



## Ihre Qualifikation

### Handwerk und „bildende Kunst“

Die Beschreibung des Berufsbildes hebt neben dem Anfertigen und Reparieren der unterschiedlichen Arten des Zahnersatzes und kieferorthopädischer Geräte die zahntechnische Fertigungsplanung und -kontrolle sowie das Qualitätsmanagement hervor.

Für seine Tätigkeit benötigt der/die **Zahntechniker/in** sowohl Kenntnisse der menschlichen Anatomie und Physiologie als auch naturwissenschaftliches und technisches Wissen für den Umgang mit den vielfältigen Materialien, Geräten und Werkzeugen.

Handwerkliches Geschick, gutes räumliches Vorstellungsvermögen und ein besonderes Gefühl für Ästhetik sind Voraussetzung für die gelungene Form- und Farbgebung des individuellen Zahnersatzes. Gleichzeitig wird aber eine konstant hohe Präzision und Qualität auch bei engen zeitlichen Terminvorgaben verlangt. **Zahntechniker/innen** produzieren also "Kunstwerke am Fließband", das ist der enorme Anspruch, aber auch die Herausforderung dieses Berufes.

### Unsere Fachkompetenz

- Unser Fachbereich Zahntechnik begann 1992 als erste Einrichtung in den neuen Ländern mit der Ausbildung für das Zahntechnikerhandwerk. Seitdem haben wir über 200 Teilnehmer/innen zur Gesellenprüfung vor der Handwerkskammer Chemnitz geführt.
- Julia Gautsch, seit 1987 Meisterin des Zahntechnikerhandwerks, leitet seit 1995 verantwortlich den Fachbereich und kann sich auf ein Team aus hoch qualifizierten Zahntechnikermeister/innen mit langjähriger Erfahrung stützen.
- Für die Ausbildung steht Ihnen unser hervorragend ausgestattetes Labor und drei weitere Funktionsräume für Gips-, Guss- und Keramikarbeiten zur Verfügung. Video-Übertragungstechnik unterstützt vom Meisterarbeitsplatz aus die fachkundige Anleitung unseres Meisterteams.



## Ihre Arbeitsmarktchancen

Nach abgeschlossener Ausbildung arbeiten **Zahntechniker/innen (HWK)** überwiegend in gewerblichen zahntechnischen Labors, aber auch im Praxislabor direkt beim Zahnarzt oder in einer Zahnklinik.

Aber auch in der Dentalindustrie gibt es verschiedene Einstiegsmöglichkeiten, z. B. bei der Montage von medizinischen Bauteilen und der Qualitätsprüfung. Ein anderer Bereich mit wachsender Bedeutung ist der Verkauf und Vertrieb. Dort beraten und betreuen Sie beispielsweise Dentallabore und Zahnarztpraxen vor Ort und vermarkten hochwertige medizintechnische bzw. zahntechnische Produkte, Verbrauchsmaterialien, Instrumente oder Kleingeräte.

In Stellenanzeigen werden Allrounder ebenso gesucht - in der Regel von kleineren Labors - wie Spezialisten, z. B. auf dem Gebiet der Kunststofftechnik bzw. Keramik. Nach einigen Jahren Berufserfahrung ist das Ablegen der Meisterprüfung im Zahntechnikerhandwerk möglich.

Die Beschäftigtenzahl im Zahntechnikerhandwerk nimmt in den letzten Jahren wieder kontinuierlich zu. Die demografische Entwicklung sowie steigende Anforderungen an Ästhetik und Aussehen werden auch weiterhin die Auftragsmenge wachsen lassen. Wer also Mobilität mitbringt, hat durchaus gute Chancen auf einen attraktiven Arbeitsplatz.

### Unsere Erfolgsbilanz

- Bis zu 75 % der erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen haben nach der Ausbildung einen Arbeitsplatz gefunden!

## INFORMATION • BERATUNG • ANMELDUNG

### WITT SCHULUNGSZENTRUM GMBH

Stauffenbergstraße 19  
08209 Auerbach

Tel. (037 44) 2 73-0  
Fax (037 44) 2 73-146

und im Internet unter: [www.witt.de](http://www.witt.de)

Hier erfahren Sie alles über uns und unser Angebotsspektrum.



## Zahntechniker/in (HWK)



- Weiterbildung
- Umschulung
- berufliche Rehabilitation





## Lehrgangsinhalte

### FACHTHEORETISCHE AUSBILDUNG

#### Anatomie

6 Wochen

Zell- und Gewebelehre • Morphologie der Zähne • Topographie der Zähne und der Mundhöhle • Elemente des Kausystems • Bau und Funktion des Kiefergelenkes • Kaumuskeln • mimische Muskulatur • Kopfskelett • Prothesenlager

#### Prothetik

9 Wochen

Grundlagen für die Herstellung von Zahnersatz • Partielle Prothese • Füllungen und Kronen • Totale Prothese • Kieferorthopädie • Brücken • kombinierter Zahnersatz • Artikulationstheorien, Kauflächenkonzepte • Sonderausführungen

#### Technologie

7 Wochen

Grundlagen der allgemeinen und anorganischen Chemie • Säuren • Mechanik der festen Körper • Abform- und Modellwerkstoffe • Einbetten • Vorwärmen und Gießen • Grundzüge der organischen Chemie • Grundlagen der Wärmelehre • Legierungen • Fügetechnik • Elektrochemisches Verhalten von Metallen • Kunststoffe • Keramische Massen

#### Fertigungsplanung und -kontrolle

1 Woche

Erstellen von zahntechnischen Planungen • Fehleranalyse und Dokumentation • Qualitätsmanagement

#### Gerätekunde

1 Woche

#### Wirtschafts- und Sozialkunde

2 Wochen



## Lehrgangsinhalte

### FACHPRAKTISCHE AUSBILDUNG

#### Kenntnisse des festsitzenden Zahnersatzes

16 Wochen

Beurteilung von Arbeitsunterlagen • Freilegen von Präparationsgrenzen • Herstellen von Sägeschnitt- und Meistermodellen • Einartikulieren • Funktionelle Kauflächenmodellation • Aufwachs-technik • Herstellen von Teil-, Voll-, Verblend- und Doppelkronen • Stiftaufbauten • Inlays • Funktionsgerechte Herstellung von mehrgliedrigen Brückengerüsten • Oberflächenbearbeitung • Löt-, Laser- und Klebetechnik • Herstellung von Verblendungen aus keramischen Massen und lichthärtenden Kunststoffen • Individuelle Farbgestaltung • Herstellung von Mantelkronen aus Einstoffkomponenten

#### Kenntnisse des herausnehmbaren Zahnersatzes

16 Wochen

Herstellen von Duplikatmodellen • Herstellen von individuellen Abformlöffeln und Bissregistraten • Herstellung von partiellen Prothesen • Biegen von Klammern • Reparaturen • Erweiterungen • Unterfütterungen • Herstellung und Konstruktion von Einstück-gußprothesen • Klammervermessung • Basisgestaltung • Verarbeitung von feinmechanischen Verbindungselementen

#### Auf- und Fertigstellung von totalem Zahnersatz

16 Wochen

Modellanalyse • Bissregistrator • Prothesen reokkludieren • selektives Einschleifen

#### Herstellen von kieferorthopädischen Geräten

1 Woche

Modellvermessung • Konstruktionsplanung • Halte- und Feder-elemente biegen • Herstellen von Dehnplatten

#### Betriebliches Praktikum



## Zielgruppe/Voraussetzungen

### Zielgruppe

Die Weiterbildung wendet sich in erster Linie an arbeitslose oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Interessenten/innen sowie Rehabilitanden/innen und Bildungsinteressenten/innen allgemein.

### Zugangsvoraussetzungen

Grundsätzlich wird - wie bei allen anerkannten, nach dem Berufsbildungsgesetz oder der Handwerksordnung geregelten Ausbildungsberufen - keine bestimmte schulische oder berufliche Vorbildung rechtlich vorgeschrieben.

Die Aufnahme in den Lehrgang erfolgt nach Feststellung der Eignung im Beratungsgespräch durch die Witt Schulungszentrum GmbH. In Sonderfällen: Aufnahme nach besonderer Vereinbarung zwischen Interessent/in, Kostenträger und Witt Schulungszentrum GmbH.

### Abschluss

anerkannte Berufsausbildung mit HWK-Abschluss als **Zahntechnikerin (HWK)** bzw. **Zahntechniker (HWK)**

### Kosten

Dieses Angebot ist zur Förderung mit Bildungsgutschein nach SGB II/III zugelassen sowie zur Förderung im Rahmen der beruflichen Rehabilitation nach SGB IX und nach dem Soldatenversorgungsgesetz geeignet. Bei Vorliegen der individuellen Fördervoraussetzungen übernimmt Ihr Kostenträger die Umschulungskosten. Der Lehrgang ist nach der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) zertifiziert.

**Wir informieren Sie gerne über die gesetzlichen Regelungen in der Förderung der beruflichen Weiterbildung!**

### Unterkunftsmöglichkeiten

Sie suchen eine Unterkunft? Auf unserer Internetseite finden Sie eine Liste mit verschiedenen Angeboten für unsere Teilnehmer/innen. Eine Bezuschussung durch Ihren Kostenträger ist in der Regel möglich.

## Zahntechniker/in (HWK)



### Ort – Dauer – Ferienzeiten

<b>Lehrgangsort:</b>	<b>Auerbach</b>
<b>Beginn:</b>	3. September 2019
<b>Ende:</b>	1. September 2021
<b>Unterricht:</b>	von 7.45 Uhr bis 15.00 Uhr
<b>Praktikum:</b>	21. Sep. 2020 - 22. Dez. 2020
<b>Ferien:</b>	23. Dez. 2019 - 3. Jan. 2020 22. Mai 2020 20. Jul. 2020 - 7. Aug. 2020 23. Dez. 2020 - 31. Dez. 2020 15. Feb. 2021 - 19. Feb. 2021 10. Mai 2021 - 14. Mai 2021 26. Jul. 2021 - 30. Jul. 2021 sowie gesetzliche Feiertage

Wir bieten die Möglichkeit zur Teilnahme an einem Vorbereitungslehrgang für diese Umschulung.

INFORMATION • BERATUNG • ANMELDUNG



**WITT SCHULUNGSZENTRUM GMBH**

Stauffenbergstraße 19  
08209 Auerbach/Vogtl.

Tel. (0 37 44) 2 73 - 0

Fax (0 37 44) 2 73 -146