

update

- 30 **Trockenfräsen und Nassschleifen mit einer Maschine**
- 38 **4-Achs-Trockenfräse Ceramill Mikro**
- 47 **Imetric Chair Side Solution**
- 53 **Ein Lehrgang – zwei Abschlüsse**
- 58 **cara I-Bar Implantatsteg – wahlweise regular oder angled**
- 65 **Neue Bezugspreise ab 01. Januar 2015**
- 71 **exocad-Update**

science

- 6 **Virtuelle realdynamische Okklusion für Funktionsanalyse und CAD/CAM-Prozesse**
Ausblick auf neue Möglichkeiten (Teil 2)
Sebastian Ruge, Diana John, Bernd Kordaß

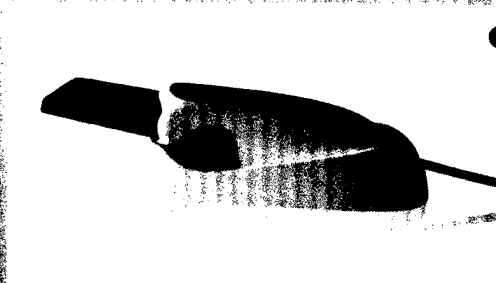
scanner guide

- 12 **CS 3500**
Carestream Dental (D-Stuttgart)

schnittstelle

- 16 **CAD/CAM-Fertigung einer PEEK-basierten Teleskopversorgung**
Mario Markiefka, Nizar Kassem
- 22 **Erste klinische Erfahrungen mit dem ZrO₂-verstärkten Lithiumsilikat CELTRA**
Sven Rinke, Carsten Fischer
- 32 **Funktion trifft auf Ästhetik – im digitalen Workflow**
Udo Plaster, Marlies Strauß
- 40 **Konventionelle und digitale Verfahren vergleichend kombiniert**
Christian J. Mehl, Sönke Harder

Vorgestellt wird der zum Chairside-CAD/CAM-System CS Solutions von Carestream Health zugehörige Intraoralscanner. Neben den technischen Fakten umfasst der Beitrag die Ergebnisse einer Anwenderbefragung.



Immer häufiger wird die Versorgung einer Patienten mit einer Teleskopversorgung, vorwiegend als Teleskopbrücke, durchgeführt.

background

- 48 Wann haftet das CAD/CAM-tätige Labor?**
Dirk Jahn
- 66 Vergleich computergestützter Verfahren zur Herstellung von CoCr-Restaurationen**
Ragai Matta, Stephan Eitner, Gabriel Skibinski, Christine Apitz, Amine Benalouane, Renate Benalouane

check

- 54 breCAM.BioHPP: Ein spezielles Material für spezielle Fälle**
Pano Athanasiou, Efthimios Giannakoudis

insider

- 60 EOS-Dentaltechnik-Forum: Status quo der additiven Fertigung**

dates

- 74 Veranstaltungen**

facts

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

Die Autoren präsentieren den ersten Patientenfall, den sie mit dem PEEK von bredent gelöst haben. Zudem wird eine ausführliche Produktbewertung in Bezug auf Sortiment, Verarbeitungseigenschaften etc. abgegeben.



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