

update

- 42 3D-Digitalisierung von Gesichtern
- 44 Neu: Computergestützte Fertigung von Restaurationen aus Kobalt-Chrom im eigenen Labor
- 48 Qualifizierte CAD/CAM-Prozessketten aus dem Hause DATRON
- 56 Update: Digitale Zahnheilkunde in Praxis & Labor
- 62 YETI digital line – Einstieg in die SLM-Technik
- 63 Subtraktive Modellherstellung mit dem ProfiCAD 5-System
- 64 Dentale Fertigungstechnologien & Co: Rapid.Tech 2013

science

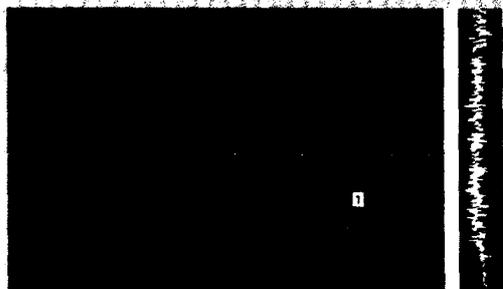
- 6 Monolithische Zirkoniumdioxid-Restaurationen
Welche Bedeutung hat die Oberfläche?
Monolithic zirconia restorations
Of what significance is the surface?
Verena Preis, Sibylle Schneider-Feyrer,
Martin Rosentritt

scanner guide **NEU**

- 18 DS10 und incise CAD / Renishaw Dental Studio

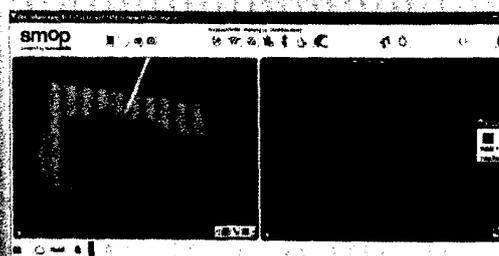
schnittstelle

- 22 Vereinfachung des digitalen Workflows in der Implantologie
Johann Karg, Eric Lederer
- 30 Chairside-Fertigung einer Interimsbrücke
Hermann Loos



Es werden Empfehlungen für die richtige Oberflächenbehandlung von monolithischen ZrO₂-Restaurationen gegeben, da hier die Oberfläche direkt den Kaubelastungen und Einflüssen des oralen Mundmilieus ausgesetzt ist.

Beschrieben wird das System smop, mit dem es mittels computergestützter Implantationsplanung und Bohrschablonenherstellung gelingt, Implantationen präzise zu planen und dabei die Komplexität des Behandlungsablaufs zu reduzieren.



app-bewertet

- 29 **Keramik-Konfigurator:
GC Initial Layering Guide**

check **NEU!**

- 36 **„Das macht Lust auf mehr!“
Fräsen in Edelmetall mit ceha GOLD**
Jan Reißmann, Falk Reißmann

close up

- 52 **Vom Nachwuchs zum Vorreiter**
exocad-Software erobert die Welt

trendsetter

- 58 **Leidenschaft für neue Technologien**

portrait

- 68 **millhouse – the different**

dates

- 72 **Veranstaltungen**

facts

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



Die Softwareschmiede exocad gewährt einen Blick hinter die Kulissen und erläutert die Entwicklung von den Wurzeln im Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD bis zum international agierenden Unternehmen.

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