

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. E. 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/MEDPILOT.

 **Deutscher
Ärzte-Verlag**

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

EDITORIAL / EDITORIAL 1, 4

TAGUNGSKALENDER / MEETINGS 10

DGI-NACHRICHTEN / DGI-NEWS

ZZI-Jahresbestpreise 17

Neuer DGI-Vorstand
Mit Optimismus in die Zukunft 20

Neues DGI-Projekt etabliert
„next^e generation“ 22

6. Gemeinschaftstagung von SGI, DGI und ÖGI
„back to the roots“ 25

Enge Verbundenheit und besondere Atmosphäre
Die Implant expo gastierte erfolgreich in Bern 29

DGI-Kongress 2013
Gemeinsam in die Zukunft 30

Steinbeis-DGI-Masterstudiengang „Orale Implantologie“
Kontinuierlich ausgebucht – fast 400 erfolgreiche Absolventen 32

Erster DGI-Qualitätszirkel in NRW
Zum Start ein Plädoyer für evidenzbasierte,
praxisnahe Konzepte und realistische Erwartungen 33

17. Jahrestagung des DGI-Landesverbandes Berlin-Brandenburg
„Peri-Implantologie“ – statt „Periimplantitis“ 34

Lob und Preis
DGI-Vizepräsident Prof. Frank Schwarz mit dem
Miller-Preis 2012 ausgezeichnet 36

DGI erstmals auf der IDS
Wissen für die Zukunft der Praxis und für die Praxis der Zukunft 38

**WICHTIGSTE INTERNATIONALE NEUIGKEITEN /
CURRENT INTERNATIONAL NEWS**

P. W. Kämmerer, K. M. Lehmann
Titan-Zirkon-Legierung bei durchmesserreduzierten Implantaten 46

ORIGINALARBEIT / ORIGINAL ARTICLE

E. Esser, C. Schmidt
Schalentechnik mit allogener Knochenmatrix zur simultanen
Implantation und Augmentation bei horizontal gemindertem
Knochenangebot
*Frame technique using an allogenic bone matrix for simultaneous
implantation and horizontal bone augmentation* 49

F. Petschelt, M. Millian, T. Kraußeneck
Untersuchung zur Genauigkeit von Implantatschablonen
Analysis of the precision of implant templates 58

AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS / FROM PRACTITIONER TO PRACTITIONER

M. Merli, M. Moscatelli, A. Mazzone, M. Merli, G. Mariotti, M. Nieri
 Laterale Knochenaugmentation unter Verwendung verschiedener Biomaterialien
 Eine klinische und histologische Beurteilung eines Fallberichts
Lateral bone augmentation applying different biomaterials
A clinical and histological evaluation of a case report 70

BIOMETRIE-SPLITTER / BIOMETRY BITS

J. Hirsch, C. Baulig, F. Krummenauer
 Anwendung des Bland-Altman-Diagramms in Klinischen Prüfungen der Zahnärztlichen Implantologie
 Informationsgewinn in Studien zum Vergleich von Kombinations- und Monotherapie
Application of the Bland-Altman diagram to Clinical Trials in Oral Implantology
Additional information in trials on the comparison of combination versus monotherapy 80


TAGUNGSBERICHT / CONFERENCE REPORT

L. Tischendorf
 „20 Jahre – was haben wir gelernt“
 Impressionen von der 20. Jahrestagung der Europäischen Gesellschaft für Osseointegration (EAO)
 vom 10. bis 13. Oktober 2012 in Kopenhagen 86

BUCHBESPRECHUNGEN / BOOK REVIEWS 39–42, 44, 84, 90

INDUSTRIE UND HANDEL / INDUSTRY AND TRADE 91


IMPRESSUM / IMPRINT 96



ZZI
 Zeitschrift für Zahnärztliche Implantologie
 BH 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.




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

Inserentenverzeichnis dieser ZZI-Ausgabe 1/2013

BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG	4. US	Thommen Medical Deutschland GmbH	Seite 43
Camlog Vertriebs GmbH	Seite 5, 13	teamwork media	3. US
Champions-Implants GmbH	Seite 18, 19	W & H Deutschland GmbH	Seite 85
Cumdente	Seite 15	Zimmer Dental GmbH	Seite 3
Dental Online College	Seite 89		
Dentaurum Implants GmbH & Co. KG	Seite 11	Einhefter	
DGI GmbH	Seite 23, 24, 31, 35, 37, 39, 41, 79	DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH	
Fair Implant GmbH	Seite 93	KaVo Dental GmbH	
Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH	Seite 7	Implant Direct Europe	
HI-TEC IMPLANTS Vertrieb Deutschland	Seite 45	Beilagen	
Medentis Medical GmbH	Seite 9, 87	Medentis Medical GmbH	
OT medical GmbH	Seite 91	Nobel Biocare Deutschland GmbH	
Straumann GmbH	2. US		