

update

- 14 Krankenschwester-Roboter
schwärmen aus**
EU-Projekt IWARD unter Leitung
des Fraunhofer IAO
- 17 Neue Lösung für Nichtedelmetall-
gerüste**
- 38 Qualitätssicherung und Standardisie-
rung in der Implantologie ...**
... dank dreidimensionaler Implantatplanung
Heiko Grusche
- 47 Kompaktes Einsteigermodell in die
ZENO® Tec Welt**
- 48 37. Jahrestagung der Arbeitsgemein-
schaft Dentale Technologie**
- 50 Zirkoniumdioxid ist nicht gleich
Zirkoniumdioxid**
Über die Risiken von „Billig-Werkstoffen“
Martin Groten, Stephan Domschke,
Manfred Kern
- 52 Digitale Abformung – ein weiterer
Schritt in die digitale restaurative
Zahnheilkunde**

**66 Virtuelle Akademie – mit E-Learning
immer auf dem neuesten Stand**

**68 Kabellose Intraoralkamera
mit Handauslösung**

science

**6 Dreidimensionale Analyseverfahren
beim Einsatz dentaler CAD/CAM-
Technologien**
Sebastian Quaas, Heike Rudolph

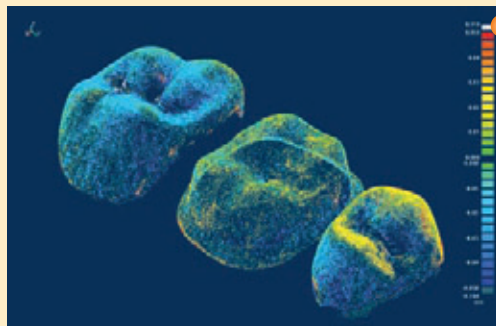
schnittstelle

18 Zwischenschritt Presstechnik
Nutzung der digitalen Möglichkeiten für
abdruckfreie Produktion einer Brücke
Kerstin Straßburger, Jens Richter

**26 Herstellung implantatgetragener
vollkeramischer Brücke mittels
CEREC und inLab**
Ralf-Torsten Bernhardt

**32 Digital geplantes Dauerprovisorium
als Sofortversorgung nach der
Implantation**
Dirk Seiring

Vorgestellt werden 3D-Verfahren zur Analyse von CAD/CAM-Systemen und deren Einzelkomponenten sowie von modernen dentalen Werkstoffen.



Der Autor schildert, wie mittels der CEREC-Aufnahmeeinheit akquirierte Daten für die Konstruktion einer implantatgetragenen Brücke mit der inLab-Software genutzt werden.

close up

- 55 **Vom „Goldschlagen“ zum Laser-Schmelzen**
Zu Besuch bei BEGO (Teil 2)

optimizer

- 49 **buch-tipp**
Die Laserzahnheilkunde in der täglichen Praxis
- 65 **web-tipp**
Zirkoniumdioxid online: Exponentielles Zugriffswachstum

trendsetter

- 60 **Modern und wirtschaftlich – ein Praxis-konzept in Bayern**

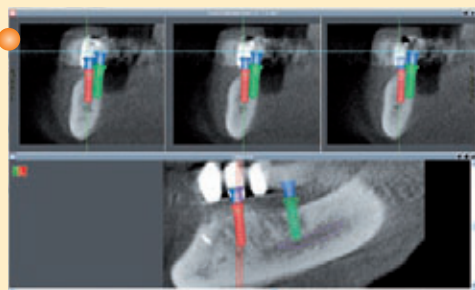
dates

- 72 **Veranstaltungen**

facts

- 3 **Gastkommentar**
- 54 **Rätselhaft**
- 78 **Impressum**
- 79 **Fräszentren**
Verzeichnis der Fräszentren in A, CH und D
- 82 **Kleinanzeigen / Stellenanzeigen**

Beschrieben wird die computerunterstützte Herstellung eines Langzeitprovisoriums, das direkt nach der Implantation eingesetzt wird.



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