



Edition:	1. Auflage 2021
pages:	408
Images:	1383
Cover:	Hardcover, 21 x 28 cm
ISBN:	978-3-86867-548-1
Stock No.:	22580
Published:	April 2021
Reduced price	128,00 €
Price for students	48,00 €

RRP: Information for distributors. This title is no longer price related.

**When ordering at the student price, please upload the student certificate accordingly during registration or in the My Q area. If the certificate is missing, the book will be charged and delivered at the regular price.**

Subject to changes!

#### Quintessenz Verlags-GmbH

📍 Ifenpfad 2-4  
12107 Berlin  
Germany

☎ +49 (0) 30 / 76180-5

📠 +49 (0) 30 / 76180-600

✉ info@quintessenz.de

🌐 <https://www.quintessence-publishing.com/deu/de>

## Book information

**Authors:** Hendrik Terheyden  
**Title:** Augmentationschirurgie  
**Subtitle:** Biologische Grundlagen, Operationstechniken, Klinische Herausforderungen

#### Short text:

Die Augmentation des Alveolarfortsatzes ist in der Medizin etwas Besonderes, denn sie bietet die Möglichkeit der echten biologischen Regeneration des Kieferknochens. Mit seinem Buch leistet der Autor einen entscheidenden Beitrag zu Wissensmanagement und Urteilsfindung auf diesem dynamischen Gebiet. Es beginnt mit den Grundlagen zur Augmentationschirurgie, Knochenregeneration und Wundheilung sowie zu Transplantaten und Materialien. Die folgenden Kapitel umfassen die augmentativen Techniken wie Knochentransplantation, Weichteilmanagement und Standardoperationstechniken, wobei die verfügbaren Operationstechniken auch für anspruchsvolle Chirurgen vollständig erklärt werden. Das letzte Drittel des Buches ist den klinischen Herausforderungen und der Frage einer klinischen Entscheidungsfindung gewidmet, welches Verfahren für welche Situation und welchen Patienten die höchste Sicherheit und das beste Ergebnis bietet. Ergänzt werden die Kapitel durch step by step bebilderte klinische Fälle, die das jeweilige Thema anschaulich und nachvollziehbar machen. Das Buch richtet sich an alle Zahnärzte als Einführung in das Thema Augmentation. Gleichmaßen bietet es erfahrenen Kollegen, Oral- und MKG-Chirurgen viele praktisch umsetzbare Hinweise, insbesondere im Umgang mit Komplikationen.

#### Inhalt:

##### Biologische Grundlagen

Kapitel 01. Allgemeine Grundlagen der Augmentationschirurgie  
 Kapitel 02. Biologische Grundlagen der Knochenregeneration und Wundheilung  
 Kapitel 03. Knochentransplantate  
 Kapitel 04. Materialien zur Augmentationschirurgie

##### Operationstechniken

Kapitel 05. Patientenführung und Operationsvorbereitung  
 Kapitel 06. Knochentransplantation – Standards und Operationstechnik  
 Kapitel 07. Weichgewebemanagement und Weichgewebeaugmentationen  
 Kapitel 08. Standardoperationstechniken zur Augmentation  
 Kapitel 09. Alternativen und Ergänzungen zu den Standardaugmentationsstechniken  
 Kapitel 10. Die Behandlung der Extraktionsalveole

##### Klinische Herausforderungen und Entscheidungsfindung

Kapitel 11. Entscheidungsfindung nach Defektstadium  
 Kapitel 12. Entscheidungsfindung im anterioren Kiefer – ästhetischer Bereich  
 Kapitel 13. Der seitliche Kiefer – Freundsituationen  
 Kapitel 14. Der atrophierte zahnlose Kiefer  
 Kapitel 15. Reparaturchirurgie und Komplikationsmanagement

**Categories:** Implantology, Oral/Maxillofacial Surgery, Oral Surgery, Student literature