

Zubni tehničar/zubna tehničarka (ZahntechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Zubni tehničari proizvode tehničke proteze prema specifikacijama stomatologa. To uključuje, na primjer, umetke (lijevane ispune), potpuno lijevane krunice, keramičke krunice, mostove, djelomične proteze, pune proteze i propise. Također mijenjaju, dodaju, popravljaju i čiste zubne proteze i uređaje koji reguliraju zube i čeljust. Oni obrađuju i obrađuju različite materijale poput gipsa u Parizu, plastike, plemenitih i plemenitih metala, keramike i nekih visokotehnoloških materijala koji su posebno razvijeni za uporabu u stomatologiji (npr. Računalno upravljane jedinice, materijali iz svemirskih istraživanja ili laser tehnologija spajanja).

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).

prihod (Einkommen)

Zubni tehničar/zubna tehničarka zarađuje od 1.930 do 2.650 eura bruto mjesečno (ZahntechnikerInnen verdienen ab 1.930 bis 2.650 Euro brutto pro Monat).

- Zanimanje s naukovanjem : 1.930 do 2.650 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 1.930 bis 2.650 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Zubni tehničari rade u malim i srednjim poduzećima u trgovini zubnim tehničarima ili u zubnim laboratorijima ili stomatološkim ordinacijama u gotovinskim ambulantama i bolnicama, rjeđe u tvrtkama iz stomatološke industrije (npr. Kao demonstratori).

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 slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **64**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- CAM - računalna proizvodnja (CAM - Computer-aided manufacturing)
- Galvanizacija (Galvanotechnik)
- Proizvodnja i prilagodba zubnih proteza (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
- Plastična zubna tehnologija (Kunststoff-Zahntechnik)
- Zubni implantati (Zahnimplantate)
- Zubna keramika (Zahnkeramik)
- Lijevanje zubnih modela (Zahntechnischer Modellguss)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Proizvodnja i prilagodba zubnih proteza (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
- Zubni implantati (Zahnimplantate)
- Poznavanje dentalne tehnologije (Zahntechnikenkenntnisse)

Tehničke profesionalne vještine

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Rad s elektronički upravljanim proizvodnim sustavima (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Rad s planovima, skicama i modelima (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Rad s modelima (Arbeit mit Modellen)
- Znanje o rukovanju i obradi materijala među odjelima (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungkenntnisse)
 - Proizvodna tehnologija (Fertigungstechnik) (z. B. 3D tisak u medicinskoj i zubarskoj tehnologiji (3D-Druck in der Medizin- und Zahntechnik), Tehnike digitalne proizvodnje (Digitale Fertigungstechniken))
- Medicinsko vještačenje (Medizinisches Fachwissen)
 - Specijalistička medicina (Fachmedizin) (z. B. Kompletne proteze (Totalprothetik), Model lijevane protetike (Modellgussprothetik), Podešavanje aparatića za zube (Anpassung von Zahnspangen))
- Znanje o medicinskoj tehnologiji (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologija implantacije (Implantatetechnik) (z. B. Zubni implantati (Zahnimplantate))
- Vještine zavarivanja (Schweißkenntnisse)
 - Lemljenje (Löten)
- Poznavanje dentalne tehnologije (Zahntechnikenkenntnisse)
 - Proizvodnja i prilagodba zubnih proteza (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
 - Popravak zubnih proteza (Zahnprothesenreparatur)
 - Lijevanje zubnih modela (Zahntechnischer Modellguss)
 - Proteze prema materijalu (Zahnersatz nach Materialien) (z. B. Plastična zubna tehnologija (Kunststoff-Zahntechnik), Zubna keramika (Zahnkeramik))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Fina motorika (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- točnost (Genauigkeit)
 - marljivost (Sorgfalt)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)

Digitalne vještine prema DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre

- Zubni tehničar (m/ž) (ZahntechnikerIn)
- Zubno-tehnički asistent (m/ž) (ističe) (ZahntechnischeR FachassistentIn) (auslaufend)

Kontinuirano obrazovanje

(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 
- 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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(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 informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- ZahntechnikerIn (Handwerk)

Radno okruženje**(Arbeitsumfeld)**

- Stalni kontakt s ljudima (Ständiger Kontakt mit Menschen)
- Stalno sjedenje (Ständiges Sitzen)

Upitnik kompetencija**(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

pomoćnik zubnog tehničara (ZahntechnischeR FachassistentIn)

Stručne specijalizacije**(Berufsspezialisierungen)**

* Zubni tehničar (*Dental technician)

zubni tehničar za zlato (ZahngoldtechnikerIn)

Zubni keramičar (Zubni tehničar/zubna tehničarka) (DentalkeramikerIn (ZahntechnikerIn))

Zlatar u području zubne tehnologije (GoldtechnikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Keramičar u području zubne tehnologije (KeramikerIn im Bereich Dentaltechnik)

keramičar u području stomatologije protetika (KeramikerIn im Bereich Zahnprothetik)

keramičar u područje zubne tehnike (KeramikerIn im Bereich Zahntechnik)

Keramički tehničar u Dentu altechnik (KeramiktechnikerIn im Bereich Dentaltechnik)

zubni mehaničar (DentalmechanikerIn)

krunski i mostovni tehničar u području dentalne tehnike (Kronen- und BrückentechnikerIn im Bereich Zahntechnik)

krunski tehničar (KronentechnikerIn)

tehničar za lijevanje modela u jednom zubnom laboratoriju (ModellgusstechnikerIn in einem Zahnlabor)

protetičar (ProthetikerIn)

Proizvođač proteza (ZahnprothesenmacherIn)

zubni tehničar (ZahntechnischeR AssistentIn)

pomoćnik zubnog tehničara (ZahntechnischeR FachassistentIn)

Inspektor za proteze (KontrollorIn für Zahnprothesen)

Tehničar za metale u području stomatologije (MetalltechnikerIn im Bereich Zahnmedizin)

Tehničar čelika u području stomatologije (StahltechnikerIn im Bereich Zahnmedizin)

Zubni laboratorijski tehničar (ZahntechnischeR LaborantIn)

Srodna zanimanja**(Verwandte Berufe)**

- Pomoćni radnik u metalurgiji (m / ž) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Socijalna skrb, zdravlje, njega ljepote (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- **Kommercijalne i tehničke zdravstvene djelatnosti (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)**

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 222401 Zubni tehničar (Zahntechniker/in)
- 222402 Zubno-tehnički asistent (Zahntechnisch(er)e Fachassistent/in)
- 222480 Zubni tehničar (Zahntechniker/in)
- 222483 Zubno-tehnički asistent (Zahntechnisch(er)e Fachassistent/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  ZahntechnikerIn (Lehre)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Zubni tehničar/zubna tehničarka (ZahntechnikerIn)

 powered by Google Translate

Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)