

Rezný technik (ZerspanungstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Obrábací technici vyrábajú kovové súčiastky pomocou obrábacích strojov a výrobných systémov (väčšinou CNC strojov). Vaše úlohy zahŕňajú celý výrobný proces od plánovania zákazky cez nastavenie a programovanie výrobných strojov až po konečnú kontrolu kvality komponentov. Výrobné procesy obrábania konvenčnými strojmi sú napríklad pilník, pílenie, frézovanie, sústruženie, leštenie, vŕtanie, zahĺbenie, vystružovanie a rezanie závitov. V centre ich činnosti sú však výrobné procesy obrábania kovov pomocou počítačom riadených strojov a výrobných systémov alebo CNC strojov (CNC = počítačové numerické riadenie). Obrábací technici vytvárajú výrobné programy pre CNC stroje, programujú ich a vykonávajú opravy programu od prípadu k prípadu. Navyše preberajú vo výrobných programoch počítačom podporované CAD konštrukcie a prispôbujú ich (CAD = computer aided design or computer-aided construction).

ZerspanungstechnikerInnen stellen Metallbauteile mit spanabhebenden Bearbeitungsmaschinen und Fertigungsanlagen (meist CNC-Automaten) her. Ihre Aufgaben umfassen den gesamten Fertigungsprozess von der Planung eines Arbeitsauftrages über die Einrichtung und Programmierung der Fertigungsmaschinen bis hin zur abschließenden Qualitätskontrolle der Bauteile. Spanabhebende Fertigungsverfahren mit konventionellen Maschinen sind z.B. Feilen, Sägen, Fräsen, Drehen, Polieren, Bohren, Senken, Reiben und Gewindeschneiden. Im Zentrum ihrer Tätigkeiten stehen jedoch spanende Fertigungsverfahren mit rechnergesteuerten Maschinen und Fertigungsanlagen bzw. CNC-Maschinen (CNC = computer numeric control). Dabei erstellen die ZerspanungstechnikerInnen die Fertigungsprogramme für die CNC-Maschinen, programmieren sie und führen fallweise Korrekturen am Programm durch. Außerdem übernehmen sie rechnergestützte CAD-Konstruktionen in die Fertigungsprogramme und passen sie an (CAD = computer aided design bzw. computergestütztes Konstruieren).

Príjem (Einkommen)

Rezný technik zarába od 2.880 do 3.320 eur hrubého mesačne (ZerspanungstechnikerInnen verdienen ab 2.880 bis 3.320 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)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : od 3.320 hrubého eura (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.320 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Rezní technici sa uplatňujú predovšetkým vo veľkých spoločnostiach v kovopriemysle (ocel', strojárstvo, stavba závodov) a v automobilovom priemysle, ale niekedy aj v stredných a menších spoločnostiach.

ZerspanungstechnikerInnen sind vorwiegend in Großbetrieben der Metallindustrie (Stahl-, Maschinen-, Anlagenbau) und in der Fahrzeugindustrie beschäftigt, teilweise aber auch in mittleren und kleineren Betrieben.

Aktuálne voľné miesta

(Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)880  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Práca s výrobnými plánmi (Arbeit mit Fertigungsplänen)
- Obsluha CNC sústruhov (Bedienung von CNC-Drehmaschinen)
- Obsluha CNC frézok (Bedienung von CNC-Fräsmaschinen)
- Prevádzka Heidenhain CNC (Bedienung von Heidenhain CNC)
- Obsluha NC strojov (Bedienung von NC-Maschinen)
- Prevádzka spoločnosti Siemens Sinumerik (Bedienung von Siemens Sinumerik)
- Ochota pracovať na zmeny (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- CAM - výroba podporovaná počítačom (CAM - Computer-aided manufacturing)
- CNC ovládanie (CNC-Steuerungen)
- Dokumentácia o vykonaných kontrolách kvality (Dokumentation der durchgeführten Qualitätskontrollen)
- Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests)
- Výroba jedného dielu (Einzelteilmontage)
- Programovanie CNC strojov (Programmierung von CNC-Maschinen)
- Nastavenie strojov a systémov (Rüsten von Maschinen und Anlagen)
- Technická kontrola kvality (Technische Qualitätskontrolle)

Ďalšie odborné schopnosti

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- CNC stroje a systémy (CNC-Maschinen und Anlagen)
- CNC ovládanie (CNC-Steuerungen)
- Tvarovanie obrábania (Spanende Formgebung)
- Technológia obrábania (Zerspanungstechnik)

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), Nastavenie CNC strojov (Rüsten von CNC-Maschinen), Programovanie CNC sústruhov (Programmierung von CNC-Drehmaschinen), Programovanie CNC frézok (Programmierung von CNC-Fräsmaschinen), Programovanie CNC brúsok (Programmierung von CNC-Schleifmaschinen), Obsluha CNC sústruhov (Bedienung von CNC-Drehmaschinen), Obsluha CNC frézok (Bedienung von CNC-Fräsmaschinen), Prevádzka CNC brúsok (Bedienung von CNC-Schleifmaschinen), Nastavenie CNC strojov (Einrichten von CNC-Maschinen), Nastavenie CNC brúsok (Einrichten von CNC-Schleifmaschinen), Nastavenie CNC sústruhov (Einrichten von CNC-Drehmaschinen), Nastavenie CNC frézok (Einrichten von CNC-Fräsmaschinen), Údržba CNC frézok (Wartung von CNC-Fräsmaschinen))
 - Funkčné riadenie strojov a systémov (Funktionskontrolle von Maschinen und Anlagen)
 - Technické monitorovanie strojov a systémov (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
 - Montáž strojov a systémov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Vykonávanie jednoduchých montážnych prác (Durchführung einfacher Montagearbeiten), Montáž strojných prvkov (Montage von Maschinenelementen))
 - Nastavenie strojov a systémov (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Vykonávanie výmeny

- nástrojov na strojoch (Durchführung von Werkzeugwechsel an Maschinen), Nástroje na prednastavenie (Voreinstellen von Werkzeugen), Kalibrácia nástrojov (Einmessen von Werkzeugen), Dodatočná montáž strojov a systémov (Umrüstung von Maschinen und Anlagen))
- Obrábacie stroje (Werkzeugmaschinen) (z. B. Obsluha sústruhov (Bedienung von Drehmaschinen), Obsluha frézok (Bedienung von Fräsmaschinen), Nastavenie obrábacích strojov (Rüsten von Werkzeugmaschinen), Programovanie obrábacích strojov (Programmierung von Werkzeugmaschinen))
 - Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Stroje a systémy na riešenie problémov (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen))
 - Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Práca s modelmi (Arbeit mit Modellen) (z. B. Výroba 3D modelov (Anfertigung von 3D-Modellen))
 - Práca s plánmi (Arbeit mit Plänen) (z. B. Práca s detailnými výkresmi (Arbeit mit Detailzeichnungen), Práca s plánmi stavby (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
 - Automatizačná technika (Automatisierungstechnik)
 - Medzirezortné znalosti v oblasti manipulácie s materiálom a (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
 - Ručné spracovanie materiálu (Händische Werkstoffbearbeitung)
 - Obrábanie materiálov (Maschinelle Werkstoffbearbeitung)
 - Výrobná technológia (Fertigungstechnik) (z. B. PowerMill (PowerMill), TopSolid (TopSolid), Valcové brúsenie (Rundschleifen), CNC brúsenie (CNC-Schleifen), CNC vrtanie (CNC-Bohren), 3D CAD systémy (3D-CAD-Systeme), Rezanie laserom (Laserstrahlschneiden), CAM - výroba podporovaná počítačom (CAM - Computer-aided manufacturing), Tvarovanie obrábania (Spanende Formgebung), Pílenie (Sägen), Súbory (Feilen), Otočte (Drehen), Výroba jedného dielu (Einzelteilmontage), Malosériová výroba súčiastok (Kleinserienteilmontage), Technológia frézovania (Frästechnik), Technológia brúsenia (Schleiftechnik), CNC sústruženie (CNC-Drehen))
 - Veda o materiáloch (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Tepelné úpravy (Wärmebehandlungen))
 - Znalosť právnych základov špecifických pre pracovné miesto (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Pracovné normy a usmernenia (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Normy kvality (Qualitätsnormen), Stavebné normy (Konstruktionsnormen))
 - Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
 - Technológia pohonu (Antriebstechnik)
 - Strojné prvky (Maschinenelemente) (z. B. Výroba ozubených kolies (Zahnradherstellung), Výroba strojných prvkov (Herstellung von Maschinenelementen))
 - Strojárstvo CAD systémov (CAD-Systeme Maschinenbau) (z. B. Tebis (Tebis), Creo (Creo), SolidWorks (SolidWorks), Siemens NX (Siemens NX))
 - Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests)
 - Technológia merania (Messtechnik)
 - Technológia riadenia a regulácie (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Programovanie od spoločnosti Siemens Sinumerik (Programmierung von Siemens Sinumerik), Prevádzka spoločnosti Siemens Sinumerik (Bedienung von Siemens Sinumerik), Prevádzka Okuma CNC (Bedienung von Okuma CNC), Prevádzka Fanuc-CNC (Bedienung von Fanuc-CNC), Prevádzka Heidenhain CNC (Bedienung von Heidenhain CNC), 3D riadiace systémy (3D-Steuerungssysteme), Ovládajte Mazatrol (Steuerung Mazatrol), Ovládacie prvky (Steuerungen))
 - Kovoobrábanie (Metallbearbeitungskennntnisse)
 - Spracovanie plechu (Blechbearbeitung)
 - Tepelné spracovanie kovov (Wärmebehandlung von Metallen)
 - Technológia obrábania (Zerspanungstechnik) (z. B. Odhrotovanie (Entgraten), Strihanie nití (Gewindeschneiden), Trenie (Reiben))
 - Povrchová úprava (Oberflächenbehandlung)

- Ochrana proti korózii (Korrosionsschutz)
- Povrchová úprava (Oberflächenveredelung) (z. B. Leštiaca technika (Poliertechnik))
- Znalosť programovacích jazykov (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Procedurálne programovacie jazyky (Prozedurale Programmiersprachen) (z. B. G kód (G-code))
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Kontrola kvality (Qualitätskontrolle) (z. B. Dokumentácia o vykonaných kontrolách kvality (Dokumentation der durchgeführten Qualitätskontrollen))
 - Riadenie tolerancie (Toleranzmanagement)
 - Procesné riadenie (Prozessmanagement) (z. B. Optimalizácia výroby (Fertigungsoptimierung))
 - Technická kontrola kvality (Technische Qualitätskontrolle) (z. B. Vyhodnotenie údajov o meraní (Messdatenauswertung))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Ochota pracovať na zmeny (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Presnosť (Genauigkeit)
- Remeselné spracovanie (Handwerkliches Geschick)
- Priestorová predstavivosť (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Nezávislý spôsob práce (Selbstständige Arbeitsweise)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 Živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: ZerspanungstechnikerInnen sind in der Lage, komplexe berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und selbstständig zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie									ZerspanungstechnikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, CAD-Konstruktion, CAD/CAM-Fertigung, Apps für die Überwachung der Produktionsprozesse, Maschinendatenerfassung) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden sowie unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen.

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
1 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	ZerspanungstechnikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und auch in neuen Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	ZerspanungstechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur innerbetrieblichen Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation selbstständig und sicher anwenden können.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	ZerspanungstechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einarbeiten können.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	ZerspanungstechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können.
5 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	1	2	3	4	5	6	7	8	ZerspanungstechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und zumindest alltägliche Probleme selbstständig lösen können. Sie arbeiten im Team an digitalen Lösungen für berufsbezifische Fragestellungen und Anwendungen. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

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)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Školenie (Ausbildung)

Lehre

- Technik kovov, technológia obrábania hlavného modulu (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik) (9 Hlavné moduly (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule nQR^{IV}

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule nQR^V

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Školenie v oblasti elektronických výrobných systémov (Ausbildungen im Bereich elektronischer Produktionsanlagen)
 - Školenie CAM (CAM-Ausbildung)
 - Vysokoškolský CNC výrobný technológ, CNC výrobný technológ (Diplom CNC-Fertigungstechnologe, CNC Fertigungstechnologin)

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- AutoCAD
- Bau von Zerspanungswerkzeugen
- CNC - Computerized Numerical Control
- Fluidtechnik
- Proportionaltechnik
- Prozessleitsysteme
- Robotik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Mechatronik
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Automatisierungstechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Ausbildung zum/zur Betriebs- und ProduktionsleiterIn
- Hochschulstudien - Material- und Werkstoffwissenschaften

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachenglisch
- Technische Qualitätskontrolle

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Personenzertifizierungsstellen
- Schulungszentrum Fohnsdorf 
- 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 vor allem mündliche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen sicher verstehen und ausführen können.

Auch im Team mit Kolleginnen und Kollegen kommunizieren sie vor allem mündlich, müssen aber auch schriftliche Anleitungen, Pläne etc. lesen und verstehen. Kontakt zu Kundinnen und Kunden spielt in diesem Beruf nur eine untergeordnete Rolle.

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)

Pracovné prostredie **(Arbeitsumfeld)**

- Práca v núdzi (Arbeiten in Zwangslagen)
- Práca na smeny (Schichtarbeit)
- Znečisťujúce zaťaženie (Schmutzbelastung)
- Neustále státie (Ständiges Stehen)
- Znečistenie prachom (Staubbelastung)

Dotazník kompetencií **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

CNC kvalifikovaný pracovník (CNC-FacharbeiterIn)

CNC router (CNC-FräserIn)

Pružinový mlynček (FederschleiferIn)

Povrchová brúška (FlachschleiferIn)

Rezačka zlata (GoldschleiferIn)

Hoblík v mechanickom spracovaní kovov (HoblerIn in der maschinellen Metallverarbeitung)

Honer (HonerIn)

Brúška na kľukový hriadeľ (Rezný technik) (KurbelwellenschleiferIn (ZerspanungstechnikerIn))

Kovová fréza (MetallfräserIn)

Kovotechnik - technológia obrábania (MetalltechnikerIn - Zerspanungstechnik)

Brúška valcová (RundschleiferIn)

Odborné špecializácie **(Berufsspezialisierungen)**

*Technológia kovov so špecializáciou na obrábanie (*Metal technology specialising in machining)

Rezný technik pre technológiu sústruženia (ZerspanungstechnikerIn für Drehtechnik)

CNC operátor (Rezný technik) (CNC-BedienerIn (ZerspanungstechnikerIn))

CNC vŕtací technik (CNC-BohrtechnikerIn)

CNC drôtové EDM (CNC-DrahterodiererIn)

CNC kvalifikovaný pracovník (CNC-FacharbeiterIn)

CNC router (CNC-FräserIn)

Operátor CNC stroja (CNC-MaschinenbedienerIn)

CNC programátor (CNC-ProgrammiererIn)

CNC rezačka (CNC-SchneiderIn)

CNC technik (CNC-TechnikerIn)

CNC strojník (CNC-ZerspanerIn)

Technik CNC obrábania (CNC-ZerspanungstechnikerIn)

Kovová fréza (MetallfräserIn)

Rezný technik pre technológiu frézovania (ZerspanungstechnikerIn für Frästechnik)

Pružinový mlynček (FederschleiferIn)

Povrchová brúška (FlachschleiferIn)

Rezačka zlata (GoldschleiferIn)

Brúška valcová (RundschleiferIn)

Rezný technik pre technológiu brúsenia (ZerspanungstechnikerIn für Schleiftechnik)

Hoblík v mechanickom spracovaní kovov (HoblerIn in der maschinellen Metallverarbeitung)

Honer (HonerIn)

Lapper (LäpperIn)

Drôtové EDM (DrahterodiererIn)

Eroder (ErodiererIn)

Sinker EDM (SenkerodiererIn)

Brúška na kľukový hriadeľ (Rezný technik) (KurbelwellenschleiferIn (ZerspanungstechnikerIn))

Kovotechnik - technológia obrábania (MetalltechnikerIn - Zerspanungstechnik)

Kovotechnik - obrábacia technika a automatizačná technika (MetalltechnikerIn - Zerspanungstechnik und Automatisierungstechnik)

Kovotechnik - technológia obrábania a technológia konštrukcie (MetalltechnikerIn - Zerspanungstechnik und Konstruktionstechnik)

Kovotechnik - technológia obrábania a procesná a výrobná technológia (MetalltechnikerIn - Zerspanungstechnik und Prozess- und Fertigungstechnik)

Kovotechnik - technológia obrábania a technológia výroby nástrojov (MetalltechnikerIn - Zerspanungstechnik und Werkzeugbautechnik)

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Asistent obrábania kovov (m / f) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Technik stavby karosérie (KarosseriebautechnikerIn)
- Strojní inžinier (MaschinenbautechnikerIn)
- Obsluha stroja (MaschinenbedienerIn)
- Nastavovač strojov (MaschineneinrichterIn)
- Kovoobrábač (MetallbearbeiterIn)
- Kovový technik pre zväraciu techniku (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)
- Zámočník v stavebníctve (SchlosserIn im Baubereich)
- Kovací technik (SchmiedetechnikerIn)
- Technik výroby nástrojov (WerkzeugbautechnikerIn)

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)
- **Nastavenie, prevádzka a optimalizácia stroja (Maschineneinrichtung, -bedienung und -optimierung)**

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 202111 CNC kvalifikovaný pracovník (CNC-Facharbeiter/in)

- 202112 Rezný technik (Zerspanungstechniker/in)
- 202114 Technik kovov - technológia obrábania (Metalltechniker/in - Zerspanungstechnik)
- 202182 Technik kovov - technológia obrábania (Metalltechniker/in - Zerspanungstechnik)
- 204201 Fréza (kovoobrábanie) (Fräser/in (Metallbearbeitung))
- 204203 CNC router (CNC-Fräser/in)
- 204301 Hobler (spracovanie kovov) (Hobler/in (Metallbearbeitung))
- 204501 Pružinová brúška (Federschleifer/in)
- 204502 Brúška na povrch (Flachschleifer/in)
- 204503 Rezačka zlata (Goldschleifer/in)
- 204504 Vyznamenanie (Honer/in)
- 204505 Brúška kľukového hriadeľa (Kurbelwellenschleifer/in)
- 204507 Valcová brúška (Rundschleifer/in)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  MaschinenbedienerIn (Schule)
-  MetalltechnikerIn - Hauptmodul Zerspanungstechnik (Lehre)
-  ZerspanungstechnikerIn (Schule)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Rezný technik (ZerspanungstechnikerIn)



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

TÄTO SLUŽBA MÖŽE 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.)