

**Editorial**

03 **Digitale Technologie** für die Totalprothetik  
\_Univ.-Prof. DDr. Ingrid Grunert

**digital dentistry**

Fachbeiträge

06 **Keramikimplantat** in ästhetischer Zone mit provisorischer Versorgung  
\_Dr. med. Dr. med. dent. Rainer Fangmann, M.Sc., ZTM Fabian Zinser

12 **Erfolgsfaktoren** keramischer CAD/CAM-Materialien  
\_Univ.-Prof. Gerwin Arnetzl

16 **Perfekte Synergie** der Technologien  
\_Carlo Monaco, DDS, MSc, PhD, Prof. Dr. Giovanni Zucchelli, PhD, DDS und ZT Luigi De Stefano

Wissenschaft

22 **Virtuelle Planung** einer komplexen Unter- und Oberkieferumstellung

**special**

Praxismanagement

30 **Google-Anzeigen** als digitales Praxisschaufenster  
\_Michael Pettke

Information

32 **Gute Vernetzung bringt neue Chancen**  
\_Dr. med. dent. Michael Visse

Event

34 **3-D-Druck** für die Zahntechnik  
\_Karola Grill-Lüdeker

36 **Sommer, Sonne, Strand – Phibo College 2015** in Travemünde  
\_Carla Senf

38 **Digitaler Rundumblick**  
\_Carolin Gersin

Interview

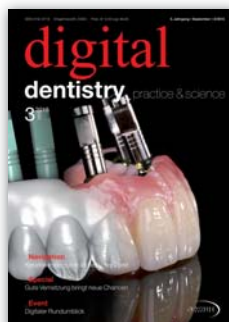
40 „Zahntechnische **Implantatprothetik**“

42 **Das Ziel des ganzheitlich digitalen Workflows**

26 **news**

46 **products**

50 **Impressum**



**Titelbild:**  
Mit freundlicher Unterstützung von Zirkonzahn Worldwide

NEU

# Abutment Solutions

Individuelle Implantat-Versorgungen mit CEREC und inLab

*Digital in  
jedem Schritt.*

*Vom Provisorium bis zur  
definitiven Versorgung.*



- Überzeugende Ergebnisse in Funktion und Ästhetik
- Passgenaue Restaurationen dank CAD/CAM-Fertigung
- Stabiler Verbund dank Multilink® Hybrid Abutment



[www.ivoclarvivadent.de](http://www.ivoclarvivadent.de)

Ivoclar Vivadent GmbH

Dr. Adolf-Schneider-Str. 2 | D-73479 Ellwangen, Jagst | Tel. +49 7961 889 0 | Fax +49 7961 6326

ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation