

" Rationelle Keramikästhetik auf Zirkondioxid-Gerüsten"

Mit Einführung in die Materialkunde Zirkondioxid

Zirkondioxid ist auch nach mehr als 12-jährigen Einsatz in der Zahntechnik für viele ein noch unbekannter Werkstoff. Dieser Kurs wird diese „Black Box“ Zirkonoxid öffnen und erklären, welche Eigenschaften dieser Werkstoff hat, was er leisten kann und was man beim Umgang mit Zirkondioxid beachten muss, um die Werkstoffeigenschaften nicht zu beeinträchtigen.

Am Beispiel einer Frontzahn-Keramikrestauration zeigt ZTM Jörg Bies, wie man unter Beachtung der richtigen Werkstoffbehandlung auf sehr einfache Weise schnell zu ansprechenden ästhetischen Ergebnissen kommt. Zusätzlich gibt der Referent einen Einblick in die Möglichkeiten der digitalen Zahntechnik für die Keramikverblendung in der Überpresstechnik.

Referent: ZTM Jörg Bies

Zielgruppe: Keramiker mit ersten Erfahrungen und Interesse am Werkstoff Zirkondioxid

Kursinhalt:

- Materialkunde Zirkondioxid
- Richtige Gerüstgestaltung
- Richtiges Bearbeiten von Zirkondioxid-Gerüsten
- Rationelle Schichttechnik
- Überpressen als alternative (digitale) Verblendtechnik
- Richtige Behandlung von Zirkondioxid durch den Zahnarzt

Kursdauer: 1 Tag

Nach dem Kurs ist jeder Teilnehmer in der Lage, unter Beachtung der richtigen Werkstoffbehandlung einfach und schnell überzeugende ästhetische Ergebnisse zu erreichen

Kursvorbereitung:

Als Arbeitsunterlage erhalten Sie zum Kurs ein Modell mit zwei Zirkondioxid-Kronenkappen auf 11 und 16.

Außerdem bitte mitbringen:

- Modellier- und Schichtinstrumente
- Glasplatte
- Schleif- und Polierkörper zur Bearbeitung der Gerüste und Keramik
- Kursmodelle mit den ausgearbeiteten Käppchen im Artikulator