

update

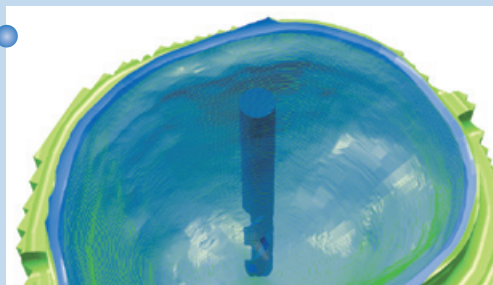
- 19 **Digitales Röntgensystem mit Wi-Fi-Funktion**
- 19 **Zirkoniumdioxid in neuen Farben**
- 35 **9. Keramik-Symposium in München**
- 44 **Eine CAM-Software, zwei Fertigungsverfahren!**
- 63 **Leitfaden „Klinische Aspekte in der Vollkeramik“**
- 71 **Zirkoniumdioxid mit 30 % gesteigerter Bruchzähigkeit**

science

- 6  **The use of bioceramics in dental and medical applications**
 Wolfhart Rieger, Stefan Leyen, Stefan Köbel, Wolfram Weber

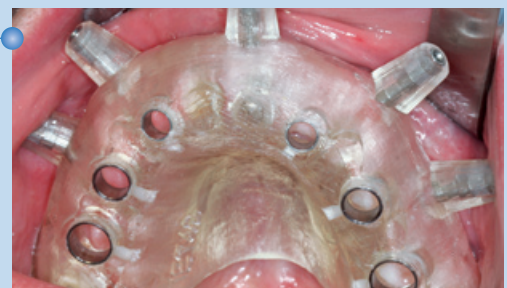
schnittstelle

- 14 **Experimentell: 3D-Planung mit NobelGuide für Implantation von NobelActive (Teil I)**
 Stefan Hümmeke
- 20 **Aktiv navigierte Implantation mit RoboDent**
 **Actively navigated implantation with RoboDent**
 Claus Schüttler-Janikulla, Sandra Siepmann
- 28 **Klinischer Anwenderbericht zur CEREC Bluecam**
 **Clinical case report about the CEREC Bluecam**
 Daniel Wolf, Andreas Bindl
- 36 **Plädoyer für die vollanatomisch geschliffene Einzelzahnrestauration**
 Andres Baltzer



Im Detail beschrieben werden sowohl die Features der aktuellen CAM-Software CAMbridge von 3Shape als auch die zusätzlichen Funktionen der neuen Version, die im ersten Quartal 2010 eingeführt wird.

In Kürze wird die Nutzung der Software NobelGuide für die Insertion von NobelActive-Implantaten zugelassen. Geschildert wird ein Patientenfall, bei dem dies mit entsprechenden Prototypen schon jetzt möglich war.



background

50 Praxismanagementsoftware: Modulare Lösung für höchste Flexibilität

Redaktion, Axel Wiedenmann

56 Sehen – Planen – Inserieren

DVT, 3D-Planung und Navigation im Rahmen implantologischer Behandlungen

Friedhelm Heinemann, Torsten Mundt, Manuel Pfeifer, Werner Götz, Christoph Bourauel, Reiner Biffar

64 Das Cone-Beam-CT in der klinischen Anwendung: Ein Erfahrungsbericht

Christoph M. Ziegler, Thomas R. Klimowicz, Roswitha Ritter

72 Von C-Ständern und Portalen ...

Unterschiedliche Bauweisen von Fräsmaschinen (Teil 5)

insider

75 Gelungene Premiere: I. Heraeus Prothetik Symposium zu Gast in Frankfurt

trendsetter

78 Viele Gesichter – ein Konzept

dates

82 Veranstaltungen

facts

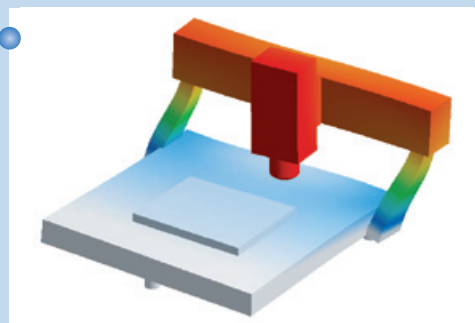
3 Editorial

86 Impressum

87 Fräszentren

Verzeichnis der Fräszentren in A, D, H, L und NL

90 Kleinanzeigen



Erläutert werden verschiedene Bauweisen von Fräsmaschinen und die konstruktionsbedingten Vor- und Nachteile hinsichtlich der Fertigungspräzision.

Mit einem Kompass, der den einzelnen redaktionellen Beiträgen voran gestellt ist, möchte die Redaktion der DIGITAL_DENTAL.NEWS dem Leser einen Navigationsservice 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