

update

- 20** **Treffpunkt für Wissenschaft und Praxis**
15. CEREC Masterkurs und Jahrestagung der DGCZ
- 24** **„Führerschein für die CAD/CAM-Technologie“** Neue Weiterbildung an der Universität München
- 58** **Klaus Kanter Forum: CAD/CAM – Segen oder Fluch?**
- 64** **Deutscher Zahnärztetag 2007 in Düsseldorf**
- 80** **Wissen, wo Wissen ist – mit q.tv**
- 88** **„Tausche Wachsmesser gegen CAD/CAM-Technologie“**

science

- 6** **Anwendung numerischer Methoden in der Zahnheilkunde**
Computersimulation kieferorthopädischer, implantologischer und prothetischer Behandlungsaufgaben (Teil 2)
Christoph Bourauel, Susanne Reimann, Alireza Rahimi, Ludger Keilig

- 14** **Physikalisches Farbsystem und menschlicher Farbeindruck (Teil I)**
Andres Baltzer

schnittstelle

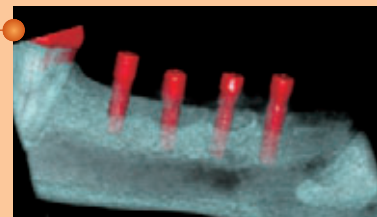
- 26** **Computer Aided Overpress ... just as simple**
Horst Koinig
- 34** **„Triple Mikey“ – ein neues Konzept zur Korrelation mit CEREC 3D**
Horst Michael Birkhoff
- 42** **Klinische Anwendungen des 3D Accutomo-Kegelstrahl-CT**
Hans-Göran Gröndahl
- 48** **Zum Wohle der Patienten: Nutzung innovativer Technologien in der Zahntechnik (Teil I)**
Helmut Storck, Rainer Wenzel

close up

- 54** **„Am Mute hängt der Erfolg.“**
- 66** **Erfolgsstory wird in Deutschland fortgesetzt** Eröffnung des Produktionslabors Suntech Dental



Vorgestellt wird die Technik des computergestützten Überpressens von Zirkoniumdioxidgerüsten. In Verbindung mit dem ZENO® Tec-System können Gerüst und anatomischer Überbau im CAD/CAM-Verfahren simultan hergestellt werden.



Das Kegelstrahl-CT-Verfahren bietet eine einfach, strahlungsarme Möglichkeit, um Zähne und Kiefer dreidimensional in hoher Bildqualität darzustellen. Der Beitrag erläutert das klinische Anwendungsspektrum.

optimizer

- 41 **web-tipp**
Internetplattform für Zahnärzte rund um das Thema Kostenerstattung
- 65 **dvd-tipp**
Was Sie schon immer über Laser wissen wollten ...
- 94 **buch-tipp**
CAD/CAM-Systeme im Überblick

trendsetter

- 60 **Exklusive Zahnklinik, voll digitalisiert, mit Blick auf den Rhein sucht ...**
... Kunden und Patienten mit höchsten Ansprüchen.

dates

- 74 **Veranstaltungen**

insider

- 82 **Ein Scanner auf Reisen**

durchleuchtet

- 90 **Der Weg zum professionellen Dentalfoto (Teil I)**
Thomas Henninger

facts

- 3 **Gastkommentar**
- 81 **Rätselhaft**
- 95 **Impressum**
- 96 **Kleinanzeigen / Stellenanzeigen**



Durch die Berücksichtigung spezifischer Kameraeigenschaften sowie den Einsatz spezieller Hilfsmittel wird die Qualität digitaler Dentalfotografien wesentlich verbessert.

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