

Technik dentystyczny (ZahntechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Technicy dentystyczni wykonują protezy techniczne według specyfikacji dentystów. Należą do nich np. wkłady (wypełnienia odlewane), korony pełnoodlewane, korony ceramiczne, mosty, protezy częściowe, protezy całkowite i regulacje. Zmieniają, uzupełniają, naprawiają i czyszczą protezy dentystyczne i urządzenia regulujące zęby i szczękę. Przetwarzają i przetwarzają różne materiały, takie jak gips modelarski, plastik, metale szlachetne i nieszlachetne, ceramika i niektóre zaawansowane technologicznie materiały, które zostały specjalnie opracowane do użytku w stomatologii (np. jednostki sterowane komputerowo, materiały z badań kosmicznych lub laser technologia łączenia).

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).

Dochód (Einkommen)

Technik dentystyczny zarabia od 1.930 do 2.650 euro brutto miesięcznie (ZahntechnikerInnen verdienen ab 1.930 bis 2.650 Euro brutto pro Monat).

- Zawód ze szkoleniem zawodowym : 1.930 do 2.650 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: 1.930 bis 2.650 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Technicy dentystyczni pracują w małych i średnich firmach z branży techników dentystycznych lub w laboratoriach dentystycznych lub gabinetach stomatologicznych w przychodniach kasowych i szpitalach, rzadziej w firmach z branży dentystycznej (np. jako demonstratory).

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).

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [64](#)  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- CAM – Produkcja wspomagana komputerowo (CAM - Computer-aided manufacturing)
- Galwanizacja (Galvanotechnik)
- Produkcja i montaż protez (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
- Plastikowa technologia dentystyczna (Kunststoff-Zahntechnik)
- Implanty dentystyczne (Zahnimplantate)

- Ceramika dentystyczna (Zahnkeramik)
- Odlewanie modeli dentystycznych (Zahntechnischer Modellguss)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Produkcja i montaż protez (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
- Implanty dentystyczne (Zahnimplantate)
- Znajomość technologii dentystycznej (Zahntechnikkenntnisse)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Praca z elektronicznie sterowanymi systemami produkcyjnymi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
- Praca z planami, szkicami i modelami (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Praca z modelami (Arbeit mit Modellen)
- Wiedza międzywydziałowa dotycząca obsługi i przetwarzania materiałów (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungkenntnisse)
 - Technologia produkcji (Fertigungstechnik) (z. B. Druk 3D w technologii medycznej i dentystycznej (3D-Druck in der Medizin- und Zahntechnik), Cyfrowe techniki produkcyjne (Digitale Fertigungstechniken))
- Ekspertyza medyczna (Medizinisches Fachwissen)
 - Medycyna specjalistyczna (Fachmedizin) (z. B. Protezy całkowite (Totalprothetik), Protetyka modelowa (Modellgussprothetik), Regulacja aparatów ortodontycznych (Anpassung von Zahnspangen))
- Wiedza o technologii medycznej (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Technologia implantów (Implantatetechnik) (z. B. Implanty dentystyczne (Zahnimplantate))
- Umiejętności spawalnicze (Schweißkenntnisse)
 - Lutowanie (Löten)
- Znajomość technologii dentystycznej (Zahntechnikkenntnisse)
 - Produkcja i montaż protez (Herstellung und Anpassung von Zahnprothesen)
 - Naprawa protez (Zahnprothesenreparatur)
 - Odlewanie modeli dentystycznych (Zahntechnischer Modellguss)
 - Protezy według materiału (Zahnersatz nach Materialien) (z. B. Plastikowa technologia dentystyczna (Kunststoff-Zahntechnik), Ceramika dentystyczna (Zahnkeramik))

Ogólne umiejętności zawodowe (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Drobne umiejętności motoryczne (Feinmotorische Geschicklichkeit)
- Dokładność (Genauigkeit)
 - Opieka (Sorgfalt)
- Chęć do nauki (Lernbereitschaft)

Kompetencje cyfrowe według DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
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.							

**Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	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 - Postępowanie z informacjami i danymi	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 - Komunikacja, interakcja i współpraca	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 - Kreacja, produkcja i publikacja	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 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	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 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	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.

**Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typowe poziomy umiejętności
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)

Szkolenie

(Ausbildung)

Lehre [nQR^{IV}](#)

- Technik dentystyczny (ZahntechnikerIn)
- Asystent techniczny stomatologiczny (wygasa) (ZahntechnischeR FachassistentIn) (auslaufend)

Kształcenie ustawiczne

(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

Znajomość języka niemieckiego według 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.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- ZahntechnikerIn (Handwerk)

Środowisko pracy**(Arbeitsumfeld)**

- Stały kontakt z ludźmi (Ständiger Kontakt mit Menschen)
- Stałe siedzenie (Ständiges Sitzen)

Kwestionariusz kompetencji**(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Asystent techniczny dentystyczny (ZahntechnischeR FachassistentIn)

Specjalizacje zawodowe**(Berufsspezialisierungen)**

*Technik dentystyczny (*Dental technician)

Złoty technik dentystyczny (ZahngoldtechnikerIn)

Ceramik dentystyczny (Technik dentystyczny) (DentalkeramikerIn (ZahntechnikerIn))

Złoty technik w dziedzinie techniki dentystycznej (GoldtechnikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Ceramik w dziedzinie techniki dentystycznej (KeramikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Ceramik w dziedzinie protetyki stomatologicznej (KeramikerIn im Bereich Zahnprothetik)

Ceramik w dziedzinie techniki dentystycznej (KeramikerIn im Bereich Zahntechnik)

Technik ceramik w dziedzinie techniki dentystycznej (KeramiktechnikerIn im Bereich Dentaltechnik)

Mechanik dentystyczny (DentalmechanikerIn)

Technik koron i mostów w zakresie techniki dentystycznej (Kronen- und BrückentechnikerIn im Bereich Zahntechnik)

Technik koronny (KronentechnikerIn)

Technik odlewniczy w laboratorium dentystycznym (ModellgusstechnikerIn in einem Zahnlabor)

Protetyk (ProthetikerIn)

Producent protez (ZahnprothesenmacherIn)

Asystentka dentystyczna (ZahntechnischeR AssistentIn)

Asystent techniczny dentystyczny (ZahntechnischeR FachassistentIn)

Inspektor ds. protez (KontrollorIn für Zahnprothesen)

Technik metalowiec w dziedzinie stomatologii (MetalltechnikerIn im Bereich Zahnmedizin)

Technik stali w dziedzinie stomatologii (StahltechnikerIn im Bereich Zahnmedizin)

Asystent laboratorium dentystycznego (ZahntechnischeR LaborantIn)

Zawody pokrewne**(Verwandte Berufe)**

- Asystent obróbki metali (m/k) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Opieka społeczna, zdrowotna, kosmetyczna (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- Zawody w zakresie zdrowia przemysłowego i technicznego (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 222401 Technik dentystyczny (Zahntechniker/in)
- 222402 Asystent techniczny stomatologiczny (Zahntechnisch(er)e Fachassistent/in)
- 222480 Technik dentystyczny (Zahntechniker/in)
- 222483 Asystent techniczny stomatologiczny (Zahntechnisch(er)e Fachassistent/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  ZahntechnikerIn (Lehre)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Technik dentystyczny (ZahntechnikerIn)

 powered by Google Translate

Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)