



Lernsituation 3 – Abformwerkstoffe – Kompetenzcheck zu Level 1/2

Kontrolliere Deinen Kompetenzerwerb mit Hilfe der Liste

Kompetenzen zur Abformung in der Zahnarztpraxis	Ja	Nein
Ich kann beschreiben , welchen Anforderungen (Bedingungen) ein Abformwerkstoff erfüllen muss.		
Ich kann die Kriterien einer guten Abformung nennen .		
Ich kann die Folgen beschreiben , die aus einer fehlerhaften Abformung entstehen können.		
Ich kann die verschiedenen Arten, wie eine Abformung durchgeführt werden kann, erklären und Beispiele nennen .		
Ich kann die Begriffe Viskosität und thixotrop erklären .		
Ich kann die Entwicklung der verschiedenen Abformwerkstoffe im Laufe der Geschichte darstellen .		

Kompetenzen zur Werkstoffkunde der Abformmassen	Ja	Nein
Ich kann die drei Kunststoffarten benennen und ihre Struktur beschreiben .		
Ich kann für Thermoplaste, Elastomere und Duroplasten Beispiele aus dem Alltag nennen .		
Ich kann erklären , was Shore-Härte bedeutet.		
Ich kann den Unterschied zwischen Hydrophobie und Hydrophilie beschreiben .		
Ich kann alle gängigen Abformwerkstoffe in der Zahntechnik benennen und fachgerecht verarbeiten .		
Ich kann die fachgerechte Verarbeitung von Abformwerkstoffen tabellarisch darstellen .		
Ich kann zwischen A- und C-Silikonem unterscheiden .		
Ich kann das Prinzip der Polyaddition graphisch darstellen .		
Ich kann das Prinzip der Polykondensation graphisch darstellen .		
Ich kann die Bestandteile des Alginatpulvers und deren Funktion benennen .		
Ich kann den Einfluss von übriggebliebener Alginsäure auf die Oberfläche des Gipsmodells erklären .		
Ich kann entscheiden , ob eine Alginatabformung mit Oberflächenentspanner vorbehandelt werden muss.		
Ich kann begründen , wie Alginatabformungen transportiert werden müssen.		
Ich kann erklären , warum ältere Alginatabformungen andere Anforderungen an die Lagerung haben, als neuere Alginat.		
Ich kann die Methode Strukturlegen anwenden .		

Wenn Du nun Kompetenzbeschreibungen mit „Nein“ beantwortet hast, dann musst Du diese Kompetenzen mit Hilfe deiner Unterlagen, dem LMS (Moodle) und/oder Wikidental.de nachholen bzw. verbessern!