



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

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

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!