

**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**

Prof. Dr. Stefan Schultze-Mosgau  
Dr. Sebastian Schmidinger

**Erweiterte Schriftleitung/  
Expanded Editorial Board**

Dr. Karl-Ludwig Ackermann  
Prof. Dr. Martin Lorenzoni

**Redaktionelle Koordination/  
Editorial Office**

Dipl. oec. troph. Gabriele Schubert

**Beirat/  
Advisory Board**

Prof. Dr. B. Al-Nawas, Mainz  
Prof. Dr. J. Becker, Düsseldorf  
Prof. Dr. N. Behneke, Mainz  
Prof. Dr. G. Dhom, Ludwigshafen  
Prof. Dr. Dr. K. Donath, Rödinghausen  
Dr. H. Duclund, 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  
PD Dr. F. Schwarz, Düsseldorf  
Prof. Dr. Dr. P. Tetsch, Münster  
Prof. Dr. G. Watzek, Wien  
Univ.-Prof. Dr. S. Wolfart, Aachen

 **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** 105

**TAGUNGSKALENDER / MEETINGS** 110

**DGI-NACHRICHTEN / DGI-NEWS**

Über 2500 erfolgreiche Absolventen:  
DGI Curriculum qualifiziert die implantologische Basis 118

14. Jahrestagung DGI-Landesverband Berlin-Brandenburg:  
Spannender Schlagabtausch bei „Pro und Contra“ 120

24. Kongress der DGI Hamburg:  
„Die Chirurgie beginnt mit der Planung“ 124

Auch Zahntechniker sind in der DGI willkommen:  
DGI-Präsident Terheyden begrüßt 7000. Mitglied 127

Die ZZI erhält die Schulnote „zwei“: DGI-Mitgliederbefragung  
bestätigt die ZZI als Mitgliederzeitschrift 128

**WICHTIGSTE INTERNATIONALE NEUIGKEITEN /  
CURRENT INTERNATIONAL NEWS**

B. Al-Nawas  
Thema: Vollkeramische Abutments aus Zirkondioxid 132

**ORIGINALBEITRÄGE / ORIGINAL STUDIES**

R. Nölken, M. Kunkel, W. Wagner  
Verzögerte Sofortimplantation, Sofortrekonstruktion  
und Sofortversorgung nach Wurzellängsfraktur  
mit vollständigem Verlust der fazialen Knochenlamelle  
*Early implant placement, immediate reconstruction and  
provisionalization after long-axis root fracture and total loss  
of the facial bony lamella* 136

**ÜBERSICHT / REVIEW**

K. A. Grötz, B. L. J. Schmidt, C. Walter, B. Al-Nawas  
Bei welchen Bisphosphonat-Patienten darf ich eigentlich  
implantieren? Ein systematisches Review.  
*In which bisphosphonate patients can I use implants?  
A systematic review.* 153

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

S. Baumgarten  
Sinusboden-Augmentation mit demineralisierter  
Knochenmatrix. Ein Fallbericht.  
*Sinus floor elevation and augmentation with demineralized  
alomatix. A case report.* 162

**TAGUNGSBERICHTE / CONFERENCE REPORTS**

J. H. Koch  
Neuartige Bindegewebsmatrix ersetzt autologe Transplantate  
Bericht vom 3. Nationalen Osteology Symposium  
in Baden-Baden 170

**THEMA DES QUARTALS / TOPIC OF THE QUARTER**

S. Schmidinger  
Der Durchmesserreduzierte Aufbau – Ein Fragenkatalog 176