

## update

- 12 **CAM-Software in neuer Version**
- 37 **Temporäre Hybrid-Abutmentkronen  
chairside fertigen**
- 46 **Are you ready ...**
- 62 **21. EuroMold**
- 63 **Inhouse-Fertigung von individuellen  
Titanabutments**
- 64 **Besucher- und Aussteller-Rekorde  
geknackt!**

## science

- 6 **Virtuelle realdynamische Okklusion für  
Funktionsanalyse und CAD/CAM-Pro-  
zesse** Ausblick auf neue Möglichkeiten (Teil I)  
Sebastian Ruge, Diana John, Bernd Kordaß



Der Beitrag zeigt anhand eines komplexen Patientenfalls, wie digitale Arbeitsabläufe in der Implantologie eine sichere, vollständige Rehabilitation auch bei anatomisch sehr schwierigen Situationen unterstützen.

## scanner guide

- 14 **GC Aadvä Lab Scan und GC Aadvä  
DentalCAD**  
GC Germany (D-Bad Homburg)

## schnittstelle

- 18 **Ceramill Zolid: Die zahnfarbene Vollkrone**  
Christian Lang
- 24 **Implantation im extrem atrophem  
Unterkiefer**  
Rainer Fangmann, Fabian Zinser,  
Jürgen Süllwold, Thomas Norek

## background

- 32 **Funktionelle Zahnbibliothek by Jochen  
Peters** Jetzt exklusiv bei DeguDent für  
DentalDesigner 2014  
Jochen Peters

ZTM Jochen Peters hat eine neue CAD-Zahnbibliothek entwickelt. Die virtuellen Musterzähne sollen eine schnellere und sicherere Konstruktion ästhetisch und funktionell korrekter Prothetik ermöglichen.



- 38 **Die ideale keramische Restauration – aus materialwissenschaftlicher Sicht Teil 2**  
 🇺🇸 **The ideal all-ceramic restoration – a material science perspective Part 2**  
 Ulrich Lohbauer

**check**

- 48 **Das PEEK unter den PEEKs**  
 ZT Joachim Meyer

**close up**

- 52 **„Wir gestalten die Innovationen der Zukunft“**  
 Willkommen bei Concept Laser

**insider**

- 58 **Full House bei millhouse!**  
 Tag der offenen Tür im Technologiezentrum

**auslese**

- 68 **Datenbrillen: Ein Tool für die Zahnarztpraxis!?**

**dates**

- 72 **Veranstaltungen**

**facts**

- 3 **Gastkommentar**

- 77 **Impressum**

- 78 **Fertigungszentren**  
 Verzeichnis der Fertigungszentren in A, CH, D, GB, L und NL



Ein Blick hinter die Kulissen von Concept Laser: Die Reportage vermittelt einen Eindruck davon, wo, wie und von wem die Maschinen für das patentierte LaserCUSING-Verfahren entwickelt und produziert werden.

Mit einem Kompass, der den einzelnen redaktionellen Beiträgen vorangestellt ist, möchte die Redaktion der DIGITAL\_DENTAL\_NEWS dem Leser einen Navigationservice bieten. Wohin die Lesereise geht, zeigen die Angabe zum **Autor** (Anwender, Wissenschaftler etc.) des Beitrags, **Status** (innovativ, aktuell etc.) des beschriebenen Produktes sowie zur **Kategorie** (Anwenderbericht, Studienergebnisse etc.) der Berichte.

- Autor**
- Anwender
- Status**
- Innovativ
- Kategorie**
- Anwenderbericht