

## Editorial

- 3 **Im Trend:  
Dental umfassend digital**  
Dr. Friedhelm Heinemann

## Special

- 6 **Die Heilung im Rahmen  
von GTR und GBR**  
Dr.med.dent. Felix Hänssler,  
David Holmes, BDS
- 10 **Minimalinvasiver  
Kombinationseingriff im Bereich  
der Sinusbodenelevation**  
Dr. Nina Psenicka, Dr. Kurt Dawirs,  
Dr. Stephan Grothe
- 16 **Die Membran –  
wichtiges Material in der  
implantologischen Praxis**  
Dr.med.dent. Tobias R. Hahn

## Marktübersicht

- 17 **Anbieter und Produkte  
Membranen**

## Fachbeitrag

- 18 **Sicher lächeln –  
nie wieder ohne Zähne**  
Dr.med.dent. Jan Bogena,  
Dr.med.dent. Daniela Bogena
- 24 **Versorgung eines großen  
Maxilladefektes**  
Dr. Udo Schulz, Dr. Johanna Rieder
- 30 **Ist die palatinale Alveole eine  
Alternative zum Sinuslift?**  
Dr. Bernd Neuschulz, M.Sc.

## Anwenderbericht

- 36 **Einsatz eines resorbierbaren  
Kollagenmembransystems in  
der Implantatchirurgie**  
Dr. Maximilian Jamil, Dr. Josephine Cordes,  
Dr. Mareike Jeromin
- 42 **Die gesteuerte  
Knochenregeneration ohne  
Weichgewebsaufklappung**  
Barry K. Bartee, DDS, MD

- 44 **Implantation mit gleichzeitigem  
Sinuslift bei geringer  
Knochenresthöhe**  
Prof. Dr. Mauro Marincola,  
Dr. Rainier Urdaneta, Dr. Alexander Bär,  
Dr. Jochen Günther

## Bericht

- 52 **Mehr Erfolg in der GBR und GTR**  
Dr. Emil Endreß

## DGZI intern

- 64 **Aktuelles**

## Fortbildung

- 66 **Das neue modulare Curriculum  
Implantologie der DGZI**
- 68 **Saudi-Arabien –  
Tradition und Moderne!**  
Dr. Rolf Vollmer
- 71 **5<sup>th</sup> Arab German Implantology  
Meeting DGZI in Damaskus**
- 72 **DGZI-Studiengruppe Südbaden**  
Dr. Georg Bach
- 73 **DGZI-Frühjahrstagung  
erfolgreich**
- 74 **Einblicke, Ausblicke  
& Zukunftsperspektiven**  
Dr. Doreen Jaeschke
- 75 **Implantatprothetik  
ganz einfach**
- 76 **Symposium an der  
Uni Witten/Herdecke**
- 76 **Fortbildungskurse  
Implantologie und  
Implantatprothetik**
- 54 **Herstellerinformationen**
- 78 **Spezial Patientensicherheit**
- 82 **Impressum**