

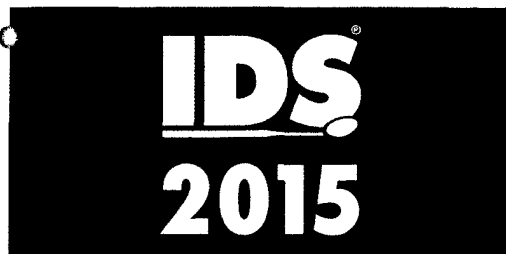
update

- 6 **Neuigkeiten zur IDS 2015**
- 44 **Nacera – Ergebnis von zwei Jahrzehnten Erfahrung mit Hochleistungskeramik**
- 62 **Abdruckscanner DSi 6000**
- 62 **Intraoralscanner Condor**
- 64 **Eine Kalkulation, die sich bezahlt macht**

schnittstelle

- 10 **Computergestützte Fertigung einer Teleskopversorgung**
Markus Weyandt, Christian Schmidt

In vierzehn Kurzinfos werden exemplarisch einige der Produktneuheiten vorgestellt, die auf der diesjährigen Internationalen Dental-Schau präsentiert werden. Das Produktspektrum reicht von 3D-Druckern über neue Softwaretools bis hin zu Prothesenrohlingen.



- 18 **Hybrid-Scanning – so funktioniert's!**
CAD/CAM-Fertigung eines Sekundärgerüsts
Kim-David Huck

- 26 **Computergestützte Herstellung einer Totalprothese**
Ludwig Prücklmaier

- 30 **Praktische Beschreibung des CAD PlaneTool PSI-3D**
Udo Plaster, Marlies Strauß

background

- 36 **Additive Fertigungsverfahren mit Keramik, Kunststoff und Metall – ein Überblick** ○
Jonas Jochum



Erläutert wird, wie auf Basis eines Intraoral-scans vom zahnlosen Oberkiefer frästechnisch eine passgenaue Prothesenbasis gefertigt werden kann und welche Vorteile damit speziell für den Patienten verbunden sind.

check

- 50 **Das Bessere ist ...**
ceraMotion Zr-Verblendkeramik
Thomas Jobst, Christof Ellerbrock

close up

- 56 **Innovationen? Mit Sicherheit!**

auslese

- 68 **Die große Show der Unterhaltungselektronik (Teil 2)**

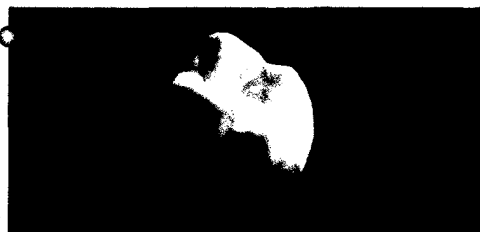
dates

- 72 **Veranstaltungen**

facts

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

Der Autor vermittelt einen kompakten Überblick zu den verschiedenen additiven CAD/CAM-Fertigungsverfahren, mit denen Metalle und Kunststoffe verarbeitet werden, und erläutert insbesondere den aktuellen Stand der Technik hinsichtlich keramischer Werkstoffe.



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