

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
Dr. Sebastian Schmidinger

**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. F.-J. Kramer, Göttingen
Prof. Dr. G.-H. Nentwig, Frankfurt
Prof. Dr. Dr. F. W. Neukam, Erlangen
Prof. Dr. 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 177

TAGUNGSKALENDER / MEETINGS 182

DGI-NACHRICHTEN / DGI-NEWS

Implantatprothetik in stark reduziertem und
unbezahntem Kiefer
Prof. Dr. Axel Zöllner: „Nicht unter Druck setzen lassen“ 190

Symposium der DGI „Update digitale Implantologie“
Qualitätssteigerung durch Digitalisierung 192

Interview mit Prof. Dr. Daniel Wismeijer
Ein Blick in die Zukunft – ACTA, die modernste
Zahnklinik der Welt 196

Interview mit Priv.-Doz. Dr. Ralf Schulze
Aktuelle Technik – Indikationen und Strahlenbelastung 196

Interview mit Priv.-Doz. Dr. Florian Beuer
Abdruckfreie Praxis, individualisierte Abutments 198

youvivo startete DGI-Seminarreihe
„Social Media – wohl überlegt und gut dosiert“ 200

DGI-Landesverband Berlin-Brandenburg
Implantate als Diener der Prothetik 202

Postersession anlässlich der 6. Gemeinschaftstagung
der SGI/DGI/ÖGI
vom 29. November bis 1. Dezember 2012 in Bern 205

Implantatprothetik im Curriculum Implantologie
Alternativer Abschluss im Curriculum Implantologie und
neuer Tätigkeitsschwerpunkt 206

**WICHTIGSTE INTERNATIONALE NEUIGKEITEN /
CURRENT INTERNATIONAL NEWS**

P. W. Kämmerer, K. M. Lehmann
Nächtlicher Bruxismus – Einfluss auf den Erfolg einer
Implantatversorgung 209

ORIGINALARBEIT / ORIGINAL ARTICLE

H. Neller, M.-A. Geibel
Vergleich verschiedener mit dem 3D eXam (KaVo) erstellter
Volumentomogramme eines menschlichen Kopfpräparats
zur Analyse der Bildqualität
*Comparison of different cone-beam computed tomography scans
of a human head preparation created using the 3D eXam (KaVo)
for analysis of the image quality* 212

P. Streckbein, J.-F. Wilbrand, R. Streckbein, H.-P. Howaldt, M. Flach
Bionik Design durchmesserreduzierter Dentalimplantate
Bionic design of small diameter dental implants 224

P. Jesch, E. Bruckmoser, A. Bayerle, K. Eder, M. Bayerle-Eder, F. Watzinger
 Minimalinvasiver Sinuslift mithilfe einer neuen, auf hohem hydraulischem Druck
 basierenden Methode. Eine Multicenter-Pilotstudie mit 20 Fällen
Minimally invasive sinus floor augmentation based on high hydraulic pressure.
A multicenter pilot-study of 20 cases 232


NEUE MATERIALIEN UND METHODEN / NEW MATERIALS AND METHODS

S. Reinhardt
 Sofortimplantate mit gleichzeitiger Weichgewebsaugmentation – 2-Jahresergebnisse einer
 neuen Technik
Immediate implants with a simultaneous soft-tissue graft – 2 years results of a new technique 240


BUCHBESPRECHUNGEN / BOOK REVIEWS 208, 239, 248, 250, 252, 254

INDUSTRIE UND HANDEL / INDUSTRY AND TRADE 256

IMPRESSUM / IMPRINT 264



„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 3/2012

BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG	4. US	Nobel Biocare Deutschland GmbH	2. US
Bio Horizons GmbH	Seite 187	OT medical GmbH	Seite 211
B.T.I. Deutschland GmbH	Seite 239	Resorba Wundversorgung GmbH & Co. KG	Seite 191
Camlog Vertriebs GmbH	Seite 179	Straumann GmbH	Seite 193, 195
Dentalpoint Germany GmbH	Seite 185	W & H Deutschland GmbH	Seite 251
Dentaurum Implants GmbH & Co. KG	Seite 253	Zimmer Dental GmbH	Seite 181
Dentsply Implants Manufacturing GmbH	Seite 189, 197		
DGI GmbH	Seite 199, 201, 203, 204	Einhefter	
Fair Implant GmbH	Seite 257	Instrumentarium Dental GmbH	
Geistlich Biomaterials		Implant Direct Europe AG	
Vertriebsgesellschaft mbH	Seite 183	Beilagen	
HI-TEC IMPLANTS Vertrieb Deutschland	Seite 255	Bien Air Deutschland GmbH	
K.S.I. Bauer Schraube GmbH	Seite 259	Nobel Biocare Deutschland GmbH	
Matricel GmbH	Seite 207	SDS Dentalhandels GmbH & Co. KG	
Medentis Medical GmbH	Seite 249, 3. US		