# Fachzahntechniker Kieferorthopädie BP
# Fachzahntechnikerin Kieferorthopädie BP

**Berufsprüfung (BP)**

**Berufsfeld 21**
Gesundheit

## Tätigkeiten

**Fachzahntechnikerinnen und Fachzahntechniker Kieferorthopädie fertigen oder reparieren kieferorthopädische Apparaturen, die Zahn- und Kieferfehlstellungen korrigieren und dem Zahnschutz dienen. Im Auftrag diverser medizinischer Fachpersonen stellen sie Hilfsmittel wie Zahnspangen, Schienen und Zahnschutz her. Ausserdem übernehmen sie Leitungsaufgaben im Laborteam.**

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

**Arbeiten vorbereiten**
- Aufträge von Zahnärztinnen, Kieferorthopäden, Dentalhygienikerinnen, Zahntechnikern oder Logopädinnen entgegennehmen und analysieren
- Qualität des Zahnabdrucks der Patientin beurteilen
- Arbeit fristgerecht planen
- mithilfe eines Gipsabgusses ein Kiefermodell des Patienten erstellen
- Gipsabguss schleifen und bearbeiten
- digitalen Abdruck mithilfe eines Mund-Scanners erstellen
- kieferorthopädische Apparatur mit Hilfe eines CAD-Programms gestalten

**Kieferorthopädische Apparaturen herstellen**
- Metall- oder Kunststoffteile herstellen, diese auf dem Gipsmodell befestigen und bearbeiten, zum Beispiel mit Zangen, Schleif-, Fräs- und Bohrmaschinen
- kontrollieren, ob die kieferorthopädische Apparatur optimal angepasst ist und funktioniert
- Abfälle entsorgen und recyclen
- verwendetes Material und durchgeführte Arbeiten dokumentieren

**Material verwalten**
- Laborgeräte warten, reparieren, reinigen und desinfizieren
- Materialvorräte verwalten
- gesundheits- und umweltschädliche Produkte korrekt kennzeichnen und lagern

**Team führen**
- Arbeiten planen und Aufgaben im Laborteam zuteilen
- Arbeitsprozesse optimieren
- Team motivieren und fördern
- Mitarbeitende, Lernende und Praktikantinnen einführen, betreuen und schulen

## Ausbildung

**Prüfungsvorbereitung**
Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Modulen erworben.

**Bildungsangebote**
Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug (GIBZ), Zug

Mehr Informationen:
berufsberatung.ch/schulen

**Dauer**
1 Jahr, berufsbegleitend

**Inhalt**
- Auftragsbearbeitung
- fundiertes theoretisches Wissen in der Kieferorthopädie
- Herstellung von Modellen
- Vorbereitung der Apparaturenherstellung
- Herstellung von kieferorthopädischen Apparaturen
- Dokumentation
- Betriebsbereitschaft
- Umweltschutz und Sicherheit
- Teamführung
- Aus- und Weiterbildung

**Abschluss**
Fachzahntechniker/in Kieferorthopädie mit eidg. Fachausweis

## Voraussetzungen

Bei Prüfungsanmeldung erforderlich:

- eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) als Zahntechniker/in oder gleichwertiger Abschluss
- und mind. 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich der Kieferorthopädie

**Anforderungen**
- handwerkliches Geschick
- Ordnung und Sauberkeit
- korrekte Farbwahrnehmung
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Sinn für Ästhetik
- Führungseigenschaften
- Interesse an Anatomie und Kieferorthopädie

## Weiterbildung

**Kurse**
Angebote von Dentalfirmen und zahntechnischen Instituten von Universitäten sowie der Swiss Dental Laboratories (VZLS), vzls.ch.

## Berufsverhältnisse

Fachzahntechnikerinnen und Fachzahntechniker Kieferorthopädie arbeiten allein oder in einem Team in einem Dentallabor. Sie arbeiten mit chemischen Substanzen, die gesundheits- oder umweltgefährdend sein können.
Bei bestimmten Arbeiten tragen die Berufsleute eine Schutzbrille, Handschuhe und Maske. Bei der Arbeit mit Zahnabdrücken müssen sie zudem genaue Hygienemassnahmen einhalten.

Fachzahntechnikerinnen und Fachzahntechniker Kieferorthopädie arbeiten entweder in einem spezialisierten Labor oder betreuen das Teilangebot Kieferorthopädie in einem Betrieb, der Prothesen herstellt.

## Weitere Informationen

Swiss Dental Laboratories (VZLS)
3007 Bern
www.vzls.ch

Schweizerische Gesellschaft für Kieferorthopädie (SGK)
3000 Bern
www.swissortho.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

## Verwandte Berufe

| | Berufsfeld / SD |
|---|---|
| Dentalhygieniker/in HF | 21 / 0.723.8.0 |
| Hörsystemspezialist/in BP | 21 / 0.723.14.0 |
| Orthopädist/in HFP | 21 / 0.723.38.0 |
| Orthoptist/in HF | 21 / 0.723.47.0 |

© 2025 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch