

# ■ INHALTSVERZEICHNIS

---

**Schwerpunktthema dieser Ausgabe:**

**Implantologische Behandlungskonzepte**

**Fachliche Koordination: Prof. Dr. Dr. Bilal Al-Nawas,  
Mainz, und Dr. Jan Tetsch, Münster**

## **IMPLANTOLOGIE**

**1323** 3-D-Planung – von der Röntgenschablone zum  
Modellscan

*Stefan Wentaschek, Sinsa Hartmann,  
Nikolaus Behneke*

**1331** Intraorale Scans zur Abformung in der  
Implantologie – Klinischer Erfahrungsbericht

*Nicolai Budde, Ramona Schweyen, Jeremias Hey*

**1339** Implantatabutments und Abutmentkronen –  
Aktuelle Konzepte der individuellen  
Implantatprothetik

*Kay Vietor*

**1347** Implantatprothetische Konzepte für die  
abnehmbare Versorgung im zahnlosen oder  
gering bezahnten Unterkiefer

*Stefanie Kappel*

**1355** Sofortimplantation in der ästhetischen Zone

*Arndt Happe*

**1363** Augmentationsverfahren und -materialien in  
der dentalen Implantologie – Eine Übersicht

*Markus Tröltzsch, Philipp Kauffmann,  
Phillipp Brockmeyer, Matthias Tröltzsch*

**1377** Allogener Knochen – Knochenersatzmaterial  
oder Ersatz für autologe Transplantate?

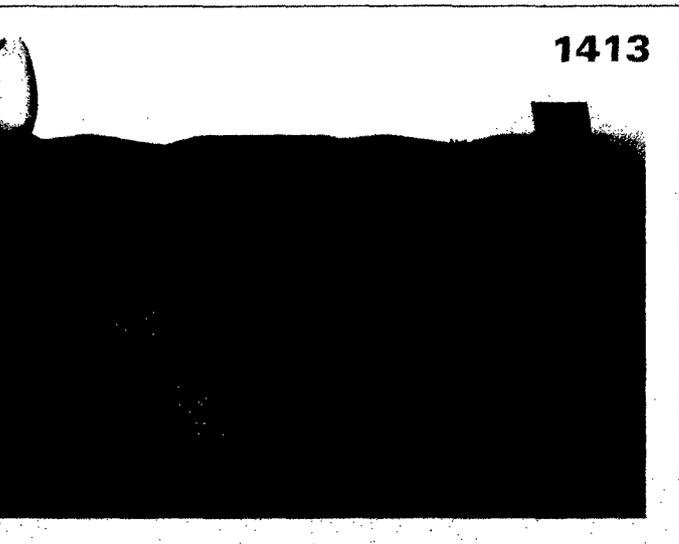
*Peer W. Kämmerer, Ingo Buttchereit, Andreas Pabst*

**1387** Knochenaufbau mit einem patientenspezifischen  
CAD/CAM-gefertigten Titangitter

*Keyvan Sagheb, Eik Schiegnitz, Bilal Al-Nawas,  
Wilfried Wagner*

**1393** Lokalisierte Kieferkammaugmentationen unter  
Verwendung autogener Zahnwurzeln

*Frank Schwarz, Didem Hazar, Vladimir Golubovic,  
Ija Mihatovic, Kathrin Becker*



1413

## RUBRIKEN

- 1317 Editorial
- 1322 Impressum
- 1422 Wissensüberprüfung per Internet
- 1445 Kongresskalender
- 1451 Neue Produkte/Pressemitteilungen
- 1453 Inhaltsverzeichnis 2017
- 1461 Autorenverzeichnis 2017
- 1463 Stichwort-Sachregister 2017

**1399** Implantatdurchmesser aus praktischer Sicht  
*Jan Herrmann*

**1405** Implantatlänge aus praktischer Sicht  
*Nadja Naenni, Christoph H. F. Hämmerle,  
Daniel S. Thoma*

**1413** Titanüberempfindlichkeit oder  
Titanunverträglichkeit? – Wissenschaftliche  
Fakten und klinische Konsequenzen  
*Elisabeth Jacobi-Gresser*

**1423** Ein- und zweiteilige Keramikimplantate aus  
Zirkonoxid – die Behandlungsalternative zu  
Titan  
*Stefan Röhling, Michael Gahlert*

## BILDGEBENDE VERFAHREN

**1429** RÖNTGENBILD-ATLAS  
Atypische Stafne-Läsion  
*Dirk Schulze*

## ZAHNHEILKUNDE ALLGEMEIN

**1431** ZEITSCHRIFTENREFERATE  
Die Quintessenz der zahnärztlichen Literatur  
*Alessandro Devigus*

## PRAXISMANAGEMENT

**1433** ABRECHNUNG  
Die Abrechnung von Röntgenleistungen  
*Olaf Winzen*

**1435** RECHTSFRAGEN  
Erneuerung von Zahnersatz nach vier Jahren  
*Arno Zurstraßen*

**1437** DAS AKTUELLE URTEIL  
Grober Behandlungsfehler beim Beschleifen  
von Milchzähnen  
*Daniel Gröschl, Tobias Rist*

**1441** STEUERRECHT  
Kleine Geschenke erhalten die Freundschaft  
Teil 2: Steuergünstige Geschenke an  
Geschäftsfreunde  
*Johannes G. Bischoff, Sabine Jäger*