

# Esthetic Management Video

## EMV | B09 Bearbeitungsgrundlagen Zirkonoxid

Dieses Video zeigt die absolute Basis, die man kennen sollte, wenn Zirkonoxid im Alltag verarbeitet wird. Ein tiefes Hintergrundwissen zu dem technisch Machbaren. Die Schulung ist für Dentallabore und Behandler gleichermaßen wichtig und interessant.

### Ziel

Kompetenzerweiterung rund um das materialkundliche Know-How.

### Kapitelübersicht

- Materialkunde – die „Rissstopfunktion“
- Bearbeitung der Gerüste vor und nach dem Sintern
- Grundlagen Gerüstdesign
- Wichtiges zur Brandführung – keramische Verblendung/ Glasur- und Malfarbenbrand
- EXTRA: Fehlerbetrachtung. Fragestellungen aus dem Alltag, für den Alltag

### Inhalt

- Fragestellung: worauf muss bei der Bearbeitung von Zirkonoxid geachtet werden?
- Materialkunde: tetragonal-monokline Phasentransformation, umgangssprachlich „Rissstopfunktion“
- Bearbeitung vor dem Sintern
- Bearbeitung nach dem Sintern
- Welche Werkzeuge, welche Methodik -> Negativbeispiel zeigen: glühen beim Schleifen
- Mindestparameter, CAD-Grundlagen, was hilft dem ZrO<sub>2</sub>
- Brandführung Keramik/ Mal- und Glasurbrand
- In der Zahnarztpraxis. Was es hier zu beachten gibt. Präparationsanforderungen, Einsetzen der fertigen Arbeit, welche Befestigungsmaterialien und -anforderungen gibt es.
- EXTRA: Fehlerbetrachtung. Bekannte Fehler/Phänomene benennen und erklären

---

#### Dauer

Ca. 1 Stunde

---

#### Gebühr

€ 50,00 zzgl. MwSt.

---

#### Kontakt

Amann Girrbach GmbH  
Dürrenweg40  
75177 Pforzheim  
trainings@amanngirrbach.com  
+49 7231 9570-5512

---