



Edition: 1. Auflage 2018  
pages: 480  
Images: 1432  
Cover: Hardcover, 21 x 28 cm  
ISBN: 978-3-86867-358-6  
Stock No.: 14990  
Published: June 2018

Reduced price 75,00 €  
Student price 38,00 €

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 / 76180-680

 [info@quintessenz.de](mailto:info@quintessenz.de)

 <http://nginx/deu/de>

## Book information

**Authors:** Arndt Happe / Gerd Körner  
**Title:** Erfolg mit Implantaten in der ästhetischen Zone  
**Subtitle:** Parodontale, implantologische und restaurative Behandlungsstrategien

#### Short text:

Implantatversorgungen im Frontzahnbereich stellen eine besondere Herausforderung dar, der sich die Autoren seit vielen Jahren stellen. In diesem Buch geben sie ihre Erfahrung anhand von umfassend dokumentierten klinischen Fällen weiter und diskutieren alle relevanten Aspekte von den biologischen Grundlagen und der Planung über die Chirurgie bis hin zur prothetischen Versorgung in diesem anspruchsvollen Bereich. Moderne mikrochirurgische Verfahren zur Augmentation von Hart- und Weichgewebe und die plastische Parodontalchirurgie stellen einen besonderen Schwerpunkt dar. Durch zahlreiche klinische Fotos und schematische Zeichnungen wird das Vorgehen detailliert und nachvollziehbar wiedergegeben. International bekannte Koautoren wie Dr. Christian Coachman aus Brasilien und Dr. Tomohiro Ishikawa aus Japan bereichern mit ihrer Expertise das Gesamtwerk – ein Muss für jeden implantologisch tätigen Zahnarzt und Chirurgen.

#### Inhalt

##### Kapitel 01. Einleitung

Dentale Scores • Patientenbezogene Faktoren • Biologische Faktoren • Chirurgische Faktoren • Restaurative und materialbezogene Faktoren • Zusammenfassung • Literatur

##### Kapitel 02. Voraussetzungen

Vor- und Nachbehandlung • Dentale Fotografie • Klinische Fotodokumentation • Portraitfotografie • Literatur

##### Kapitel 03. Mikrochirurgie

Instrumente • Nahtmaterialien • Literatur

##### Kapitel 04. Sofortimplantation im ästhetischen Bereich

Alveolenheilung • Zeitpunkt der Implantation • Sofortimplantation • Literatur

##### Kapitel 05. Implantatposition, Planung, Ästhetische Analyse

3-D-Position • Planung, Ästhetische Analyse • Schablonen • Literatur

##### Kapitel 06. Zahnerhalt versus Extraktion und Implantation

Literatur

##### Kapitel 07. Benachbarte Implantate

Einleitung • Benachbarte Implantate im ästhetischen Bereich • Lösungen • Schlussfolgerung • Literatur

##### Kapitel 08. Weichgewebeaugmentation

Einleitung • Technik • Weichgewebstransplantate bei der Extraktion • Bindegewebstransplantate im Zusammenhang mit Knochenaugmentationen • Bindegewebstransplantation als eigenständiger Eingriff • Bindegewebstransplantat bei der Freilegung • Literatur

##### Kapitel 09. Knochenaugmentation

Einleitung • Rekonstruktion knöcherner Kammdefekte • Autogene Knochentransplantate • Intraorale Entnahmestellen für Knochentransplantate • Kollagenmembranen • Die Knochenlamina-Technik • Allogene Knochentransplantate • Distraktionsosteogenese • Literatur

## Kapitel 10. Freilegungstechniken

Split-Finger-Technik • Rolllappen-Technik • Inlay-Grafts • Mäander-Technik • Keyhole-Access-Expansion-Technik • Literatur

## Kapitel 11. Implantatabutments

Allgemeine Aspekte • Implantat-Abutment-Verbindung • Makrostruktur des Abutments • Mikrostruktur des Abutments • Farbe und Ästhetik • Keramische Implantatabutments • Praktische Empfehlungen • Literatur

## Kapitel 12. Suprakonstruktion und periimplantär-restauratives Interface

Einleitung • Metallkeramik versus Vollkeramik • Verschraubt versus zementiert • Emergenzprofil • Oberflächenbehandlung • Literatur

## Kapitel 13. Komplexe Fälle

Einleitung • Kieferorthopädische Fälle und "Space Management" • Umfangreiche Geweberekonstruktion • Zusammenfassung • Literatur

## Kapitel 14. Misserfolge und Komplikationen

Literatur

### **Mitautoren**

#### **Christian Coachman, Dr. med. dent.**

- Zahnarzt und Zahntechniker
- Sao Paulo, Brasilien
- Schwerpunkte: Ästhetische Zahnheilkunde, Restaurative Zahnheilkunde, vollkeramischer Zahnersatz
- Mitglied: Brazilian Academy of Esthetic Dentistry

#### **Pascal Holthaus, ZTM**

- Zahntechnikermeister
- Labor in Münster, Deutschland
- Schwerpunkte: Frontzahnästhetik, Implantatprothetik, festsitzender vollkeramischer Zahnersatz

#### **Tomohiro Ishikawa, DDS**

- Privatpraxis Hamamatsu, Shizuoka, Japan
- Zahnarzt, Spezialist für Parodontologie/Implantologie
- Schwerpunkte: Parodontologie und Implantologie, Ästhetische Zahnheilkunde, komplexe Rekonstruktionen
- Mitglied: Japanische Gesellschaft für Parodontologie, American Academy of Periodontology, Academy of Osseointegration.

#### **Tal Morr, DMD, MSD**

- Fachzahnarzt für Prothetik (Degree in Prosthodontics)
- Praxis Miami, Florida, USA
- Schwerpunkte: Ästhetik, Implantologie und komplexe prothetische Rekonstruktionen
- Mitglied: American Academy of Esthetic Dentistry, American Academy of Restorative Dentistry

#### **Daniel Rothamel, Prof. Dr. med., Dr. med. dent.**

- Facharzt für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Fachzahnarzt Oralchirurgie
- Chefarzt der Klinik für MKG-Chirurgie, Ev. Krankenhaus Bethesda Mönchengladbach, Deutschland
- Lehrauftrag an der Heinrich-Heine Universität Düsseldorf

- Schwerpunkte: Implantologie, Knochenaugmentationen, MKG-Chirurgie
- Mitglied: Fellow Internationales Team für Implantologie (ITI)

**Anja Zembic, Priv.-Doz. Dr. med. dent.**

- Fachärztin für Rekonstruktive Zahnmedizin
- Oberärztin in der Abteilung für Kronen- und Brückenprothetik, Universität Zürich, Schweiz
- Schwerpunkte: Implantatprothetik und restaurative Zahnheilkunde
- Mitglied: Schweizerische Gesellschaft für Rekonstruktive Zahnmedizin (SSRD), Fellow Internationales Team für Implantologie (ITI), European Prosthodontic Association (EPA)

**Categories:** Esthetic Dentistry, Implantology, Oral/Maxillofacial Surgery, Oral Surgery, Periodontics, General Dentistry, Student literature