

ZZI

Zeitschrift für Zahnärztliche Implantologie

JDI Journal of Dental Implantology

**Organ der DGI und der
Österreichischen Gesellschaft
für Implantologie in der Zahn-,
Mund- und Kieferheilkunde (ÖGI)
Official Organ of the DGI
Official Organ of the ÖGI**

**Herausgeber/
Publishing Institution**

Deutsche Gesellschaft
für Implantologie
im Zahn-, Mund- und
Kieferbereich e. V.
und/and
Deutsche Gesellschaft
für Zahn-, Mund-,
und Kieferheilkunde e. V.

**Schriftleitung/
Editorial Board**

Univ.-Prof. Dr. Dr. Stefan Schultze-Mosgau
PD Dr. Kai-Hendrik Bormann
Dr. Peter U. Gehrke

**Erweiterte Schriftleitung/
Expanded Editorial Board**

Dr. Karl-Ludwig Ackermann
Prof. Dr. Germán Gómez-Román
Prof. Dr. Martin Lorenzoni

**Redaktionelle Koordination/
Editorial Office**

Dipl. oec. troph. Gabriele Schubert

**Beirat/
Advisory Board**

Univ.-Prof. Dr. Dr. B. Al-Nawas, Mainz
Prof. Dr. J. Becker, Düsseldorf
Prof. Dr. N. Behneke, Mainz
Prof. Dr. G. Dhom, Ludwigshafen
Dr. H. Duelund, Passau
Prof. Dr. B. d'Hoedt, Mainz
Dr. G. Iglhaut, Memmingen
Univ.-Prof. Dr. Dr. N. Jakse, Graz
Prof. Dr. Th. Kerschbaum, Köln
PD Dr. Dr. E.-J. Kramer, Göttingen
Prof. Dr. G.-H. Nentwig, Frankfurt
Prof. Dr. Dr. F. W. Neukam, Erlangen
Prof. Dr. E.-J. Richter, Würzburg
Dr. M. Schlee, Forchheim
Prof. Dr. F. Schwarz, Düsseldorf
Prof. Dr. Dr. H. Terheyden, Kassel
Prof. Dr. Dr. P. Tetsch, Münster
Prof. Dr. G. Watzek, Wien
Univ.-Prof. Dr. S. Wolfart, Aachen

This journal is regularly listed in SCOPUS
and CCMED/MEDPILLOT.



Dieselstraße 2, 50859 Köln
Postfach/P.O. Box 40 02 54,
50832 Köln
Telefon/Phone: (0 22 34) 70 11-0
www.aerzterverlag.de

EDITORIAL / EDITORIAL	177
TAGUNGSKALENDER / MEETINGS	182
DGI-NACHRICHTEN / DGI-NEWS	
DGI-Kongress Der Stellenwert der oralen Implantologie für die Gesundheitsversorgung	193
17. Fortbildungsabend DGI-Landesverband Berlin-Brandenburg Langzeitstabilität periimplantärer Gewebe – Mär oder nicht Mär?	194
Konzentrierte Fortbildung in Implantatprothetik DGI und DENTAGEN kooperieren	196
DGI-Service Unterstützung für die Patientenkommunikation	197
Motor der Implantologie in den neuen Bundesländern DGI-Ehrenmitgliedschaft für Prof. Dr. Hans-Ludwig Graf	198
Mitteldeutscher Landesverband für Zahnärztliche Implantologie im DGI e.V. Dr. Thomas Barth erneut zum Präsidenten gewählt	200
Steinbeis-DGI-Masterstudiengang Orale Implantologie Endspurt für die 11. MOIkaner – und Start der neuen Website	202
DGI-Komitee „Next ^e Generation“ Triathlon Implantologie mit ÖGI und SGI	205
TAGUNGSBERICHT / CONFERENCE REPORT	
U. Kuchler DGI/SGI/ÖGI – Triathlon Implantologie 2020	206
ERRATUM / ERRATUM	
Erratum zum Beitrag S. Neumeyer, S. Hopmann, M. Stelzel „Ein neues biologisches Konzept zur Implantatlageroptimierung“ in der ZZI 2/2013, S. 141	210
WICHTIGSTE INTERNATIONALE NEUIGKEITEN / CURRENT INTERNATIONAL NEWS	
P. W. Kämmerer, K. M. Lehmann Mini-Implantate zur Versorgung des zahnlosen Patienten	211
ORIGINALARBEIT / ORIGINAL ARTICLE	
R. Schneider, R. Hinkle, D. Galasso, P. Zeman Nachverfolgung von 415 Implantaten mit zwei Designs: Klinischer Be- richt einer multizentrischen retrospektiven Analyse und ein Fallbericht <i>Clinical report on a follow-up of 415 implants with two designs: a multi- center retrospective analysis and a case report</i>	214

**AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS /
FROM PRACTITIONER TO PRACTITIONER**

- F. M. Maier
Rekonstruktion eines stark atrophierten Oberkiefers mittels umfangreicher Augmentation
und Guided Surgery
Reconstruction of a severely atrophic maxilla by extensive augmentation and Guided Surgery **230**
- B. Giesenhausen, O. Yüksel, D. Pocebutas
Dreidimensionale Alveolarkammaugmentation und gleichzeitige Implantatinserion mittels
autogener Knochenringe
*Three-dimensional grafting of the alveolar ridge with simultaneously placed implants by the usage
of autogenous bone rings* **244**

BIOMETRIE-SPLITTER / BIOMETRY BITS

- C. Baulig, J. Hirsch, F. Krummenauer
Novellierung der Medizinprodukte-Gesetzgebung – Konsequenzen für die tägliche Arbeit
in der Zahnheilkunde?
Amendment of the Medical Devices Act – implications for the daily work in dentistry? **256**

BUCHNEUERSCHEINUNGEN / NEW PUBLICATIONS **189, 265****BUCHBESPRECHUNGEN / BOOK REVIEWS** **192, 209****INDUSTRIE UND HANDEL / INDUSTRY AND TRADE** **266****IMPRESSUM / IMPRINT** **272**

ZZI
Zeitschrift für Zahnärztliche Implantologie
DGI – Journal of Dental Implantology

JDI
Journal of Dental Implantology
ZZI Zeitschrift für Zahnärztliche Implantologie

„Blättern“ Sie online auf den
Internetseiten der aktuellen Ausgaben
der ZZI. Für Mitglieder/Abonnenten
auf www.online-zzi.de,
frei zugänglich auf der englischen Version
www.online-jdi.com.

Deutscher
Ärzte-Verlag



Lesen Sie online die S2-k-
Leitlinie: „Indikation
zur implantologischen
3D-Röntgendiagnostik und navi-
gationsgestützten Implantologie“
unter www.online-zzi.de in der
Rubrik „DGI-Nachrichten“ oder
in der DZZ 6/2012, Seite 388–396.

Inserentenverzeichnis dieser ZZI-Ausgabe 3/2013

BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG	4. US	Thommen Medical Deutschland GmbH	Seite 195
Bicon Dental Implants	Seite 207	teamwork media	Seite 269
BIOMET 3i	Seite 187	W & H Deutschland GmbH	Seite 243
Camlog Vertriebs GmbH	Seite 179	Zimmer Dental GmbH	Seite 181
Champions-Implants GmbH	Seite 190, 191		
Cumdente	Seite 263	Einhefter	
Dental Online College	Seite 261	DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH	
Dentaurum Implants GmbH & Co. KG	Seite 257	Implant Direct Europe	
DGI GmbH	Seite 197, 201, 203, 204	KaVo Dental GmbH	
Fair Implant GmbH	Seite 265		
Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH	Seite 183	Beilagen	
HI-TEC IMPLANTS Vertrieb Deutschland	Seite 255	My Trade GmbH	
Medentis Medical GmbH	Seite 259, 3. US	Nobel Biocare Deutschland GmbH	
Nobel Biocare Deutschland GmbH	2. US	Medentis Medical GmbH	
OT medical GmbH	Seite 199		
Straumann GmbH	Seite 185		