

update

- 22 **Roland DG-Maschinen für Lava Ultimate qualifiziert**
- 23 **tioLogic digital. von Dentaorium Implants**
- 45 **Gratisabonnement: DDN.newsflash**
- 51 **Individuelle Titan-Abutments inhouse fertigen**

science

- 6 **Einfluss unterschiedlicher Faktoren auf die Genauigkeit navigierter chirurgischer Verfahren**
Jan D'haese

scanner guide

- 12 **IScan DI04 und exocad DentalCAD**



Neben einem literaturgestützten Überblick potenzieller Fehlerquellen werden die Ergebnisse einer aktuellen Vergleichsstudie zur Genauigkeit zahn- und schleimhautgetragener Bohrschablonen vorgestellt.

schnittstelle

- 18 **Computergestützte Herstellung implantatgetragener Versorgung**
Tero Rakkolainen
- 24 **Navigierte Implantation zur Sofortversorgung im zahnlosen Oberkiefer**
Marc Lamek
- 30 **Neuer Glaskeramik-Trend!? Mit Zirkoniumdioxid verstärktes Lithiumsilikat (ZLS) im Verarbeitungstest**
Hindrik Dehnbostel

check

- 36 **FORMIGA P 110 – für das Lasersintern von Polymer-Modellen**
Gregor Szwedka

Der Beitrag aus der Serie scanner guide umfasst neben Produktinformationen zu einem Laborscanner und einer Designsoftware die in einer Umfrage ermittelten Erfahrungswerte und Beurteilungen von Anwendern des CAD-Systems.



background

- 40 Laserschmelzen von Metallen erobert immer mehr industrielle Anwendungen
Florian Bechmann

close up

- 46 Vom Implantathersteller zum Lösungsanbieter

trendsetter

- 52 Man muss das Unmögliche versuchen, ...
... um das Mögliche zu erreichen (Hermann Hesse)

insider

- 58 Von Premiumqualität und weiteren Erfolgsrezepten
Straumann Zahntechnik Forum 2014

portrait

- 66 Hochwertige Qualität zu kleinen Preisen

dates

- 69 Veranstaltungen

facts

- 3 Editorial

- 77 Impressum

- 78 Fertigungszentren
Verzeichnis der Fertigungszentren in A, CH, D, GB, L und NL



Um Verarbeitbarkeit und erzielbare Ergebnisse miteinander zu vergleichen, wurden für einen Patienten sowohl Kronen aus Zirkoniumdioxid-verstärktem Lithiumsilikat als auch aus herkömmlichem Lithiumdisilikat gefertigt.

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