač (KonventionelleR DreherIn)
Revolver Spinner (RevolverdreherIn)
Horný obracač (SpitzendreherIn)
Sústružník nástrojov (WerkzeugdreherIn)

Nastavovač sústruhu (Drehautomaten-EinstellerIn)

CNC ohýbačka (CNC-AbkanterIn)

Mlynček na kov (MetallschleiferIn)

Odhrotovač (EntgraterIn)

Kovový technik pre technológiu spracovania kovov (MetalltechnikerIn für Metallbearbeitungstechnik)

Obrábač kovov (MetallfacharbeiterIn)

Rezačka na kov (Kovoobrábač) (MetallschneiderIn (MetallbearbeiterIn))

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Asistent obrábania kovov (m / f) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Strojní inžinier (MaschinenbautechnikerIn)
- Nastavovač strojov (MaschineneinrichterIn)
- Zámočník v kovopriemysle (SchlosserIn im Metallbereich)
- Technik výroby nástrojov (WerkzeugbautechnikerIn)
- Rezný technik (ZerspanungstechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojárstvo, automobilový priemysel, kov (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Spracovanie a spracovanie kovov (Metallbe- und -verarbeitung)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 195814 Technik kovov - technológia spracovania kovov (Metalltechniker/in - Metallbearbeitungstechnik)
- 195815 Kovoobrábač (Metallfacharbeiter/in)

- 195816 Kovoobrábač (Metallbearbeiter/in)
- 195888 Kovoobrábač (Metallbearbeiter/in)
- 202101 Obracačka automatov (Automatendreher/in)
- 202102 Obrábačka sústružníckych sústruhov (Bohrwerksdreher/in)
- 202103 Operátor sústruhu (Dreher/in)
- 202104 Operátor sústruhu (Drehermeister/in)
- 202106 Kolotočový obracač (Karusselldreher/in)
- 202107 Vežička twister (Revolverdreher/in)
- 202108 Ovládač sústruhu zhora (Spitzendreher/in)
- 202109 Obsluha sústruhu na náradie (Werkzeugdreher/in)
- 202113 Obsluha CNC sústruhu (CNC-Dreher/in)
- 204506 Mlynček na kov (Metallschleifer/in)
- 204703 Rezačka kovov (Metallschneider/in)
- 204801 Odhrotovač (Entgrater/in)

Informácie v odbornom lexiku
(Informationen im Berufslexikon)

-  MetallbearbeiterIn (Lehre)

Informácie vo výcvikovom kompase
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Kovoobrábač (MetallbearbeiterIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)