

**Editorial**

- 3 Fit für die Zukunft –  
20 Jahre Implantologie Journal  
*Jürgen Isbaner*

**Fachbeitrag | Chirurgie**

- 6 Die „T’s“ in der Implantologie –  
von Triumphen und Tragödien  
*Dr. Georg Bach*

**Fachbeitrag | Forschung & Entwicklung**

- 16 Anwendung eines neuen  
xenogenen Knochenersatzmaterials  
*Dr. Bastian Wessing, Dr. Martin Emmerich, M.Sc.,  
Univ.-Prof. Dr. Werner Zechner*

**CME | DGZI Peer-reviewed**



- 24 Integrierter Workflow  
für die Sofortversorgung  
*Dr. Martin Christiansen, M.Sc.*

**Fachbeitrag | GBR & GTR**

- 28 Vergleich von Knochenersatzmaterialien  
*Dr. Robert J. Miller, MA, DDS, FACD, DABOI*

**Anwenderbericht | Prothetik**

- 32 Implantatgestützte Locator®-Prothese  
zur Versorgung zahnloser Kiefer  
*Dr. Dr. Manfred Wolf, Dr. Daniel Rein*

**Übersicht | Implantologiemarkt**

- 36 Der Implantologiemarkt 2017  
*Jürgen Isbaner*
- 38 Anbieter und Produkte  
Implantologiemarkt

**DGZI intern**

- 46 Japan Annual Meeting 2016  
der ISOI und DGZI in Tokio  
*Dr. Rolf Vollmer*
- 50 Aktuelles
- 52 Studiengruppen & Geburtstage

**Markt | Technologie**

- 60 Ein Implantatsystem auf dem Prüfstein  
*Prof. Dr. Dr. Stefan Schermer, Dr. Sabina Kumalic*

**Markt | Interview**

- 66 Der verlässliche Alleskönner
- 70 Stärken vereinen und Komplexität straffen

**20 Jahre Implantologie Journal**

- 72 Grußworte aus Wissenschaft,  
Praxis und Industrie

**Events**

- 82 Implantologie in Baden-Baden
- 83 Mit Leben gefüllt:  
Schnittstelle Praxis und Labor  
*Annett Kieschnick*

- 84 Vorschau

**CME | Live-Webinar**



- 87 Webinar

**54 Markt | Produktinformationen**

**78 News**

**88 Tipp**

**90 Termine/Impressum**



Titelbild: Dentsply Sirona Implants



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



# Straumann® CARES® Digital Solutions

## Den digitalen Workflow live in Ihrer Nähe erleben

GLEICH KOSTENLOS ANMELDEN UNTER  
[WWW.STRAUMANN.DE/ONTOUR](http://WWW.STRAUMANN.DE/ONTOUR)



**IDS  
2017**

21. – 25. März 2017  
Halle 4.2  
Stand G-080 / K-089

KRISTALLSAAL  
IDS (Kölnmesse)  
FREITAG, 24.03.2017  
12:00 – 13:30 Uhr

Anmeldung unter: [www.straumann.de/unplugged](http://www.straumann.de/unplugged)

*Straumann  
Unplugged*

VON DER PLANUNG BIS ZUR KRONE