

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

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im

ZAHNTECHNIKERHANDWERK Zahntechniker/in (16370-00)

1 Thema der Unterweisung

Herstellen von extra- und intraoralen Registrierhilfen und deren Umsetzung in den Kieferbewegungssimulator (KBS)

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche
 Teilnahme: Auszubildende im 1. Ausbildungsjahr
 Teilnehmerzahl: 8 - 16 Auszubildende je Lehrgang

3 Stoffplan

Zeitanteil

- | | | |
|-----|---|------|
| 3.1 | Einführung: Die zentrische Kieferrelation und deren Registrierverfahren
Übersicht über geeignete Systeme zur Herstellung intra- und extraoraler Registrierverfahren (u.a. IPR-System) | 20 % |
| 3.2 | Herstellen einer intraoralen Pfeilwinkelregistrierung
Herstellen von Modellen für die Anfertigung einer Wachsbissnahme
Anfertigen einer Wachsbissnahme mit Übertragung in einen Kieferbewegungssimulator (KBS)
Anfertigen einer Pfeilwinkelregistrierung mit Übertragung in einen Kieferbewegungssimulator (KBS) | 40 % |
| 3.3 | Herstellen extraoraler Registrierungen
Herstellen von Modellen für eine Gesichtsbogenübertragung in einen Kieferbewegungssimulator (KBS)
Übertragen einer Gesichtsbogenregistrierung in einen Kieferbewegungssimulator (KBS)
Programmieren eines Kieferbewegungssimulators (KBS) mit geeigneten Checkbissen | 40 % |

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