

update

- 6 **Neuigkeiten zur IDS 2013**
- 48 **Additive Fertigungstechnologien im Fokus**
- 50 **Neues Frässystem zur Fertigung aller Indikationen aus allen Materialien**

schnittstelle

- 10 **Ob Standardindikation oder kosmetische Herausforderung ... mit der Hybridkeramik VITA ENAMIC chairside zum Ziel**
Gerhard Werling

Beschrieben werden die Eigenschaften eines neuen 5-Achs-Frässystems, das gemeinsam mit einer CAM-Software entwickelt wurde. Der Workflow bei Verwendung des Systems wird anhand eines konkreten Beispiels dargestellt.



- 22 **Monolithische Restaurationen aus Zirkoniumdioxid**

Glasur mit einem Glaslot

▣ Monolithic zirconia restorations

Glazing with glass solder

Christoph Niesel, Thomas Jobst

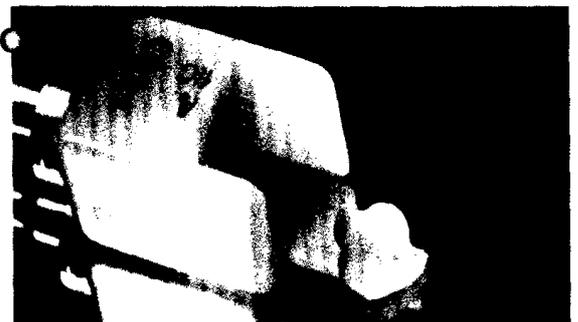
- 34 **Die digitale Abdrucknahme und ihr Potenzial bei anspruchsvollen Fällen**

Christopher Jehle, Daniel Sandmair

- 40 **Augmentation mit einem individuell gefrästen Knochentransplantat**

▣ Augmentation with a customized milled bone graft

Markus Schlee, Yasmin Buchäcker



Der Autor stellt zwei Patientenfälle vor, bei denen eine innovative Hybridkeramik chairside für die Herstellung einer Krone für den Seitenzahnbereich beziehungsweise von Zahnhals-Veneers zum Einsatz kam.

background

56 Aktueller Entwicklungsstand beim Lasersintern Fokus Modellfertigung
Gregor Szwedka

62 Digitale Techniken in der Zahnarztpraxis: Wer darf wie mit Patientendaten verfahren?
Sandra C. Linnemann

trendsetter

66 Verbindung zahntechnischen Know-hows mit digitalen Technologien

app-bewertet

70 Interaktive 3D-Grafiken und -Videos

portrait

72 Darf's auch ein bisschen mehr sein?

dates

76 Veranstaltungen

facts

3 Editorial

85 Impressum

86 Fräszzentren
Verzeichnis der Fräszzentren in A, CH, D, GB, L und NL

90 Kleinanzeige

In diesem Beitrag wird eine spezielle Methode zur Behandlung von Restaurationsoberflächen aus Zirkoniumdioxid beschrieben, die dazu führen soll, dass eine glatte, antagonistenfremdliche Oberflächenstruktur entsteht.



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