

Kompetenzraster für: _____

🏠 | Zahntechnik | Lernfeld 9 – Verarbeitung zahnfarbener Werkstoffe | Werkstoffkunde / Fertigungstechnik

Lernsituation 1 Dentale Glaskeramiken - Feldspat		Mein Produkt: _____		
Kompetenzbereich	Level 1- grundlegend	Level 2- fortgeschritten	Level 3 - kompetent	Level 4 - topfit
Einteilung dentaler Keramiken	<input type="checkbox"/> Ich kann die <u>Einteilung</u> dentaler Keramiken nach ihrer Festigkeit nennen .	<input type="checkbox"/> Ich kann dentale Keramiken nach ihrer Festigkeit und Kristallstruktur unterscheiden .	<input type="checkbox"/> Ich kann dentale Keramiken auch nach ihrer Härte unterscheiden und mit der von Zahnschmelz vergleichen .	<input type="checkbox"/> Ich kann die Einsatzbereiche dentaler Keramiken erläutern .
Aufbau und Bestandteile	<input type="checkbox"/> Ich kann die <u>Bestandteile</u> dentaler Feldspat-Keramiken nennen . <input type="checkbox"/> Ich kann die <u>Phasen</u> dentaler Feldspat-Keramiken nennen .	<input type="checkbox"/> Ich kann die <u>Funktion</u> der Bestandteile dentaler Feldspat-Keramiken nennen . <input type="checkbox"/> Ich kann den <u>Aufbau</u> der Phasen dentaler Feldspat-Keramiken unterscheiden .	<input type="checkbox"/> Ich kann die <u>Funktion</u> der Bestandteile dentaler Feldspat-Keramiken erläutern . <input type="checkbox"/> Ich kann den Aufbau und die Funktion der <u>Phasen</u> dentaler Feldspat-Keramiken erläutern .	<input type="checkbox"/> Ich kann die <u>Funktion</u> der Bestandteile dentaler Feldspat-Keramiken detailliert erläutern . <input type="checkbox"/> Ich kann den Aufbau und die Funktion der <u>Phasen</u> dentaler Feldspat-Keramiken detailliert erklären .
Sintern von dentaler Feldspatkeramik	<input type="checkbox"/> Ich kann das Fertigungsverfahren Sintern definieren . <input type="checkbox"/> Ich kann die Schritte des <u>Sintervorgang</u> dentaler Feldspat-Keramiken nennen .	<input type="checkbox"/> Ich kann die passenden <u>Schrumpfungsvorgänge</u> zu den Schritten des <u>Sintervorgangs</u> dentaler Feldspat-Keramiken nennen .	<input type="checkbox"/> Ich kann die passenden <u>Schrumpfungsvorgänge</u> zu den Schritten des <u>Sintervorgangs</u> dentaler Feldspat-Keramiken erläutern .	<input type="checkbox"/> Ich kann mögliche <u>Fehlerursachen</u> zu den Schritten des <u>Sintervorgangs</u> dentaler Feldspat-Keramiken erklären .
Verarbeitung	<input type="checkbox"/> Ich kann <u>Brandreihenfolge</u> und <u>Temperaturführung</u> dentaler Feldspat-Keramiken beispielhaft nennen .	<input type="checkbox"/> Ich kann <u>Brandreihenfolge</u> und <u>Temperaturführung</u> dentaler Feldspat-Keramiken beispielhaft beschreiben .	<input type="checkbox"/> Ich kann <u>Besonderheiten</u> der Brandreihenfolge und Temperaturführung dentaler Feldspat-Keramiken beschreiben .	<input type="checkbox"/> Ich kann <u>Besonderheiten</u> der Brandreihenfolge und Temperaturführung dentaler Feldspat-Keramiken beschreiben und auf verschiedene Keramikprodukte transferieren .
Fehlervermeidung	<input type="checkbox"/> Ich kann zwei <u>Fehler</u> bei der <u>Verarbeitung</u> dentaler Feldspat-Keramiken und deren <u>Vermeidung</u> nennen .	<input type="checkbox"/> Ich kann mind. drei häufige <u>Fehler</u> bei der <u>Verarbeitung</u> dentaler Feldspat-Keramiken und deren <u>Vermeidung</u> erläutern .	<input type="checkbox"/> Ich kann die Vermeidung vieler <u>Fehler</u> bei der <u>Verarbeitung</u> dentaler Feldspat-Keramiken und deren <u>Vermeidung</u> erklären .	<input type="checkbox"/> Ich kann die Vermeidung vieler <u>Fehler</u> bei der <u>Verarbeitung</u> dentaler Keramiken und deren <u>Vermeidung</u> detailliert erklären und begründen .
Indikationen	<input type="checkbox"/> Ich kann <u>Einsatzbereiche</u> für dentale Feldspat-Keramiken beschreiben .			