

**Editorial**

- 3 Zahnsanierung vor Herzklappen-ersatz: Leitlinien-Update 2017  
*Prof. Dr. Herbert Deppe*

**CME | DGZI Peer-reviewed**



- 6 Individuelle CAD/CAM-Abutments auf Keramikimplantaten  
*Dr. med. dent. Frederic Hermann, M.Sc.*

**Fachbeitrag | Forschung & Entwicklung**

- 16 Zweiwurzige Keramikimplantate für die Sofortimplantation  
*Dr. med. Ole Jung, Dr. med. Dr. med. dent. Anders Henningsen, Erika Madani, Dr. med. dent. Karl Ulrich Volz, Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Ralf Smeets*

**Fachbeitrag | Technologie**

- 18 Implantatgetragene Stegversorgung im Unterkiefer  
*Simon Lehner*

**Fachbeitrag | Chirurgie**

- 22 Sofortimplantation nach Zahntrauma  
*Dr. Nikolaos Papagiannoulis*

**Fachbeitrag | Prothetik**

- 28 Festsitzende Totalprothetik ohne Zementieren und Verschrauben  
*Dr. Karl-Ludwig Ackermann, ZTM Gerhard Neuendorf, ZTM Janez Fiderschek*

**Anwenderbericht | Parodontologie**

- 34 Behandlung von parodontalen und periimplären Infektionen  
*Prof. Vincenzo Iorio-Siciliano*

**DGZI intern**

- 39 1. Zukunftskongress für die zahnärztliche Implantologie der DGZI
- 42 Studiengruppen & Geburtstage

**Markt | Interview**

- 54 Gute Ideen setzen sich durch
- 58 Implantologie – einmal anders betrachtet
- 60 Nachfrage steigend: Präzisionsimplantate „made in Germany“
- 62 Ultraschallspitzen mit großer Auswahl und einfacher Anwendung  
*Susan Oehler*

**Events**

- 72 BEGO-Konferenz in Dubai – Die digitale Zukunft ist jetzt  
*Georg Isbaner*
- 74 Vorschau

**CME | Live-Webinar**



- 79 Webinar

**Tipp | Prophylaxe**

- 80 Unabdingbar: Implantate brauchen häusliche Prophylaxe

**44 Markt | Produktinformationen**

**66 News**

**82 Termine/Impressum**



Titelbild: CAMLOG Vertriebs GmbH



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

Stell dir vor, du arbeitest  
mit CEREC® – und entdeckst ein  
Implantatsystem, das wie  
dafür gemacht ist.

iSy ist das intelligente Implantatsystem: schlank im Umfang, einfach im Handling und hoch effizient. Für CEREC® Anwender hat iSy eine besonders smarte Lösung im Ärmel: Scanadapter und Scanbody werden einfach auf die vormontierte Implantatbasis geklickt – ganz ohne Schraubendreher. Dadurch entfallen mehrere Arbeitsschritte.

**Einfach aufklicken, scannen und Zeit sparen – This is iSy. Überzeuge dich selbst.**



Jetzt Film  
anschauen:



Mehr Info auf [www.isy-implant.de/cerec](http://www.isy-implant.de/cerec)

CEREC® IST EINE EINGETRAGENE MARKE VON DENTSPLY SIRONA.

**This is**  
**iSy**