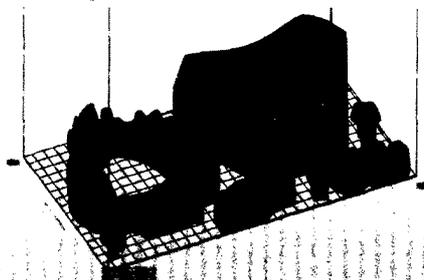


update

- 14 **CAD/CAM-Event für Zahnmediziner**  
Intraoralscanner im Praxistest
- 18 **Neue 3D-Desktopdrucker für die Modellherstellung**
- 48 **Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten von ZLS zur CAD/CAM-Bearbeitung im final kristallisierten Zustand**
- 56 **11. Auflage der Kongressmesse Rapid.Tech inklusive Fachforum Zahntechnik**
- 64 **Ceramill-News**
- 64 **Erweiterung der Zirkonzahn.Scan-Software**
- 65 **Neue CAD-Software von smart optics**

Vorgelegt werden zwei neue 3D-Drucker und der gesamte Workflow bei Fertigung von Kiefermodellen. Die beiden Desktop-Systeme verarbeiten lichthärtende Kunststoffe mittels Stereolithografie.



science

- 6 **Untersuchung der Genauigkeit digital gefertigter Polyurethan-Modelle**

scanner guide

- 10 **3Series / 7Series und DWOS**

schnittstelle

- 22 **Frästechnische Herstellung eines direkt verschraubten Steges**  
René Aumüller
- 28 **Moderne Materialien für klassischen Zahnersatz**  
Sven Kirch, Dirk Dreschner
- 34 **Computergestützte Herstellung von Sekundärgerüsten**  
Mario Markiefka, Jan Jenning



Die Genauigkeit von Intraoralscannern ebenso wie vom Gesamtprozess bis zur definitiven Restauration war bereits Gegenstand diverser Studien. Nun wurde auch die Genauigkeit des Prozesses zur Modellfertigung untersucht.

## check

- 40 **VITA SUPRINITY – neues Standard-Material für die CAD/CAM-Technik?**  
Christof Ellerbrock, Thomas Jobst

## auslese

- 58 **Verschmelzung zwischen Mensch und Technik (Teil 2)**

## portrait

- 66 **FDZ bietet Lösungen, die andere noch suchen!**

## dates

- 70 **Veranstaltungen**

## facts

- 3 **Gastkommentar**
- 77 **Impressum**
- 78 **Fertigungszentren**  
Verzeichnis der Fertigungszentren in A, CH, D, GB, L und NL

Anhand eines Fallbeispiels wird ein effizienter CAD/CAM-Workflow zur Herstellung eines direkt verschraubten Steges erläutert. Im Fokus stehen die spezifischen Ansprüche an die genutzte CAM-Software.



Mit einem Kompass, der den einzelnen redaktionellen Beiträgen vorangestellt ist, möchte die Redaktion der DIGITAL\_DENTAL.NEWS dem Leser einen Navigationservice 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