

up date

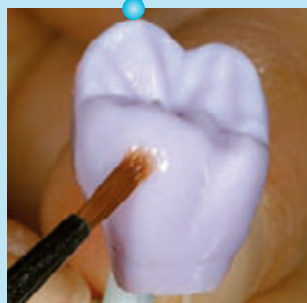
- 6 Digitale Technologien – die Zukunft, die auf der IDS heute schon greifbar wird**
Interview mit Dr. Markus Heibach, Geschäftsführer des VDDI
- 8 IDS-News**
- 30 Straumann-Gruppe: Übernahme der etkon AG**
- 88 Digitale Welt trifft auf historisches Ambiente**
Erstes Treffen des Fachbeirats der DIGITAL_DENTAL.NEWS
- 90 Highlights in Liechtenstein**
2. Opinion-Leader Treffen von Ivoclar Vivadent
- 94 September 2007: Jahrestagung der DGCZ**

schnittstelle

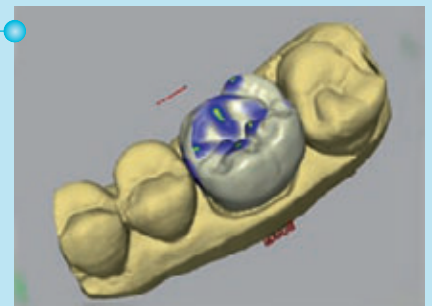
- 18 Die neue Ökonomie vollkeramischer Restaurationen**
Andreas Kurbad
- 26 Digitale Konstruktionsverfahren in der CAD/CAM-Technologie**
Kurt Reichel
- 32 Sinnvoller Einsatz der digitalen Farbmessung**
Stephan Kickhöfen
- 36 Manuelle versus digitalisierte Gestaltung von metallischen Brückengerüsten**
Andrés Baltzer,
Vanik Kaufmann-Jinoian
- 42 CMD: Digital Ist- und Soll-Situation bestimmen**
Jochen Poth

science

- 46 CAD/CAM-Technologie forciert den Einsatz von Zirkondioxid in der restaurativen Zahnheilkunde**
Jef M. van der Zel



IPS e.max CAD LT: Neue Möglichkeit um Vollkeramik-Restaurationen im Kostenbereich konventioneller Arbeiten anbieten zu können.



Vorgestellt werden verschiedene 3D-Konstruktionsverfahren und deren Anwendungsbereiche.

54 Chancen, Nutzen und Probleme der Navigation in der dentalen Implantologie MONA_DENT® – ein neues Planungs- und Navigationssystem
Stephan Weihe, Christina Kruse, Eric-Peter Franz, Susanne Joachim, Lars Bonitz, Stefan Hassfeld

62 Opto-elektronische Vermessung und 3D-Rekonstruktion ermöglichen Analyse der Nahrungsaufnahme
Olaf Winzen, Ottmar Kullmer

close up

67 Hightech aus der Provinz
Besuch im DT&SHOP Lava-Fräszentrum Bad Bocklet

insider

72 Was will ich und was brauche ich?
Installation einer neuen Praxismanagement-Software: Ein Erfahrungsbericht
Jörn Keßler

trendsetter

76 Vom Dentallabor zum „Synergiecenter“
Franz-Josef Noll

durchleuchtet

80 Digitale Fotografie für Einsteiger und Fortgeschrittene
Helmut Thewalt

optimizer

35 dvd-tipp CAD/CAM-Technologie für Newcomer und Fachleute

61 buch-tipp CAD/CAM und Vollkeramik in Theorie und Praxis

71 cd-tipp E-Learning mit kostenloser Service-CD zum tomas® Verankerungssystem

78 cd-tipp Neue Lern-Software verkürzt Aufwand beim Nachweis der Strahlenschutzkenntnisse

dates

92 Veranstaltungen

facts

3 Editorial

31 Rätselhaft

85 Impressum

94 Kleinanzeigen / Stellenanzeigen



Vergleich des Zeitaufwandes zwischen der traditionellen Herstellung eines metallischen Brückengerüsts und der auf Digitalisierung basierenden Vorgehensweise.

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 Artikels, **Status** (innovativ, aktuell etc.) des beschriebenen Produktes sowie zur **Kategorie** (Anwenderbericht, Studienergebnisse etc.) der Berichte.

Autor
Anwender
Status
Innovativ
Kategorie
Anwenderbericht