

update

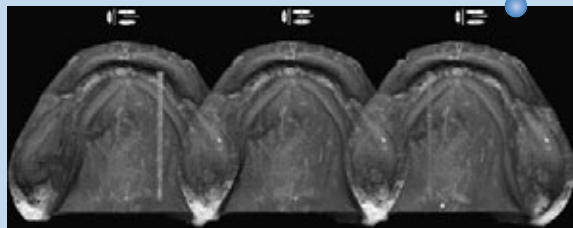
- 24 **Didaktik und Wissensvermittlung digital** Deutscher Zahnärztag 2007
- 27 **Neu: VITA In-Ceram YZ Big-Blocks**
- 55 **Neue Keramikofen-Generation**
- 56 **Innovativ zur gesicherten Zahnerhaltung**
7. Keramik-Symposium Düsseldorf
- 59 **Compartis stellt Restaurationen aus Nichtedelmetall her**
- 60 **„Zirkondioxid in der Zahnmedizin. Facts & Fictions“**
- 64 **Wo alles begann ...**
CEREC 2007 in Zürich
- 68 **Symposium „Vollkeramik in aller Munde“ in Wien**
- 69 **Mikroskop jetzt mit digitaler Schnittstelle**
- 74 **Neue Simulationsarbeitsplätze an der Universitätsklinik Heidelberg**

science

- 6 **Standardisierte Maßstäbe für den Vergleich visuelle versus digitale Zahnfarbbestimmung (Teil 3)**
Andres Baltzer, Vanik Kaufmann-Jinoian
- 14 **Adaptives Optisches Stereo Matching zur Digitalisierung von unbezahnnten Kiefern**
Matthias Busch, Bernd Kordaß
- 20 **Kommunikation ist alles – Schnittstellen der CAD/CAM-Systeme**
Sebastian Quaas, Heike Ruldoph

schnittstelle

- 28 **Implantate setzen – so sicher wie noch nie**
Bert Hochschon
- 32 **Herstellung einer Einzelkrone in der Zahnarztpraxis** Natürlicher Farbverlauf mit IPS Empress® CAD
Thomas T. Teel
- 36 **Der navigierte Erfolg** ExpertEase® plant implantologische Eingriffe im Detail
Steffen Hohl



Vorgestellt wird ein neuartiges 3D-Digitalisierungsverfahren, welches eine kostengünstige Methode für das Scannen von Kiefermodellen darstellt.



Nur mithilfe einer fundierten und exakt geplanten IT-Struktur ist eine optimale Nutzung digitaler Technologien in Praxis und Labor möglich. Dieser Beitrag soll als Leitfaden bei der Planung dienen.

close up

40 Mit Druck in die Zukunft

optimizer

45 dvd-tipp Implantologie Interaktiv:
Eine Film-Bibliothek für die Praxis

background

46 Planung und Realisierung einer
digitalen Praxis
Christian Kops

dates

72 Veranstaltungen

insider

75 Erste Schritte in der
3D-Implantatplanung

trendsetter

81 „Das eine schließt das andere
nicht aus!“ CAD/CAM-gefertigte
Qualitäts-Gerüste zu günstigen Preisen

durchleuchtet

85 Fotomontage mit Anspruch
für Anspruchsvolle
Helmut Thewalt

facts

3 Editorial

54 Rätselhaft

89 Impressum

90 Kleinanzeigen / Stellenanzeigen



Beschrieben wird der Ablauf eines Fortbildungskurses, der den Teilnehmern detailliert die Anwendung einer implantologischen Planungssoftware vermittelt.

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