



## | Editorial

- 03 Die „**digitale**“ Technik braucht „**analoge**“ Grundlagen  
\_Dr. med. Frank Schaefer

## | Fachbeiträge

- 06 **3-D-Anwendungen** in der Zahnheilkunde  
\_Prof. Dr. Walter Schmitt
- 10 „**Vollzirkon**“ – eine prospektive Versorgung?  
ZrO<sub>2</sub>-Monolithen für verblendfreie Kronen und Brücken  
\_Manfred Kern
- 14 **Funktion und Ästhetik** –  
Implantologie mittels CAD/CAM  
\_Dr. Erhard Reichelt
- 20 Digitale Techniken für eine **effektive Bohrschablonenherstellung**  
\_Dr. Jörg Neugebauer, Dr. Frank Kistler,  
Dr. Steffen Kistler, Dr. Lutz Ritter,  
Dr. Timo Dreiseidler, Prof. Dr. Dr. Joachim E. Zöller
- 26 **Ändert CAD/CAM**  
das **Praxis-Labor-Verhältnis?**  
\_ZA/ZT Peter Neumeier

- 30 Möglichkeiten des **interdisziplinären Workflows**  
\_Dr. Christoph Pape, Guido W. Hammen
- 32 **Chairside Oral Scanner Lava™** –  
Randschluss überzeugt selbst Skeptiker!  
\_Dr. Christian Pieper
- 36 Moderne Diagnostik im Test –  
**Erfahrungen mit Pan eXam plus, KaVo**  
\_Priv.-Doz. Dr. Margrit-Ann Geibel

## | Information

- 40 **Neupatienten-Management** über das Internet  
\_Dr. Michael Visse
- 42 Viele Ärzte tappen in die **Facebook-Falle**  
\_Michaela Hermes, LL.M. (Medizinrecht),  
Rechtsanwältin

## 38 News

## 45 Herstellerinformation

## 50 Impressum

Alle mit Symbolen gekennzeichneten Beiträge sind in der E-Paper-Version der jeweiligen Publikation auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info) mit weiterführenden Informationen vernetzt.



# IPS® e.max

## DIE WELT SPRICHT e.max.



## DIE WISSENSCHAFT\* EBENSO.

**BIS ZU 10 JAHRE<sup>1</sup> KLINISCHE BESTÄTIGUNG.**  
**98,2%<sup>2</sup> ÜBERLEBENSRATE BEI KRONEN.**  
**40 MIO. RESTAURATIONEN.<sup>3</sup>**  
**1 BEWÄHRTES VOLLKERAMIK-SYSTEM:**  
**IPS e.max**



**Multilink® Automix**

Das adhäsive Befestigungs-System. Millionenfach verwendet.  
Für alle IPS e.max-Restaurationen.

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

Ivoclar Vivadent GmbH

Dr. Adolf-Schneider-Str. 2 | 73479 Ellwangen, Jagst | Deutschland | Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0 | Fax +49 (0) 79 61 / 63 26

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation

\* Der IPS e.max Scientific Report Vol. 01 (2001 – 2011) ist jetzt verfügbar unter: [www.ivoclarvivadent.com/science\\_d](http://www.ivoclarvivadent.com/science_d)

<sup>1</sup> M. Kern et al. "Ten-year results of three-unit bridges made of monolithic lithium disilicate ceramic";

Journal of the American Dental Association; März 2012; 143(3):234-240.

<sup>2</sup> Durchschnittlicher Beobachtungszeitraum 4 Jahre bei IPS e.max Press, 2,5 Jahre bei IPS e.max CAD.

Siehe IPS e.max Scientific Report Vol. 01 (2001 – 2011).

<sup>3</sup> Basierend auf Verkaufsmengen.