

congratulations

- 6 **Fünf Jahre DIGITAL_DENTAL.NEWS**
Grußworte aus Praxis, Labor und Industrie

update

- 11 **Zfx Roadshow 2012**
- 35 **Neue inLab Software 4.0**
- 51 **Straumann CARES Visual 7.0 verfügbar**
- 52 **„Fräsen war gestern.
Rapid Manufacturing ist die Technologie der
Stunde!“ ...**

schnittstelle

- 12 **Die Kombination von 3D-Röntgen-
aufnahmen mit digitalen CAD/CAM-
Oberflächendaten**
Andreas Kurbad
- 20 **Passgenaue Fertigung komplexer Res-
taurationen dank digitaler Abformdaten**
Jan Reißmann
- 28 **Abdruckfreie Fertigung eines Provisori-
ums zur Sofortbelastung ...**
... nach schablonengeführter Implantation
Roland Binder, Friedemann Petschelt
- 36 **Digitale Konstruktion von Form, Textur
und Farbe mit VITABLOCS RealLife**
Dirk Ostermann

durchleuchtet

46 Digitale Schliffbild-Fotografie: Tipps und Tricks für Jedermann

Andres Baltzer, Vanik Kaufmann-Jinoian

background

54 3D-Scanner für das Dentallabor: Funktionsweisen und Qualitätsunterschiede

Karl Hollenbeck

60 Doctor and engineer creating the future for 3D printed custom made implants

Ingeborg van Kroonenburgh, Maikel Beerens, Carsten Engel, Peter Mercelis, Ivo Lambrichts, Jules Poukens

66 Digitaler Workflow in der Zahnarztpraxis – Anforderungen und Lösungen heute, Möglichkeiten morgen

Gerald Heigis, Heino Kuhlemann

dates

76 Veranstaltungen

facts

3 Editorial

85 Impressum

86 Fräszentren

Verzeichnis der Fräszentren in A, CH, D, GB, E, L und NL