

**Editorial**

- 3 Patientenversorgung weiterhin höchstes Ziel für junge Zahnärzt\*innen  
*Dr. Georg Bach*

**CME | DGZI Peer-reviewed**



- 6 Moderne Augmentationskonzepte – Bewährtes und Neues  
*Priv.-Doz. Dr. med. dent. Jonas Lorenz, Prof. Dr. Dr. Robert Sader, Prof. Dr. Dr. Shahram Ghanaati*

**Fachbeitrag | Chirurgie**

- 14 Wie vielfältig sind kurze Implantate heutzutage?  
*Nikolaos Papagiannoulis*

**Anwenderbericht | Prothetik**

- 24 Implantate und Prothetik für den alternden Patienten  
*Dr. Volker Bonatz, M.Sc., M.Sc.*

**DGZI intern**

- 28 Zukunftskongress der DGZI im Oktober in Köln
- 34 Studiengruppen

**Markt | Produktporträt**

- 42 Erkrankungen am Implantat erkennen und therapieren
- 48 Zuverlässige Hardware in der Implantologie

**Markt | Interview**

- 50 Auf dem Weg zur „gesunden“ Rehabilitation
- 54 Digitaler Workflow und Implantatprothetik für alle gängigen Systeme
- 58 Fortbildung mit Spaßfaktor

**Events**

- 68 IDS: Großes Stück Berufsnormalität für die Implantologie zurückerobert  
*Dr. Christian Ehrensberger*
- 72 Vorschau
- 76 Patent™ Roadshow: Geballtes Wissen zur Dentalimplantologie

**CME | Live-Webinar**



- 77 Webinar

**Tipp | Gesundheit**

- 78 Sucht- und Genussmittel  
*Isabel Becker*

**36 Markt | Produktinformationen**

**62 News**

**82 Termine/Impressum**



Titelbild: Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH



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



## Biomaterialien – ein umfassendes Portfolio, das alle Bedürfnisse erfüllt.

Nutzen Sie die Synergien eines innovativen Produktportfolios für die Hart- und Weichgeweberegeneration mit der implantologischen Kompetenz und Kundennähe von BioHorizons und Camlog.

- Xenogene Knochenersatzmaterialien MinerOss<sup>®</sup> X (bovin) und MinerOss<sup>®</sup> XP (porcin)
- Resorbierbare Kollagenmembranen Mem-Lok<sup>®</sup> RCM (bovin) und Mem-Lok<sup>®</sup> Pliable (porcin)
- Hämostyptika BioPlug und BioStrip (bovin)

Unsere Garantie patient28<sup>PRO</sup> gilt bei Implantatverlust auch für Biomaterialien.

[www.camlog.de/biomaterialien](http://www.camlog.de/biomaterialien) | [www.camlog.de/patient28pro](http://www.camlog.de/patient28pro)

MinerOss<sup>®</sup> X, MinerOss<sup>®</sup> X Collagen, MinerOss<sup>®</sup> XP, Mem-Lok<sup>®</sup> RCM und Mem-Lok<sup>®</sup> Pliable werden von Collagen Matrix, Inc. hergestellt. BioPlug und BioStrip werden von NovaBone Products, LLC hergestellt. BioHorizons<sup>®</sup>, MinerOss<sup>®</sup> und Mem-Lok<sup>®</sup> sind eingetragene Marken von BioHorizons. ©BioHorizons. Alle Rechte vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich.