

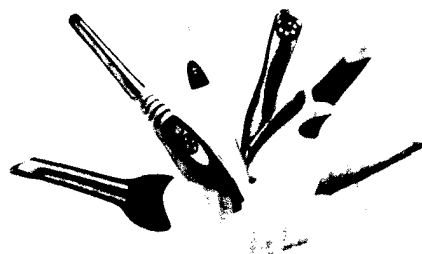
update

- 6 **Düsseldorfer CAD/CAM-Tag 2014:**  
The future is here!
- 21 **Neue Werkzeuge: Fräsen und Schleifen**  
in „High Definition“
- 30 **Biokompatible CAD/CAM-Schienen**
- 43 **Open millhouse**
- 48 **Ce-stabilisiertes Zirkoniumdioxid für**  
**Härtefälle**  
Christof Ellerbrock, Thomas Jobst
- 69 **Kongress-Programm steht!**

scanner guide

- 10 **7 Intraoralscanner auf Herz und Nieren**  
getestet! (Teil I)  
Helmut Kesler

Es stand ein Patient zur Verfügung, der mit einer Krone und einer Teilkrone zu versorgen war. Beide Indikationen wurden jeweils mit jedem der sieben Intraoralscanner umgesetzt, wodurch ein direkter Vergleich möglich war.



schnittstelle

- 24 **Schluss mit Guss** Verarbeitung von  
Edelmetallen im digitalen Workflow  
Jörg Bies
- 32 **Der Traum von der „elastischen**  
**ästhetischen Keramik“ hat sich erfüllt**  
Otmar Rauscher
- 38 **Dualer Weg zur bedingt abnehmbaren**  
**Implantatprothese mit cara I-Bridge**  
Björn Maier

trendsetter

- 44 **Rote Zahlen, schwarze Zahlen, goldene**  
**Aussichten**
- 58 **Das Ganze ist mehr ...**  
... als die Summe seiner Teile (Aristoteles)



Anhand eines Patientenfalls, bei dem eine Brücke von 34 bis 36 und Kronen für 15 und 16 zu fertigen waren, werden Besonderheiten und Vorzüge der frästechnischen Herstellung von Gerüsten aus Gold verdeutlicht.

check

- 54 **Erste Erfahrungen mit lasergesinterten Polymer-Modellen**  
Jan Reißmann, Falk Reißmann

optimizer

- 62 **buch-tipp**  
Blick unter die Oberfläche der schönen neuen Technikwelt

insider

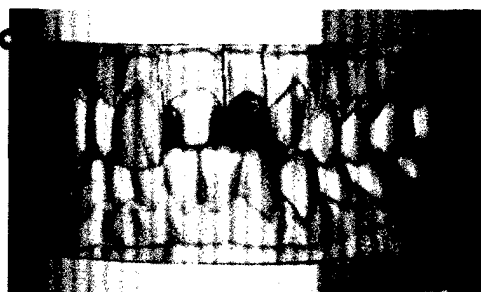
- 64 **Teleskop-Tage bei Mack Dentaltechnik**
  
- 70 **Roland DG: Fräseinheiten „Made in Japan“!**

- 76 **Veranstaltungen**

facts

- 3 **Gastkommentar**
  
- 85 **Impressum**
  
- 86 **Fertigungszentren**  
Verzeichnis der Fertigungszentren in A, CH, D, GB, L und NL

Die Arbeitsschritte bei additiver Fertigung von Kiefermodellen aus Kunststoffpulver mittels Lasersintern werden beschrieben und der Workflow sowie die erzielbaren Ergebnisse beurteilt.



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