



## update

- 11 **Neu bei KaVo: 3Shape Scanner D700**
- 17 **EuroMold in Frankfurt: Rapid Prototyping gewinnt weiter an Bedeutung**
- 24 **Korrekturmaterial für Zirkoniumdioxid**
- 53 **Mikrotechnik der Spitzenklasse meistert Herausforderungen der Implantologie PFM 24 mediMill**
- 56 **Hint-Els NC Software: Different levels – One solution**
- 60 **Neues Makroobjektiv: Kompaktes Einsteigermodell**
- 61 **Neues aus dem ZENOTEC-Produkt-sortiment**
- 62 **Deutscher Kongress von Nobel Biocare: Implantologie aus allen Blickwinkeln**
- 70 **3D-Röntgen: Für jede Disziplin die optimale Lösung**
- 72 **Implantologie-Kongress in der badischen Metropole Karlsruhe**

## schnittstelle

- 6 **Effizient, schnell und genau**  
CAD/CAM-gestützte Herstellung von Onlays aus IPS e.max CAD HT  
 **Efficient, quick, precise**  
Fabricating onlays from IPS e.max CAD HT using CAD/CAM systems  
Gunpei Koike
- 12 **Fertigung eines individuellen Implantat-abutments ... mit dem Cercon Abutment Designer Art 3.0.2**  
Philipp von der Osten

## background

- 18 **Grundlagen des Rapid Prototyping für Dental-Applikationen (Teil 2)**  
 **Basic principles of Rapid Prototyping for dental applications (Part 2)**  
Martin Klare, Frank Gischer
- 26 **Antrieb der Drehachsen bei HSC-Fräsmaschinen (Teil 4)**
- 30 **Die Digitalisierung der Praxisverwaltung: Ein Erfahrungsbericht**  
Jochen Deppe

- 36 **Die Anwendung des CO<sub>2</sub>-Lasers in der oralen Chirurgie**  
🇺🇸 **The use of a CO<sub>2</sub> laser in oral surgery**  
Astrid Truschneegg

- 42 🇺🇸 **Advantages of cone beam computed tomography technology in the study of the head and neck region**  
Marilù Ariu, Alessandro Pasini, Valentina Loffreda, Francesco Toni, Giuseppe Battista, Romeo Canini, Claudio Marchetti, Antonio Bowen

- 50 **Richtlinien für die adhäsive Befestigung silikatkeramischer Restaurationen**  
Gerwin Arnetzl

## **optimizer**

- 35 **web-tipp**  
Infos rund um die DVT-Technologie
- 49 **web-tipp**  
3D-Implantologie im Netz

## **trendsetter**

- 66 **Wohlfühl-Oase Zahnarztpraxis**

## **dates**

- 76 **Veranstaltungen**

## **facts**

- 3 **Gastkommentar**

- 86 **Impressum**

- 87 **Fräszentren**  
Verzeichnis der Fräszentren in A, D, H, L und NL

- 90 **Kleinanzeigen**