

## ZTM Joachim Maier berichtet in seiner Vortragsreihe über die Verarbeitung von Zirkon „Zirkon: Wunderwerkstoff der Zukunft?“

Der Referent ZTM Joachim Maier verarbeitet seit 1999 Zirkon und berichtet über seine Erfahrungen mit Hochleistungskeramik und CAD/CAM im Alltag. Der Vortrag befasst sich mit der Verarbeitung von ZrO<sub>2</sub> und beleuchtet den werkstoffkundlichen Hintergrund des Materials. Joachim Maier stellt verschiedene CAD/CAM-Systeme vor und wagt Aussagen zur Langzeitstabilität und Wirtschaftlichkeit. Darüber hinaus bespricht er

die entsprechenden Verblendkeramiken und die mögliche Ästhetik.

### Material

Herkunft, Anwendungsbereiche, chemische und mechanische Eigenschaften, Körperverträglichkeit, Langzeitstabilität, Rohlingsherstellung und HIP-Prozess.

### CAD/CAM

Überblick über die unterschiedlichen Konzepte und Systeme, Systematik der Ver-

arbeitung, Gedanken zur Wirtschaftlichkeit.

### Ästhetik

Lichteigenschaften des Gerüstmaterials, Verblendkeramiken und mögliche Ästhetik, alltägliche und komplizierte Patientenfälle aus der Bodensee Dentaltechnik.

**Metalor Technologies GmbH**  
Rotebühlplatz 19  
70178 Stuttgart  
Tel.: 0 18 03/6 38 25 67

### Termine

Veranstaltungsort	Datum
Kassel	08.05
Köln	14.05
Stuttgart	01.09
Dortmund	01.10
München	15.10
Berlin	30.10
Freiburg	06.11

Vortragsbeginn ist jeweils 19.00 Uhr.

*Dieser Beitrag basiert auf den Angaben des Anbieters.*

ANZEIGE

# Titan- leicht gemacht

... mit der neuen Titaneinbettmasse von SHERA. Dank SHERA TITAN-EASY wird Titanguss noch lohnender für Ihr Dentallabor. Da fällt die Entscheidung leicht: Lernen Sie die weltweit erste über das Expansionsliquid zu steuernde Titaneinbettmasse für Speedguss und das konventionelle Aufheizverfahren kennen.

Mehr Infos? Auch das praktische Test-Set erhalten Sie bei:

SHERA Werkstoff-Technologie  
GmbH & Co. KG



Espohlstraße 53  
49448 Lemförde



0 18 05 - 06 94 48  
(12 Cent pro Minute)



www.shera.de  
info@shera.de



WERKSTOFF  
TECHNOLOGIE

