

Neuer Lehrberuf Zahntechnische Fachassistenz

ibw

ENTWICKLUNG

Der Lehrberuf Zahntechnische Fachassistenz wurde geschaffen, um der derzeit stattfindenden Transformation von der klassischen Zahntechnik als handwerklich ausgerichteter Beruf hin zu einem IT-orientierten Beruf zu entsprechen. Die Ausbildungsvorschrift für den Lehrberuf leitet sich von dem 4-jährigen Lehrberuf Zahntechnik ab und bietet den Unternehmen mit traditioneller Fertigung einen Einstieg in die vermehrt digitalisierte Ausbildung.

In die Ausbildung im Lehrberuf Zahntechnische Fachassistenz kann **nur bis zum 31. Mai 2023** eingetreten werden.

Die Verordnung tritt mit 1. Juni 2018 in Kraft.

LEHRZEIT:

3 Jahre

LEHRBETRIEBE:

- Betriebe des Zahntechnikergewerbes
- Zahntechnische Labors
- Zahnärztliche Praxen und Zahnambulatorien

BERUFSPROFIL:

Was können zahntechnische Fachassistenten/Fachassistentinnen?

Zahntechnische Fachassistenten/Fachassistentinnen ...

- fertigen Skizzen und Zeichnungen für zahntechnische Arbeiten an und werten bestehende aus
- stellen Registrierbehelfe und Modelle jeglicher Art her
- wenden Verbundtechnologien sowie Guss- und Presstechniken zahntechnischer Materialien an
- stellen Teil- und Totalprothesen für Ober- und Unterkiefer her und führen Reparaturen und Wiederinstandsetzungen von herausnehmbarem Zahnersatz durch
- fertigen therapeutische Behelfe und kieferorthopädische Geräte an
- modellieren Stiftaufbauten, Kronen und Brücken sowie mehrflächige Gussfüllungen
- fertigen festsitzenden Zahnersatz wie Teilkronen, Kronen und Brücken an
- stellen Teil- und Vollverblendungen her

BERUFSBILD:

Was wird dem Lehrling vom Betrieb in der Ausbildung u. a. vermittelt?

Allgemeine Kenntnisse und Fertigkeiten

- Wissen um die wirtschaftliche Stellung des Lehrbetriebes
- Kenntnis des organisatorischen Aufbaus und der Aufgaben und Zuständigkeiten der einzelnen Betriebsbereiche
- Kenntnis der Gesundheits-, Unfall- und Umweltgefahren sowie der einschlägigen Schutz- und Sicherheitsvorschriften
- Kennen der Rechte und Pflichten als Lehrling
- Verantwortungsbewusstes Umgehen mit sozialen Netzwerken und neuen digitalen Medien

Fachliches Wissen

- Kenntnis der Kommunikation und Zusammenarbeit mit dem Zahnarzt/der Zahnärztin hinsichtlich Prozessabläufen und Behandlungsvarianten
- Wissen über die Arbeitsbereiche der Zahntechnik wie Geräte- und Instrumentenpflege, Arbeitsvorbereitung, grundlegende Bearbeitungstechniken, feste und herausnehmbare Zahntechnik, Kieferorthopädie sowie digitale Fertigungstechniken
- Überblick über die Anatomie und Physiologie des Kauorgans, der Pathologie des Kiefers und der Zähne, der Statik, der Dynamik und der Okklusion von Zähnen sowie der Biokompatibilität, Toxikologie und Abbaubarkeit von zahntechnischen Materialien
- Bescheid wissen über die berufsspezifischen Montage- und Befestigungstechniken
- Kenntnis der Abformung sowie der digitalen Datenerfassung
- Grundkenntnisse des Umstellens von Zähnen und des Planens von kieferorthopädischen und prothetischer Behandlungen

Arbeitstechniken

- Anwenden der für den Arbeitsplatz erforderlichen Hygienemaßnahmen
- Auswählen, Prüfen, Beurteilen von Werk- und Hilfsstoffen
- Anwenden einfacher manueller und maschineller Bearbeitungstechniken an diversen zahntechnischen Materialien sowie Gusstechniken, Presstechniken und Verbundtechnologien
- Anfertigen von einfachen Bisschablonen, individuellen Löffeln und Registrierbehelfen
- Herstellen von Modellen jeglicher Art sowie Montieren und Einstellen von Modellen im Artikulator
- Durchführen von Reparaturen (Bruch, Sprung etc.), Basiserneuerungen und umfangreichen Erweiterungen (zB Ersatz von Zähnen) an Zahnersatz
- Herstellen von herausnehmbarem Zahnersatz (zB Teilprothesen und Totalprothesen), feststehendem Zahnersatz wie Teilkronen, Kronen und Brücken, therapeutischen Behelfen und Mitarbeiten beim Herstellen von kombiniertem Zahnersatz
- Modellieren von Prothesen nach anatomischen Gesichtspunkten sowie von Brücken und mehrflächigen Gussfüllungen
- Herstellen von Teil- und Vollverblendungen

Schlüsselqualifikationen

- Methodenkompetenz (z. B. Lösungsstrategien entwickeln, Informationen selbstständig beschaffen, auswählen und strukturieren, Entscheidungen treffen)
- Genauigkeit, Sorgfalt
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Mit der Ausbildung im Lehrberuf Zahntechnische Fachassistenz kann ab 1. Juni 2018 begonnen werden. Die Ausbildungsordnung finden Sie im Internet unter:

https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/BgblAuth/BGBLA_2018_II_163/BGBLA_2018_II_163.pdf