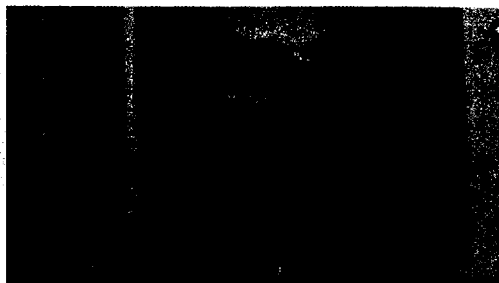


update

- 10 CEREC verbindet!**
Neue Internetplattform für Zahnärzte und Zahntechniker
- 12 Verbesserte Bildqualität beim Röntgen**
- 36 Perlen für Passgenauigkeit**
Dichtsintern von Zirkoniumdioxid-Gerüsten
Dirk Jahn
- 40 Zahnärztliche Funktionsanalyse und -therapie mit Computerunterstützung**
Postgradualer Masterstudiengang an der Universität Greifswald
Bernd Kordaß
- 81 Neues Buchhaltungsmodul für LinuDent**

science

- 6 Qualität dentaler CAD/CAM-Systeme**
Neue Arbeitsgruppe der ISO erarbeitet Standards zur Überprüfung der Genauigkeit digitaler Technologien
Jef M. van der Zel



Vorgestellt werden die Lehrinhalte des Moduls „Bildgebende Verfahren“, ein Teilbereich des Masterstudiengangs „Zahnmedizinische Funktionsanalyse und -therapie mit Computerunterstützung“ an der Uni Greifswald.

background

- 14 CAD/CAM-gefertigter Zahnersatz aus Zirkoniumdioxid**
Einsatzmöglichkeiten und technische Limitationen
Hans Geiselhöringer, Stefan Holst

schnittstelle

- 20 Den Harmoniegesetzen entsprechend ...**
... computerunterstützt die richtige Zahnform finden
Oliver Wiedmann
- 24 Frontzahnkronen mit CEREC 3D**
Hans C. Müller
- 30 Damit Sie vorher wissen, was nachher auf Sie zukommt!**
Erfolgreich computergestützt implantieren
Jan-Henrik Speck

insider

- 44 Klare Sicht auf die Kiefergelenke**
Bildgebende Verfahren im Rahmen der Funktionsanalyse
- 63 CAD/CAM-Kostprobe in Düsseldorf**



Die Intraoralkamera unterstützt den Behandler nicht nur bei der Diagnose, sondern stellt darüber hinaus mit ihren detailgenauen Aufnahmen ein wichtiges Hilfsmittel für die Kommunikation mit dem Patienten dar.