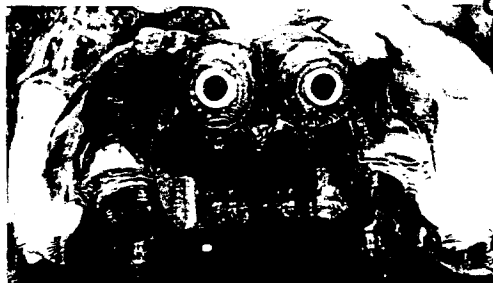


update

- 20 **Neuer postgradualer Masterstudien-
gang: Clinical Dental CAD/CAM**
Bernd Kordaß
- 35 **Ready to order: Fräszentrum eröffnet!**
- 42 **DIGITAL_DENTAL.NEWS Asia
Middle East ist gestartet**
- 51 **DICOM-Viewer mit Fusions-Funktion**
- 56 **Produktlinie rund um das CAD/CAM-
Modell**
- 57 **Zwei neue CAM-Systeme**
- 63 **BEGO öffnet Produktion für das
STL-Format**
- 76 **GAMMA Informations- und
Servicetage**



Anhand einiger Patientenfälle wird aufgezeigt, dass die navigierte Implantologie die Möglichkeit bietet, die Anzahl der operativen Eingriffe zu verringern und diese so minimalinvasiv wie möglich zu gestalten.

science

- 6 **PerioSim®: Haptics-based virtual
reality dental simulator**
Maxim Kolesnikov, Arnold D. Steinberg,
Miloš Žefran, James L. Drummond
- 14 **Weichteildarstellung auf Basis von
DICOM-Daten dentaler DVT-Geräte**
Sami Eletr, Florian Gebhart, Keyvan Sagheb,
Florian Guy Draenert

schnittstelle

- 24 **Minimalinvasive Implantologie mittels
navigierender Chirurgie. Indikationen
und Fallbeispiele**
Annette Felderhoff-Fischer
- 30 **Optimierte Einzelzahnversorgung mit
chairside-gefertigtem Inlay**
Dr. Friederike Knolle
- 36 **Fertigung einer Stegkonstruktion aus
Zirkoniumdioxid**
Martin Knab

Im vorliegenden Fallbeispiel wird die computergestützte Herstellung eines Stegs aus Zirkoniumdioxid und die Produktion eines Stegreiters aus Gold mit der Galvanotechnik geschildert.

