

U N T E R W E I S U N G S P L A N

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Bildung zur Anpassung an die technische Entwicklung im

ZAHNTECHNIKERHANDWERK Zahntechniker/in (16370-00)

1 Thema der Unterweisung

Herstellen von totalen Unterkiefer- und Oberkieferprothesen nach System

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

3 INHALT

Zeitanteil

3.1 Herstellen von Oberkiefer- und Unterkiefermodellen 5 %

3.2 Darstellen verschiedener Aufstellsysteme 5 %

3.3 Einartikulieren der Modelle nach einem vorgegebenen System und vorgegebenen Werten 5 %

3.3 a) Ergänzend Scannen der Situation

3.4 Aufstellen von totalen Unterkiefer- und Oberkieferprothesen in Wachs nach einer Systemvorgabe 45 %

3.4 a) Digitale Modellanalyse und Modellaufstellung

3.5 Fertigstellen, Reokkludieren und selektives Einschleifen der totalen Unterkiefer- und Oberkieferprothesen 40 %

**Je nach technischer Entwicklung werden in diesem Kurs ergänzend zur analogen Fertigung exemplarisch Prothesen gefräst oder gedruckt. (Stand 04/2018: in der GA Freiburg noch nicht umsetzbar).
... ständige Anpassung an den technischen Fortschritt notwendig.**

100 %

Integrative Bestandteile

Im Zusammenhang mit der Durchführung des Lehrgangs zusätzlich zu vermittelnde Kenntnisse und Fertigkeiten:

- Maßnahmen des Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutzes, der rationellen Energieverwendung und des Qualitätsmanagements beachten und anwenden
- Arbeitsschritte unter Berücksichtigung funktionaler, konstruktiver und fertigungstechnischer Gesichtspunkte festlegen
- Werkzeuge, Geräte sowie Hilfsmittel nach Verwendungszweck auswählen und bereitstellen
- Arbeitsgeräte und Betriebsmittel reinigen und pflegen
- Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Auftrages vorbereiten, Maßnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden im Umfeld des Arbeitsplatzes treffen
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten