

Zubný technik (ZahntechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Zubní technici vyrábajú technické zubné protézy podľa špecifikácií zubných lekárov. Patria sem napríklad vložky (liate výplne), plné liate korunky, keramické korunky, mostíky, čiastočné zubné protézy, plné zubné protézy a predpisy. Tiež menia, pridávajú, opravujú a čistia zubné náhrady a zariadenia, ktoré upravujú zuby a čeľuť. Spracúvajú a spracovávajú rôzne materiály, ako napríklad sadru, plast, drahé a iné ako drahé kovy, keramiku a niektoré špičkové materiály, ktoré boli vyvinuté špeciálne na použitie v zubnom lekárstve (napr. Jednotky riadené počítačom, materiály z vesmírneho výskumu alebo laser technológia spájania).

ZahntechnikerInnen stellen nach Vorgabe der ZahnärztInnen technischen Zahnersatz her. Dazu zählen beispielsweise Inlays (Gussfüllungen), Vollgusskronen, Keramikronen, Brücken, Teilprothesen, Totalprothesen und Regulierungen. Außerdem ändern, ergänzen, reparieren und reinigen sie Zahnersatzstücke und zahn- und kieferregulierende Geräte. Sie be- und verarbeiten unterschiedliche Materialien wie Gips, Kunststoff, Edel- und Nichtedelmetalle, Keramik sowie einige High-Tech-Werkstoffe, die speziell für den Einsatz in der Zahnmedizin entwickelt wurden (z.B. computergesteuerte Aggregate, Werkstoffe aus der Weltraumforschung oder Laserfügetechnik).

Príjem (Einkommen)

Zubný technik zarába od 1.930 do 2.650 eur hrubého mesačne (ZahntechnikerInnen verdienen ab 1.930 bis 2.650 Euro brutto pro Monat).

- Profesia s učňovským školením : 1.930 až 2.650 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 1.930 bis 2.650 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Zubní technici pracujú v malých a stredných spoločnostiach v obchode so zubnými technikmi alebo v zubných laboratóriách alebo v zubných ordináciách v hotovostných ambulanciách a nemocniciach, menej často v spoločnostiach v zubnom priemysle (napr. Ako predvádzajúci).

ZahntechnikerInnen arbeiten in Klein- und Mittelbetrieben des Zahntechnikergewerbes oder in zahntechnischen Labors bzw. zahnärztlichen Praxen von Kassenambulatorien und Spitälern, seltener in Betrieben der Dentalindustrie (z.B. als DemonstratorInnen).

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)[64](#)  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- CAM - výroba podporovaná počítačom (CAM - Computer-aided manufacturing)
- Galvanické pokovovanie (Galvanotechnik)
- Výroba a montáž zubných protéz (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
- Plastická zubná technika (Kunststoff-Zahntechnik)
- Zubné implantáty (Zahnimplantate)
- Zubná keramika (Zahnkeramik)

- Odlievanie zubného modelu (Zahntechnischer Modellguss)

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

Základné odborné schopnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Výroba a montáž zubných protéz (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
- Zubné implantáty (Zahnimplantate)
- Znalosť zubnej techniky (Zahntechnikenkenntnisse)

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)
- Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Práca s modelmi (Arbeit mit Modellen)
- Medzirezortné znalosti v oblasti manipulácie s materiálom a (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungkenntnisse)
 - Výrobná technológia (Fertigungstechnik) (z. B. 3D tlač v lekárskej a zubnej technike (3D-Druck in der Medizin- und Zahntechnik), Digitálne výrobné techniky (Digitale Fertigungstechniken))
- Lekárska expertíza (Medizinisches Fachwissen)
 - Špecializovaná medicína (Fachmedizin) (z. B. Plné zubné protézy (Totalprothetik), Protetika liateho modelu (Modellgussprothetik), Nastavenie trakov (Anpassung von Zahnspangen))
- Znalosti lekárskej technológie (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Technológia implantátu (Implantatetechnik) (z. B. Zubné implantáty (Zahnimplantate))
- Zváračské schopnosti (Schweißkenntnisse)
 - Spájkovanie (Löten)
- Znalosť zubnej techniky (Zahntechnikenkenntnisse)
 - Výroba a montáž zubných protéz (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
 - Oprava zubných protéz (Zahnprothesenreparatur)
 - Odlievanie zubného modelu (Zahntechnischer Modellguss)
 - Zubné protézy podľa materiálu (Zahnersatz nach Materialien) (z. B. Plastická zubná technika (Kunststoff-Zahntechnik), Zubná keramika (Zahnkeramik))

Všeobecné odborné znalosti **(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Jemná motorika (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Presnosť (Genauigkeit)
 - Starostlivosť (Sorgfalt)
- Ochota učiť sa (Lernbereitschaft)

Digitálne zručnosti podľa DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: ZahntechnikerInnen arbeiten täglich mit unterschiedlichen digital gesteuerten medizinischen Werkzeugen, Geräten und Maschinen, die sie kompetent und sicher einsetzen können. Kleinere Fehler und Probleme können sie selbstständig oder unter Anleitung beheben. Sie nutzen digitale Technologien in der Kommunikation mit ihren MitarbeiterInnen, mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden und setzen verschiedene Hard- und Softwareanwendungen im Berufsalltag ein.							

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	ZahntechnikerInnen müssen sowohl allgemeine wie auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Druck und 3D-Laserscanning, Digitales Dokumentenmanagement, Intelligente Implantate und Prothesen) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Nakladanie s informáciami a údajmi	1	2	3	4	5	6	7	8	ZahntechnikerInnen müssen berufsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können und aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlüsse ableiten, die sie in ihrer Tätigkeit umsetzen.
2 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	ZahntechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, MitarbeiterInnen und PatientInnen zuverlässig und selbstständig anwenden können.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	1	2	3	4	5	6	7	8	ZahntechnikerInnen müssen auch komplexere digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	1	2	3	4	5	6	7	8	ZahntechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf die ihre Tätigkeit anwenden können, insbesondere im Umgang sensiblen Gesundheitsdaten. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können.
5 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	1	2	3	4	5	6	7	8	ZahntechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehlerquellen und Problembereiche erkennen und diese auch unter Anleitung beheben können. 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)

Školenie

(Ausbildung)

Lehre [nQR^{vi}](#)

- Zubný technik (ZahntechnikerIn)
- Zubný technický asistent (končí) (ZahntechnischeR FachassistentIn) (auslaufend)

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- 3D-CAD-Systeme
- 3D-Druck
- Additive Fertigungstechniken
- Frästechnik
- Implantatprothetik
- Keramtechnik
- Kieferorthopädie
- Subtraktive Fertigungstechniken
- Werkstofftechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Zahntechniker [nQR^{vi}](#)
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Qualitätsmanagement-Ausbildungen im Gesundheitsbereich
- Hochschulstudien - Medizintechnik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datenschutzmanagement
- Erste-Hilfe-Ausbildung
- Fremdsprachen

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Akademie für Österreichs Zahntechnik [↗](#)
- Österreichische Zahnärztekammer [↗](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen

Znalosť nemčiny podľa CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen sowohl schriftliche als auch mündliche Arbeitsanweisungen sicher verstehen und ausführen können. Im Team mit Kolleginnen und Kollegen kommunizieren sie vor allem mündlich und haben persönlichen und telefonischen Kontakt zu Zahnärztinnen und -ärzten. Zu Kundinnen und Kunden haben sie nur in Ausnahmefällen direkten Kontakt.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- ZahntechnikerIn (Handwerk)

Pracovné prostredie**(Arbeitsumfeld)**

- Neustály kontakt s ľuďmi (Ständiger Kontakt mit Menschen)
- Neustále sedenie (Ständiges Sitzen)

Dotazník kompetencií**(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Zubný technický asistent (ZahntechnischeR FachassistentIn)

Odborné špecializácie**(Berufsspezialisierungen)**

*Zubný technik (*Dental technician)

Zubný zlatý technik (ZahngoldtechnikerIn)

Zubný keramik (Zubný technik) (DentalkeramikerIn (ZahntechnikerIn))

Zlatý technik v oblasti zubnej techniky (GoldtechnikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Keramik v oblasti zubnej techniky (KeramikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Keramik v oblasti zubnej protetiky (KeramikerIn im Bereich Zahnprothetik)

Keramik v oblasti zubnej techniky (KeramikerIn im Bereich Zahntechnik)

Keramický technik v oblasti zubnej techniky (KeramiktechnikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Zubný mechanik (DentalmechanikerIn)

Korunný a mostíkový technik v oblasti zubnej techniky (Kronen- und BrückentechnikerIn im Bereich Zahntechnik)

Korunný technik (KronentechnikerIn)

Technik odlievania modelov v zubnom laboratóriu (ModellgusstechnikerIn in einem Zahnlabor)

Protetik (ProthetikerIn)

Výrobca zubných protéz (ZahnprothesenmacherIn)

Zubný technický asistent (ZahntechnischeR AssistentIn)

Zubný technický asistent (ZahntechnischeR FachassistentIn)

Inšpektor pre zubné protézy (KontrollorIn für Zahnprothesen)

Kovový technik v odbore stomatológia (MetalltechnikerIn im Bereich Zahnmedizin)

Oceľový technik v odbore stomatológia (StahltechnikerIn im Bereich Zahnmedizin)

Zubný laborant (ZahntechnischeR LaborantIn)

Súvisiace profesie**(Verwandte Berufe)**

- Asistent obrábania kovov (m / f) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Sociálna, zdravotná, kozmetická starostlivosť (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- **Priemyselné a technické zdravotnícke profesie (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)**

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šestmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 222401 Zubný technik (Zahntechniker/in)
- 222402 Zubný technický asistent (Zahntechnisch(er)e Fachassistent/in)
- 222480 Zubný technik (Zahntechniker/in)
- 222483 Zubný technický asistent (Zahntechnisch(er)e Fachassistent/in)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  ZahntechnikerIn (Lehre)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Zubný technik (ZahntechnikerIn)

 powered by Google Translate

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.)