

**Editorial**

- 3 Mehr Implantate und höhere Anforderungen  
*Jürgen Isbaner*

**CME | DGZI Peer-reviewed**



- 6 Implantatbrücke im zahnlosen Oberkiefer ohne Augmentation  
*Dr. Christian Buhtz, M.Sc., M.Sc.*

**Fachbeitrag | Forschung & Entwicklung**

- 14 Über 20 Jahre Beobachtungen an 10.000 Implantaten  
*Dr. med. habil. Wolfram Knöfler, Dr. med. Thomas Barth, Dr. med. Reinhard Gaul, Dr. Dietmar Krampe, Dipl.-Biol. Kai Schmenger*

**Anwenderbericht | Prothetik**

- 26 Versorgung einer Einzelzahnücke im Molarenbereich  
*Dr. Elisabeth Jacobi-Gresser*

**Übersicht | Implantologiemarkt**

- 30 Der Implantologiemarkt 2019  
*Jürgen Isbaner*
- 32 Anbieter und Produkte Implantologiemarkt

**DGZI intern**

- 38 Studiengruppen

**Markt | Produktporträt**

- 48 Drei großartige Produkte im Fokus

**Markt | Produktinformationen**

- 52 Verunreinigte Implantate – Zahnärzte weltweit besorgt  
*Dr. Dirk U. Duddeck*

**Markt | Interview**

- 54 Ligosan® Slow Release – der „Taschen-Minimierer“ von Kulzer
- 56 Praxisorientierte Implantologie für Einsteiger und Experten seit 25 Jahren

**Events**

- 66 20 Jahre CAMLOG – 20 Jahre Erfolg  
*Georg Isbaner*
- 70 Fachpressekonferenz zur IDS 2019: „Immer eine Nasenlänge voraus“  
*Johannes Liebsch*
- 72 Implantologie und moderne Zahnheilkunde in Verona
- 74 Vorschau

**CME | Live-Webinar**



- 73 Webinar

**Tipp | Antikoagulation**

- 78 Das Blutungsrisiko bei antikoagulierten Patienten minimieren  
*Isabel Becker*

**40 Markt | Produktinformationen**

**60 News**

**82 Termine/Impressum**



Titelbild: Dentsply Sirona Implants



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.

**BESUCHEN  
SIE CAMLOG  
AUF DER IDS**  
Halle 11.3,  
Stand A010/B019

iSy kommt mit weniger Arbeitsschritten aus als andere Implantatssysteme – 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

