

**Editorial**

- 3 Der „Sicherheitsabstand“ bleibt eine Herausforderung  
*Prof. Dr. Herbert Deppe*

**CME | DGZI Peer-reviewed**



- 6 Kieferkammaugmentationen – drei Wege, ein Ziel  
*v. Prof. OA Dr. Dr. Angelo Troedhan*

**Fachbeitrag | Parodontologie**

- 14 Parodontitistherapie und implantatprothetische Rekonstruktion  
*Dr. Dirk Krischik, M.Sc.*

**Fachbeitrag | Forschung & Entwicklung**

- 20 Einflussfaktoren auf die Hitzeentwicklung beim Bohrvorgang  
*Dr. med. Ole Jung, Marie-Luise Schröder, Dr. med. Dr. med. dent. Anders Henningsen, Univ.-Prof. Dr. Dr. med. Ralf Smeets, Simon Burg, Prof. Dr. Dr. Martin Gosau, Dr. Mike Barbeck*

**Fachbeitrag | GBR & GTR**

- 24 Autologe Blocktransplantate bei Hypodontie lateraler Inzisivi  
*Dr. Mathias Plöger*

**Marktübersicht | Knochenersatzmaterialien**

- 32 Knochenersatzmaterialien in der regenerativen Zahnmedizin  
*Jürgen Isbaner*
- 33 Anbieter und Produkte Knochenersatzmaterialien

**DGZI intern**

- 36 Eröffnung des 2. Zukunftskongresses der DGZI in München
- 38 Studiengruppen

**Markt | Produktinformationen**

- 48 Sichere Befunderhebung

**Markt | Interview**

- 50 GUIDOR matrix barrier – „Alter Wein“ in „neuen Schläuchen“?
- 56 Esthetic Days 2019 in Baden-Baden
- 60 „Eine signifikante Verbesserung der parodontalen Situation“  
*Katja Mannteufel*
- 64 Eine volle Pipeline wegweisender Innovationen  
*Georg Isbaner*

**Events**

- 70 Das 3. Trierer Forum für Innovative Implantologie  
*Johannes Liebsch*
- 72 Workshop zur hydrodynamischen Knochenpräparation
- 74 Vorschau

**Tipp | Datenschutz**

- 80 Nachweispflichten bei der Verarbeitung personenbezogener Daten  
*Christoph Jäger*

**40 Markt | Produktinformationen**

**68 News**

**82 Termine/Impressum**



Titelbild: Sunstar Deutschland GmbH



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

# Stell dir vor, du arbeitest mit superschlanken Prozessen, die Zeit und Aufwand sparen.

iSy kommt mit weniger Arbeitsschritten aus als andere Implantatysteme – angefangen bei der Bestellung über die OP bis hin zur Prothetik. Dadurch werden deine Prozesse einfacher und du kannst dich voll auf deine Patienten konzentrieren.  
Mehr Zeit für das Wesentliche? This is iSy.



Jetzt Film  
anschauen:



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

# This is

The iSy logo is a square with rounded corners, featuring a yellow-to-green gradient background and the lowercase letters 'iSy' in a black, handwritten-style font.