

**Editorial**

- 3 Implantologie 2020 – Die Party ist vorbei!  
*Jürgen Isbaner*

**CME | DGZI Peer-reviewed**



- 6 Biologische GBR und Keramikimplantate  
*Dr. Karl Ulrich Volz, Dr. Stephanie Vergote, Dr. Rebekka Hueber, Dr. Josephine Tietje, Dr. Tobias Wilck, Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati*

**Fachbeitrag | Forschung & Entwicklung**

- 14 Zirkonoxidimplantate im klinischen Einsatz  
*Dr. Elisabeth Jacobi-Gresser*

**Anwenderbericht | Chirurgie**

- 22 Zweiteilige Keramikimplantate bei kompromittiertem Knochen  
*Dr. Bernard Dahan*

**Anwenderbericht | GBR & GTR**

- 26 Einzelzahnversorgung mit Keramikimplantat nach Trauma  
*Prof. Dr. Curd Bollen, Dr. Ilian Dargel*

**DGZI intern**

- 32 Die DGZI stellt sich vor  
*Ein Interview mit ZT Oliver Beckmann*
- 36 Aktuelles
- 38 Studiengruppen

**Markt | Technologie**

- 44 Qualitätsmängel bei steril verpackten Zahnimplantaten  
*Dr. Dirk U. Duddeck, Dr. João Pimenta*

**Markt | Interview**

- 48 Krisenfest mit Keramik durch die Pandemie  
*Ein Interview mit Dr. Karl Ulrich Volz*
- 52 Dentalimplantate neu gedacht  
*Ein Interview mit Frédéric Wehrli*
- 54 Biologische Vorteile bioinserter Keramikimplantate  
*Ein Interview mit Priv.-Doz. Dr. Stefan Röhling*
- 58 Passgenauigkeit sofort – Teil 4/6  
*Ein Interview mit Prof. Dr. Fred Bergmann*

**Events**

- 62 Die ITI Study Clubs – ein Herzstück der ITI Philosophie  
*Dr. Georg Bach*
- 64 Vorschau

**CME | Web-Tutorial**



- 71 Web-Tutorial

**Tipp | Steuer**

- 72 Warum sich Steuerhochrechnungen auszahlen

**40 Markt | Produktinformationen**

**60 News**

**74 Termine/Impressum**



Titelbild: SDS Swiss Dental Solutions



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



## NovoMatrix™ Rekonstruktive Gewebematrix – das Material der nächsten Generation

NovoMatrix™ ist eine aus porcinem Gewebe hergestellte azelluläre dermale Matrix. Die proprietäre Gewebeverarbeitung von LifeCell™ ermöglicht eine optimale Zellrepopulation und Revaskularisation für eine ästhetische Weichgeweberegeneration.

### Indikationen

- Vermehrung von befestigtem Gewebe um Zähne und Implantate
- Rekonstruktion des Kieferkammes für die prothetische Versorgung
- Gesteuerte Geweberegeneration bei Rezessionsdefekten zur Wurzeldeckung

### Produktmerkmale

- Konsistente Dicke (1 mm)
- Vorhydriert
- Kontrollierte Herkunft

[www.camlog.de/novomatrix](http://www.camlog.de/novomatrix)

Vor der Anwendung bitte die Gebrauchsanweisung beachten.  
NovoMatrix™ ist eine Marke von LifeCell™ Corporation, einer Tochtergesellschaft von Allergan.  
©BioHorizons. Alle Rechte vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich.