

Unterweisungsplan Zahn 6/FR Keramik

1 Thema der Unterweisung

Keramische Arbeiten in der Zahntechnik

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab dem 3. Lehrjahr

Teilnehmerzahl: 6-12 Auszubildende je Lehrgang

3 Inhalt

Zeitanteil

3.1	Vorbereiten der Arbeitsmodelle, Einstellen In den Artikulator	5%
3.2	Einführung in die Verblendkeramik - Anforderung an die Gerüstgestaltung - Unterschiedliche Gerüstmaterialien - verschiedene Verfahren der Gerüsterstellung (Gießverfahren, CAD/CAM/Presstechnik)	15%
3.3	Einführung in die Vollkeramik - Presstechnik und Herstellung im CAD/CAM Verfahren	20%
3.4	Schichttechnik - Konditionieren der Gerüste (Metall, ZrO ₂ , Lithiumdisilikate) - Brandführung - Farbgestaltung/Erkennung - Oberflächenbearbeitung - Malen/Glänzen/Polieren	50%
3.5	Vergleich der Verarbeitungstechniken, Anwendbarkeit der Schichttechnik auf verschiedene Materialien	5%
3.6	Erfolgskontrolle durchführen	5%

Bemerkung:

Der Keramikkurs ist in ständiger Anpassung an die technischen Möglichkeiten und verfügbaren Ausrüstungsgegenstände der Gewerbe Akademie Freiburg. Der Kurs kann auf freiwilliger Basis gebucht werden, ist nicht zuschussfähig und ist nicht anrechenbar im Zulassungsverfahren der Gesellenprüfung

Haftungsausschluss:

Bei dem vorliegenden Merkblatt/Entwurf, bzw. der Gestaltungs-/Formulierungshilfe handelt es sich um eine zusammenfassende und teils vereinfachende Darstellung ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Auch können die hier bereitgestellten Informationen eine individuelle Beratung nicht ersetzen. Obwohl mit größter Sorgfalt erstellt, kann eine Haftung für die inhaltliche Richtigkeit nicht übernommen werden. Die Verwendung erfolgt deshalb auf eigene Gefahr und Verantwortung. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Stand: 22.05.2013