

update

- 12 **Ringlicht für kleinste Digitalkameras**
- 12 **Schnellere Arbeitsprozesse mit dem Speed Scan® / 3Shape™**
- 14 **Was gibt es Neues...**
... beim Zeno® Tec System?
Dirk Jahn
- 32 **Virtuelles Planen mit Implä 3D**
- 56 **GALILEOS: Vereinfachter Datenaustausch**
- 57 **CAD/CAM never sleeps**
- 63 **Neue Kursbroschüre der DGCZ**
- 70 **Guided Surgery**
- 81 **Ahlan Wa Sahlan – Willkommen!**
2nd CAD/CAM & Computerized Dentistry Conference

science

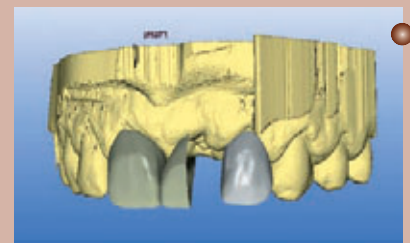
- 6 **Was ist besser? Farbnahme mit oder ohne Spektrofotometer (Teil 4)**
Andres Baltzer, Vanik Kaufmann-Jinoian

schnittstelle

- 18 **Dentale Lasertechnologie in der Zahnarztpraxis**
Michael Soibelmann
- 26 **CAD/CAM-gestützte Fertigung von Kunststoffprovisorien und Brückengerüsten aus Zirkoniumdioxid aus einem Datensatz**
Gerhard Werling
- 34 **Die antibakterielle Photodynamische Therapie – Ergebnisse einer Zwei-Jahres-Studie**
Tilman Eberhard
- 40 **CAD/CAM-gestützte Suprakonstruktionen bei Implantaten in der ästhetischen Zone**
Andreas Kurbad



Der Beitrag gibt einen Überblick über die Geschichte der Lasertechnologie in der Zahnheilkunde und zeigt die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten in Endodontie, Chirurgie und Parodontologie auf.



Die rationelle Herstellung von Provisorium und definitivem Brückengerüst mittels CAD/CAM-Technologie aus nur einem Datensatz reduziert die Abdrucknahmen und erhöht die Planungssicherheit.

background

- 46 **Entscheidungsfaktoren für die Investition von Dentallaboren in die CAD/CAM-Technologie**
Simon Bockmühl
- 64 **Quality aspects of digital radiography in general dental practice**
Kristina Hellén-Halme

durchleuchtet

- 52 **Einsatz von Intraoralkameras in der Endodontie – Möglichkeiten und Grenzen**
Dan Brüllmann, Bernd d'Hoedt, Monika Daubländer

trendsetter

- 58 **Mit der Kraft des Lichts**

dates

- 74 **Veranstaltungen**

insider

- 83 **2. Hint-ELs Symposium: Familientreffen in Darmstadt**

facts

- 3 **Editorial**
- 71 **Rätselhaft**
- 89 **Impressum**
- 90 **Kleinanzeigen / Stellenanzeigen**



Beschrieben wird der Einsatz handelsüblicher Intraoralkameras als Vergrößerungshilfe bei komplexen endodontischen Behandlungen.

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