







**Auflage:** 1. Auflage 2024  
**Seiten:** 768  
**Abbildungen:** 2837  
**Einband:** Hardcover, 21 x 28 cm  
**ISBN:** 978-3-86867-597-9  
**Erschienen:** März 2024


**Quintessence Publishing Company, Ltd.**

 Grafton Road  
KT3 3AB New Malden, Surrey  
Vereinigtes Königreich von Großbritannien und  
Nordirland

 +44 (0)20 8949 6087

 +44 (0)20 8336 1484

 [info@quintpub.co.uk](mailto:info@quintpub.co.uk)

 <https://www.quintessence-publishing.com/gbr/en>

## Buch-Information

**Hrsg.:** Khoury, Fouad  
**Titel:** Knochen- und Weichgewebeaugmentation in der Implantologie  
**Kurztext:**

Unter Mitarbeit von: R. Gruber, Th. Hanser, Ph. Keeve, Ch. Khoury, J. Neugebauer, J. E. Zöller

In seinem neuen Buch beschreibt der renommierte Autor die Methoden der vertikalen und horizontalen Knochenaugmentation mit autologem Knochen sowie das entsprechende Weichgewebemanagement in aktueller und umfassender Darstellung. Der Schwerpunkt liegt vor allem auf Techniken, die in den letzten drei Jahrzehnten entwickelt, modifiziert und langfristig erfolgreich nachuntersucht wurden.

Das Buch vermittelt ein grundlegendes Verständnis der biologischen Reaktion auf Knochentransplantate ebenso wie wissenschaftliche Hintergrundinformationen und technische Details zu anspruchsvollen chirurgischen Techniken. Es stellt ein einzigartiges Nachschlagewerk auf diesem Gebiet dar und kann Implantologinnen und Implantologen, Oralchirurginnen und Oralchirurgen sowie an Chirurgie interessierte Zahnärztinnen und Zahnärzte unterstützen, ihre chirurgischen Verfahren zu optimieren.

### Inhalt

Kapitel 1. Biologische Grundlagen der Knochenregeneration bei augmentativen Verfahren  
Kapitel 2. Diagnostik und Planung des Augmentationsverfahrens  
Kapitel 3. Weichgewebemanagement und Knochenaugmentation in der Implantologie  
Kapitel 4. Mandibuläre Knochenblocktransplantate: Diagnostik, Instrumentarium, Entnahmetechniken und chirurgisches Vorgehen

### Besonderer Anhang:

A. Verwendung der Tuberositas maxillaris (MT) in der Technik der dentoalveolären Sofortversorgung (IDR)  
B. Das palatinale Knochenblocktransplantat (PBBG)  
C. Fallbeispiele von Alumnis

Kapitel 5. Knochentransplantate von extraoralen Stellen  
Kapitel 6. Distractionsosteogenese: Klinischer und wissenschaftlicher Hintergrund der Geweberegeneration mittels Kallusdistraction  
Kapitel 7. Komplexe implantatgetragene Rehabilitation von der provisorischen bis zur definitiven Versorgung  
Kapitel 8. Risikofaktoren und Komplikationen bei augmentativen Maßnahmen

**Fachgebiet(e):** Implantologie, Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Oralchirurgie