

Zobni tehnik (ZahntechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Zobni tehniki izdelujejo tehnično protezo po specifikacijah zobozdravnikov. Ti vključujejo na primer vložke (ulitke), polne ulitke, keramične krone, mostove, delne proteze, polne proteze in predpise. Prav tako spreminjajo, dopolnjujejo, popravljajo in čistijo zobne proteze in naprave, ki uravnavajo zobe in čeljust. Obdelujejo in obdelujejo različne materiale, kot so pariški omet, plastika, plemenite in neplemenite kovine, keramika in nekateri visokotehnološki materiali, ki so bili posebej razviti za uporabo v zobozdravstvu (npr. Računalniško vodene enote, materiali iz vesoljskih raziskav ali laser tehnologija združevanja).

ZahntechnikerInnen stellen nach Vorgabe der ZahnärztInnen technischen Zahnersatz her. Dazu zählen beispielsweise Inlays (Gussfüllungen), Vollgusskronen, Keramikkrone, 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).

Dohodek (Einkommen)

Zobni tehnik zasluži od 1.930 do 2.650 evrov bruto na mesec (ZahntechnikerInnen verdienen ab 1.930 bis 2.650 Euro brutto pro Monat).


- Poklic z vajeništvom : 1.930 do 2.650 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 1.930 bis 2.650 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Zobni tehniki delajo v majhnih in srednje velikih podjetjih v trgovini z zobnimi tehniki ali v zobnih laboratorijih ali zobozdravstvenih ordinacijah v gotovinskih ambulantah in bolnišnicah, manj pogosto v podjetjih v zobozdravstveni industriji (npr. Kot demonstratorji).

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).

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **55**  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- CAM - Računalniško podprta proizvodnja (CAM - Computer-aided manufacturing)
- Galvanizacija (Galvanotechnik)
- Izdelava in namestitve zobnih protez (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
- Zobna tehnologija iz plastike (Kunststoff-Zahntechnik)
- Zobni vsadki (Zahnimplantate)
- Zobna keramika (Zahnkeramik)
- Ulivanje zobnega modela (Zahntechnischer Modellguss)

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Izdelava in namestitve zobnih protez (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
- Zobni vsadki (Zahnimplantate)
- Poznavanje zobne tehnologije (Zahntechnikenkenntnisse)

Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Delo z elektronsko vodenimi proizvodnimi sistemi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Delo z načrti, skicami in modeli (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Delo z modeli (Arbeit mit Modellen)
- Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungkenntnisse)
 - Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik) (z. B. 3D tiskanje v medicinski in zobozdravstveni tehnologiji (3D-Druck in der Medizin- und Zahntechnik), Digitalne proizvodne tehnike (Digitale Fertigungstechniken))
- Zdravniško znanje (Medizinisches Fachwissen)
 - Specializirana medicina (Fachmedizin) (z. B. Popolne proteze (Totalprothetik), Vzorec litoprotetike (Modellgussprothetik), Prilagajanje opornikov (Anpassung von Zahnspangen))
- Znanje o medicinski tehnologiji (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Implantacijska tehnologija (Implantatetechnik) (z. B. Zobni vsadki (Zahnimplantate))
- Varilne sposobnosti (Schweißkenntnisse)
 - Spajkanje (Löten)
- Poznavanje zobne tehnologije (Zahntechnikenkenntnisse)
 - Izdelava in namestitve zobnih protez (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
 - Popravilo zobnih protez (Zahnprothesenreparatur)
 - Ulivanje zobnega modela (Zahntechnischer Modellguss)
 - Zobne proteze po materialu (Zahnersatz nach Materialien) (z. B. Zobna tehnologija iz plastike (Kunststoff-Zahntechnik), Zobna keramika (Zahnkeramik))

Splošne poklicne sposobnosti (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Fine motorične sposobnosti (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Natančnost (Genauigkeit)
 - Nega (Sorgfalt)
- Pripravljenost na učenje (Lernbereitschaft)

Digitalne veščine glede na DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Osnovno | | 2 samozaposlena | | 3 Napredno | | 4 Visoko specializirani | |
|---|--|-----------------|--|------------|--|-------------------------|--|
| | | | | | | | |
| <p>Opis: 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.</p> | | | | | | | |

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

| Področje pristojnosti | Stopnje usposobljenosti od ... do ... | | | | | | | | Opis |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje | 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 - Ravnanje z informacijami in podatki | 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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje | 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 - Ustvarjanje, produkcija in objava | 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 - Varnost in trajnostna raba virov | 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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje | 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. |

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične stopnje spretnosti
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)

Usposabljanje

(Ausbildung)

Lehre [nQR^{IV}](#)

- Zobni tehnika (ZahntechnikerIn)
- Zobozdravniški tehnični pomočnik (poteče) (ZahntechnischeR FachassistentIn) (auslaufend)

Nadaljnje izobraževanje

(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

Znanje nemščine po 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.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- ZahntechnikerIn (Handwerk)

Delovno okolje**(Arbeitsumfeld)**

- Stalen stik z ljudmi (Ständiger Kontakt mit Menschen)
- Stalno sedenje (Ständiges Sitzen)

Strokovne specializacije**(Berufsspezialisierungen)**

*Zobotehnik (*Dental technician)

Zobozdravstveni tehnik (ZahngoldtechnikerIn)

Zobni keramičar (DentalkeramikerIn)

Zlati tehnik na področju zobotehnike (GoldtechnikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Keramičar na področju zobotehnike (KeramikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Keramičar na področju zobne protetike (KeramikerIn im Bereich Zahnprothetik)

Keramičar na področju zobotehnike (KeramikerIn im Bereich Zahntechnik)

Keramični tehnik na področju zobotehnike (KeramiktechnikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Zobotehnik (DentalmechanikerIn)

Tehnik za prevleke in mostičke na področju zobotehnike (Kronen- und BrückentechnikerIn im Bereich Zahntechnik)

Kronski tehnik (KronentechnikerIn)

Tehnik za modeliranje v zobotehničnem laboratoriju (ModellgusstechnikerIn in einem Zahnlabor)

Protetik (ProthetikerIn)

Izdelovalec zobnih protez (ZahnprothesenmacherIn)

Zobotehnični sodelavec (ZahntechnischeR AssistentIn)

Zobotehnični sodelavec (ZahntechnischeR FachassistentIn)

Inšpektor za protezo (KontrollorIn für Zahnprothesen)

Kovinarski tehnik na področju zobozdravstva (MetalltechnikerIn im Bereich Zahnmedizin)

Jeklarski tehnik na področju zobozdravstva (StahltechnikerIn im Bereich Zahnmedizin)

Zobotehnični laborant (ZahntechnischeR LaborantIn)

Sorodni poklici**(Verwandte Berufe)**

- Pomočnik pri obdelavi kovin (m / ž) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS**(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)****Socialna, zdravstvena, lepotna nega (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)**

- Industrijski in tehnični zdravstveni poklici (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)


Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 222401 Zobni tehnik (Zahntechniker/in)
- 222402 Zobozdravniški tehnični pomočnik (Zahntechnisch(er)e Fachassistent/in)
- 222480 Zobni tehnik (Zahntechniker/in)
- 222483 Zobozdravniški tehnični pomočnik (Zahntechnisch(er)e Fachassistent/in)


Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  ZahntechnikerIn (Lehre)

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Zobni tehnik (ZahntechnikerIn)



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)