

Tehnician dentar (ZahntechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii stomatologi produc proteze tehnice conform specificațiilor medicilor stomatologi. Acestea includ, de exemplu, incrustări (umpluturi turnate), coroane turnate complet, coroane ceramice, punți, proteze parțiale, proteze complete și reglementări. De asemenea, acestea schimbă, adaugă, repară și curăță protezele dentare și dispozitivele care reglează dinții și maxilarul. Procesoază și prelucrează diferite materiale, cum ar fi tencuiala din Paris, plastic, metale prețioase și neprețioase, ceramică și unele materiale de înaltă tehnologie care au fost special dezvoltate pentru utilizare în stomatologie (de exemplu, unități controlate de computer, materiale din cercetarea spațială sau laser tehnologie de aderare).

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).

Venituri (Einkommen)

Tehnician dentar câștigă între 1.930 și 2.650 euro brut pe lună (ZahntechnikerInnen verdienen ab 1.930 bis 2.650 Euro brutto pro Monat).

- Profesie cu formare în ucenicie : 1.930 până la 2.650 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 1.930 bis 2.650 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii stomatologi lucrează în companii mici și mijlocii din comerțul tehnicienilor dentari sau în laboratoare dentare sau cabinete stomatologice în ambulatorii și spitale de numerar, mai rar în companii din industria dentară (de exemplu, ca demonstranți).

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).

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [64](#) ➡ către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- CAM - Fabricare asistată de computer (CAM - Computer-aided manufacturing)
- Galvanizare (Galvanotechnik)
- Fabricarea și montarea protezelor dentare (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
- Tehnologia dentară plastică (Kunststoff-Zahntechnik)
- Implanturi dentare (Zahnimplantate)

- Ceramică dentară (Zahnkeramik)
- Turnare model dentar (Zahntechnischer Modellguss)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Fabricarea și montarea protezelor dentare (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
- Implanturi dentare (Zahnimplantate)
- Cunoașterea tehnologiei dentare (Zahntechnikenkenntnisse)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Lucrul cu sisteme de producție controlate electronic (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Lucrul cu planuri, schițe și modele (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Lucrul cu modele (Arbeit mit Modellen)
- Cunoaștințe transversale de manipulare și procesare a materialelor (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungkenntnisse)
 - Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik) (z. B. Imprimarea 3D în tehnologia medicală și dentară (3D-Druck in der Medizin- und Zahntechnik), Tehnici de fabricație digitală (Digitale Fertigungstechniken))
- Expertiză medicală (Medizinisches Fachwissen)
 - Medicină specializată (Fachmedizin) (z. B. Proteze dentare complete (Totalprothetik), Proteză turnată model (Modellgussprothetik), Reglarea bretelelor (Anpassung von Zahnspangen))
- Cunoașterea tehnologiei medicale (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologia implanturilor (Implantatetechnik) (z. B. Implanturi dentare (Zahnimplantate))
- Abilități de sudare (Schweißkenntnisse)
 - Lipire (Löten)
- Cunoașterea tehnologiei dentare (Zahntechnikenkenntnisse)
 - Fabricarea și montarea protezelor dentare (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
 - Repararea protezei dentare (Zahnprothesenreparatur)
 - Turnare model dentar (Zahntechnischer Modellguss)
 - Proteze dentare după material (Zahnersatz nach Materialien) (z. B. Tehnologia dentară plastică (Kunststoff-Zahntechnik), Ceramică dentară (Zahnkeramik))

Competențe profesionale generale (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Motricitate fină (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Precizie (Genauigkeit)
 - Îngrijire (Sorgfalt)
- Disponibilitatea de a învăța (Lernbereitschaft)

Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiuni și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)

Instruire

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR^{VI}}

- Tehnician dentar (ZahntechnikerIn)
- Asistent tehnic dentar (expirând) (ZahntechnischeR FachassistentIn) (auslaufend)

Educație continuă

(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 [!\[\]\(11a0966cbb90b5c1d6ebfc666ec75f78_img.jpg\)](#)
- Österreichische Zahnärztekammer [!\[\]\(2f6f35750fca7eca6b879311cf96b8dc_img.jpg\)](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- ZahntechnikerIn (Handwerk)

Mediul de lucru**(Arbeitsumfeld)**

- Contact constant cu oamenii (Ständiger Kontakt mit Menschen)
- Ședință constantă (Ständiges Sitzen)

Chestionar de competențe**(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Asistent tehnic stomatologic (ZahntechnischeR FachassistentIn)

Specializări profesionale**(Berufsspezialisierungen)**

*Tehnician dentar (*Dental technician)

Tehnician aur dentar (ZahngoldtechnikerIn)

Ceramist dentar (Tehnician dentar) (DentalkeramikerIn (ZahntechnikerIn))

Tehnician de aur în domeniul tehnologiei dentare (GoldtechnikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Ceramist în domeniul tehnologiei dentare (KeramikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Ceramist în domeniul protetică dentară (KeramikerIn im Bereich Zahnprothetik)

Ceramist în domeniul tehnologiei dentare (KeramikerIn im Bereich Zahntechnik)

Tehnician ceramicist in domeniul tehnologiei dentare (KeramiktechnikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Mecanic dentar (DentalmechanikerIn)

Tehnician coroane și punți în domeniul tehnologiei dentare (Kronen- und BrückentechnikerIn im Bereich Zahntechnik)

Tehnician coroanei (KronentechnikerIn)

Tehnician turnare model într-un laborator dentar (ModellgusstechnikerIn in einem Zahnlabor)

Medic ortodont (ProthetikerIn)

Producător de proteze (ZahnprothesenmacherIn)

Asistent tehnic stomatologic (ZahntechnischeR AssistentIn)

Asistent tehnic stomatologic (ZahntechnischeR FachassistentIn)

Inspector pentru proteze (KontrollorIn für Zahnprothesen)

Tehnician metal în domeniul stomatologiei (MetalltechnikerIn im Bereich Zahnmedizin)

Tehnician oțel în domeniul stomatologiei (StahltechnikerIn im Bereich Zahnmedizin)

Asistent laborator stomatologic (ZahntechnischeR LaborantIn)

Profesii conexe**(Verwandte Berufe)**

- Asistent la prelucrarea metalelor (m / f) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Îngrijire socială, de sănătate, de înfrumusețare (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- **Profesii din domeniul sănătății industriale și tehnice (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)**

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 222401 Tehnician dentar (Zahntechniker/in)
- 222402 Asistent tehnic dentar (Zahntechnisch(er)e Fachassistent/in)
- 222480 Tehnician dentar (Zahntechniker/in)
- 222483 Asistent tehnic dentar (Zahntechnisch(er)e Fachassistent/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  ZahntechnikerIn (Lehre)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician dentar (ZahntechnikerIn)

 powered by Google Translate

Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)