

# DDT 2013 – Metalle im digitalen Workflow

„Metallverarbeitung im digitalen dentalen Workflow“ ist das Motto der DDT in Hagen Anfang Februar 2013.

Am 1. und 2. Februar 2013 lädt das Dentale Fortbildungszentrum Hagen (DFH) in Kooperation mit der OEMUS MEDIA AG, Leipzig, Zahnärzte und Zahn-techniker zum mittlerweile fünften Kongress „Digitale Dentale Technologien“ (DDT) ein. Die zahlreichen Workshops am Freitag und die elf Vorträge hochkarätiger Referenten am Sams-

tag werden von einer umfangreichen Industrieausstellung begleitet. Die Mehrzahl der Vorträge befasst sich mit dem Leitthema „Metallverarbeitung im digitalen dentalen Workflow“. Es werden sowohl Fälle aus dem Praxis- und Laboralltag dargestellt als auch Hintergrundinformationen zur Fertigungstechnik und Materialien vermittelt.

Moderne Werkstoffe wie Zirkoniumdioxid und Lithium-Disilikat haben dazu geführt, dass Metalle, insbesondere Gold, Marktanteile verloren haben. Jedoch gibt es immer noch einen großen Bedarf an hochpräzisen stabilen Metallkonstruktionen in Zahnmedizin und Zahntechnik. Titan, CoCr- und Gold-Legierungen werden heute zunehmend mit CAD/CAM-Systemen verarbeitet.

5-Achs-Simultan-CNC-Technik ermöglicht es, die meisten in Zahnmedizin und Zahntechnik benötigten Geometrien in hoher Präzision zu fräsen. Sie bietet sich zum Herstellen individueller Abutments und Implantat-suprastrukturen an. Als effektivster Fertigungsprozess für

CoCr hat sich die Lasermelting-Technik etabliert – auch darauf wird eingegangen.

es viele Fragen, die im Kongress beantwortet werden sollen. Beim Thema Navigationsplanung und

aktualisierte Jahrbuch Digitale Dentale Technologien 2013 ausgehändigt. **ZT**



ANZEIGE

**BRIEGEL DENTAL**

Ihr gesunder Internetshop  
www.gesundezahntechnik.de

tag werden von einer umfangreichen Industrieausstellung begleitet. Die Mehrzahl der Vorträge befasst sich mit dem

Neu ist der Einsatz von Sintermetallen im digitalen Prozess. Wie werden sie verarbeitet, was sind deren Chancen und Grenzen? Ist es die revolutionäre Technik, auf die der Zirkon verarbeitende Betrieb wartet, um seine Fertigungstechnik auch für die Metallbearbeitung zu nutzen? Zu diesem Thema gibt

Bohrschablonenherstellung aus medizinischem Aluminium wird die Kombination von DICOM- und STL-Daten eine wichtige Rolle spielen. So stellt die Veranstaltung ein Modell des freien Datenaustauschs zwischen allen am digitalen Workflow Beteiligten vor. Pünktlich zur Veranstaltung wird das umfangreich

**ZT Anmeldung**

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig  
Tel.: 0341 48474-201  
Fax: 0341 48474-290  
www.oemus.com  
www.zwp-online.info

## Zahntechniker fertigen Implantat mit CAD/CAM

Im Kurs der Gewerbe Akademie Freiburg führen Teilnehmer den digitalen Workflow durch.

Die Gewerbe Akademie Freiburg veranstaltet in Zusammenarbeit mit dem Universitätsklinikum Freiburg ein Seminar mit dem Thema „CAD/CAM-gefertigte Implantatkonstruktion mit individueller Verblendung“. Ziel des zweitägigen Lehrgangs am 25. und 26. Januar 2013 ist das Konstruieren und Anfertigen individueller Abutments unter an-



derem auf einer Titanklebebasis mithilfe der digitalen Technik. Zielgruppe sind Gesellen und Meister im Zahntechniker-Handwerk. In dem Praxiskurs geht es um Scan, Design, Fertigung von Pfosten und Kronen aus Zirkon mit der 5-Achs-Fräseinheit ULTRASONIC 10 der Firma SAUER. Dabei können unterschiedlichen Scan-Verfahren mit 3Shape und

Exocad sowie die zugehörige Software im Vergleich getestet werden. Die Fertigstellung der keramischen Konstruktion mittels manueller Schichttechnik steht abschließend auf dem Programm. **ZT**

**ZT Adresse**

Bildungszentrum für Zahntechnik  
Wirthstraße 28  
79110 Freiburg im Breisgau  
Tel.: 0761 15250-67  
Fax: 0761 15250-68  
i.poeppelmann@bildungszentrum-zahntechnik.de  
www.bildungszentrum-zahntechnik.de

### ZT Veranstaltungen Januar/Februar 2013

Datum	Ort	Veranstaltung	Info
23.01.2013	Gieboldehausen	Laserschweißkurs für Einsteiger Referent: ZTM Andreas Hoffmann	DENTAURUM Tel.: 07231 830-470 kurse@dentaorium.de
24.01.2013	Ellwangen	SR Nexco-Verblendtechnik Referent: N.N.	Ivoclar Vivadent Tel.: 07961 889-219 info.fortbildung@ivoclarvivadent.de
26.01.2013	Hamburg	Professionelle Dental fotografie Referent: Erhard J. Scherpf	MICHAEL FLUSSFISCH GmbH Tel.: 040 860766 info@flussfisch-dental.de
01.02.2013	Frohburg	Das Modell – Die Visitenkarte des Labors Referenten: ZTM T. Weiler, J. Glaeske	picodent GmbH Tel.: 02267 65800 picodent@picodent.de
05.02.2013	Neuler	CAD/CAM Milling Intro Referent: N.N.	Zirkonzahn GmbH Tel.: +39 0474 066665 education@zirkonzahn.com
13.02.2013	Bremen	BEGO SPEEDSCAN® 3Shape Professional Referent: N.N.	BEGO Tel.: 0421 2028-372 linsen@bego.com

### ZT Kleinanzeigen

**SHERA WERKSTOFF TECHNOLOGIE**

**Globetrotter gesucht als Export Area Manager international (m/w)**  
Frankreich, Schweiz, Nordafrika, Naher und Mittlerer Osten, Kanada und Russland

Sie repräsentieren die SHERA bei unseren Exportpartnern sowie auf internationalen Messen und erschließen neue Märkte. Dafür sollten Sie Erfahrungen in Zahntechnik und Vertrieb mit im Gepäck haben. Wenn Sie Freude am Reisen haben, Fremdsprachen beherrschen und gerne selbstständig arbeiten, können Sie bei uns landen.

Wir bieten unseren Bewerbern interessante Positionen in einem zukunftsorientierten mittelständischen Unternehmen, umfangreiche Schulungen, erstklassige technische Ausstattung sowie sehr gute Verdienstmöglichkeiten. Bewerben Sie sich per E-Mail: bewerbung@shera.de oder per Post:

**SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG**  
Espohlstraße 53 · 49448 Lemförde

Info@shera.de  
www.shera.de

Großer Preis des MITTELSTANDES FINALIST 2012

**muffelforum.de**  
Die Community der Zahntechniker.de

147,90 € Erstellung Ihres Firmenporträts (auch interessant als Visitenkarte ohne eigene Homepage)  
+ 147,90 € Darstellung Ihres Firmenporträts (12 Monate)  
+ 147,90 € Anzeigen (5) mit einer Laufzeit von jeweils bis zu 52 Wochen  
= 147,90 € eine Rechnung ein Preis für den Status der +Mitgliedschaft für 12 Monate

Jetzt online bestellen

(alle Preise sind Netto-Preise, zzgl. 19% MwSt.)

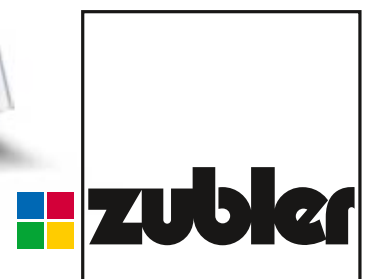
http://www.muffel-forum.de info@muffel-forum.de

# VARIO 2000 Keramikbrennofen

MADE IN GERMANY



- ▶ Homogene Temperaturverteilung auf dem Brenntisch
- ▶ Nutzbarer Raum: 80mm
- ▶ Z-Drying Modus
- ▶ LED Bildschirm
- ▶ Glas - Touch Technologie



[www.zubler.de](http://www.zubler.de)

Zubler Gerätebau GmbH  
Buchbrunnenweg 26  
D-89081 Ulm-Jungingen  
Telefon +49(0)731-14 52 0  
info@zubler.de