



| 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?
ZrO₂-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** mit weiterführenden Informationen vernetzt.



IPS[®] e.max[®]

DIE WELT SPRICHT e.max.



DIE WISSENSCHAFT* EBENSO.

BIS ZU 10 JAHRE¹ KLINISCHE BESTÄTIGUNG.
98,2%² ÜBERLEBENSRATE BEI KRONEN.
40 MIO. RESTAURATIONEN.³
1 BEWÄHRTES VOLLKERAMIK-SYSTEM:
IPS e.max



Multilink[®] Automix

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

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

¹ 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.

² 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).

³ Basierend auf Verkaufsmengen.