



## Zahntechnische Fachassistenz (Lehrberuf) - Lehrzeit: 3 Jahre

**English:** Dental technician assistance

### Berufsbeschreibung:

Zahntechnische Fachassistent\*innen arbeiten in zahntechnischen Labors, Zahnarztpraxen oder Zahnkliniken und stellen Zahnersatz, Prothesen und kieferorthopädische Behelfe her. Außerdem reparieren, reinigen und erneuern sie die Zahnversatzstücke. Sie stellen Zeichnungen und Modelle her und bearbeiten die verschiedenen Werk- und Hilfsstoffe (Keramik, Metalle, Kunststoffe) mittels Press- oder Gusstechnik und Feinwerkzeugen. Dabei achten sie genau auf Farbe, Form, Oberflächen und Passform der Zahnersatzstücke. Zahntechnische Fachassistent\*innen arbeiten im Team mit Zahntechniker\*innen, Zahnärzt\*innen, Zahnärztlichen Assistent\*innen und haben fallweise auch Kontakt zu Patient\*innen.

### Arbeits- und Tätigkeitsbereiche:

Zahntechnische Fachassistent\*innen stellen die verschiedensten Arten von Zahnersatz her, die dann benötigt werden, wenn ein Teil, ein ganzer Zahn oder mehrere Zähne ersetzt werden müssen. Auch bei kieferorthopädischen Maßnahmen (Regulierungen) arbeiten Zahntechnische Fachassistent\*innen mit.

Sie erhalten die Vorgaben für die Zahnersatzstücke von Zahnärzt\*innen, mit denen sie den Ablauf des Behandlungsprozesses abstimmen. Als Basis für ihre Arbeit erstellen sie Skizzen, Zeichnungen und fertigen Modelle und Registrierbehelfe aus Gips oder Wachs an, die ihnen alles über die Form, Position, Winkel etc. des Gebisses bzw. der Zähne der Patient\*innen verraten. Sie stellen die Teil- oder Totalprothesen sowie Zahnersatzstücke (z. B. Implantate, Kronen, Brücken, Inlays) mittels Guss- oder Presstechnik und zahntechnischen Verbundtechnologien her. Sie modellieren Stiftaufbauten, Kronen, Brücken und mehrflächige Gussformen aus Keramik, Metall oder Kunststoff, stellen Teil- oder Vollverblendungen her, um den Prothesen das Aussehen von Zähnen zu geben und bearbeiten die Feinheiten der Zahnersatzstücke, damit diese in Form, Farbe und Oberfläche genau passen.

Neben dem Herstellen von Zahnersatzstücken planen Zahntechnische Fachassistent\*innen zusammen mit Zahnärzt\*innen kieferorthopädische Behandlungen





(Regulierungen) und stellen bei Bedarf therapeutische Behelfe und kieferorthopädische Geräte her. Außerdem reparieren, erweitern oder erneuern sie Zahnersatzstücke, z. B. Teil- oder Vollprothesen, und dokumentieren ihre Arbeiten.

Für ihre Tätigkeit benötigen Zahntechnische Fachassistent\*innen handwerkliche Geschicklichkeit, räumliches Vorstellungsvermögen, Genauigkeit sowie Kenntnisse der Anatomie des Kiefers und der Zähne, der Biokompatibilität, Toxikologie sowie der Statik und Dynamik von Zähnen. Im Bereich Zahntechnik werden laufend neue Techniken, Materialien und Fertigungsprozesse z. B. Computergestützte Visualisierung, Planung und Herstellung von Zahnersatzstücken und orthopädischen Behelfen mittels CAD -, CAM -Software und -Geräten.

#### WICHTIGE LINKS:

- ❖ Mehr Informationen zu diesem Lehrberuf:  
<https://www.bic.at>
- ❖ Welcher Betrieb bildet in meinem Wunsch-Lehrberuf aus?  
<https://www.wko.at/lehrbetriebsuebersicht>
- ❖ Offene Lehrstellen:  
<https://www.wko.at/lehrstellen>  
<https://www.industriekarriere.at>  
<https://www.tourismusdrin.at/lehrbetriebe-im-tourismus/>
- ❖ Lehrlingseinkommen:  
<https://www.ewaros.at/lehrlingseinkommen/>
- ❖ Weiterbildungsmöglichkeiten nach der Lehrabschlussprüfung:  
[www.bildungderwirtschaft.at](http://www.bildungderwirtschaft.at)
- ❖ Schnupperplattform:  
<https://www.kaernten-schnuppert.at>

