

**Editorial**

- 5 Der alternde Patient – ein Risiko? Eine Herausforderung?  
*Dr. Georg Bach*

**Fachbeitrag | Chirurgie**

- 8 Festsitzende Prothetik im Oberkiefer bei geringem distalen Knochenangebot  
*Dr. Richard J. Meissen, M.Sc., Dr. Nina Wollenweber*

**Fachbeitrag | Parodontologie**

- 14 Diabetes und Implantate  
*Prof. Dr. Peter Hahner, Dr. Silke Hornstein, Prof. Dr. Georg Gaßmann*

**Fachbeitrag | Prothetik**

- 22 Abformung von Implantaten mit extremer Neigung  
*Prof. Dr. Gregor-Georg Zafiropoulos, Prof. Dr. Giorgio Deli, Prof. Dr. Rainer Valentin*

**Fachbeitrag | Technologie**

- 26 Minimalinvasiver Sinuslift mit hohem hydraulischen Druck – eine Multicenter-Pilotstudie  
*Dr. Marcus Engelschalk*

**Fachbeitrag | Forschung & Entwicklung**

- 32 Keramikimplantate – Möglichkeiten und Grenzen  
*Prof. Dr. Elmar Reich*

**CME | DGZI Peer-reviewed**



- 38 Möglichkeiten parallelwandiger Implantatkörper mit konischen Abutmentverbindungen  
*Dr. Stefan Scherg*

**Anwenderbericht | GBR & GTR**

- 46 Kammverbreiterung mittels einer Ribose-kreuzvernetzten Kollagenmembran  
*Christian Möller, M.Sc.*

**DGZI intern**

- 50 Fortbildung am Ostseestrand
- 52 Implantologen und Zahntechniker erstmals gemeinsam im Fokus
- 56 Studiengruppen & Geburtstage

**Markt | Interview**

- 70 „Ein extremer Gewinn an Lebensqualität“
- 76 3-D-Druck der nächsten Generation

**Events**

- 84 Vorschau

**CME | Live-Webinar**



- 87 Webinar

**Abrechnung**

- 88 Knochenregeneration – richtig berechnet  
*Christine Baumeister-Henning*

**58 Markt | Produktinformationen**

**80 News**

**96 Tipp**

**98 Termine/Impressum**



Titelbild: Nobel Biocare Deutschland GmbH



Das Implantologie Journal ist die offizielle Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie e.V.



**MIT UNS SIND SIE BESSER AUFGESTELLT.**

# CAMLOG COMPETENCE TOUR 15/16



**11. November 2015**  
Hamburg, Side Hotel

**25. November 2015**  
Stuttgart, Porsche Museum

**03. Februar 2016**  
Frankfurt, Kempinski Hotel

**17. Februar 2016**  
München, BMW World

**09. März 2016**  
Nürnberg, Loftwerk

**16. März 2016**  
Leipzig, Radisson Blu Hotel

Informationen und Anmeldung unter  
**07044 9445-603**  
[www.camlog.de/camlogcompetencetour](http://www.camlog.de/camlogcompetencetour)



## Referenten

Dr. Claudio Cacaci  
Dr. Martin Gollner  
Dr. med. habil. Wolfram Knöfler  
Prof. Dr. Katja Nelson  
ZTM Stefan Picha  
Dr. Peter Randelzhofer  
PD Dr. Michael Stimmelmayer  
Dr. Thorsten Wilde

## Moderatoren

Dr. Christian Hammächer  
Prof. Dr. Konrad Wangerin  
Prof. Dr. Axel Zöllner

## Special Speaker

Jörg Lühr,  
Management- und  
Persönlichkeitstrainer