



Auflage:	1. Auflage 2016	
Seiten:	440	
Abbildungen:	1985	
Einband:	Hardcover, 27,8 x 27, 8 cm	
ISBN:	978-3-86867-257-2	
Artikelnr.:	19270	
Erschienen:	Januar 2016	
Reduzierter Preis		75,00 €
Preis für Studierende		38,00 €

UVP: Information für Wiederverkäufer: Dieser Titel ist nicht mehr preisgebunden.

**Bei Bestellungen zum Studentenpreis bitte während der Registrierung oder im My Q-Bereich entsprechend die Immatrikulationsbescheinigung hochladen. Bei fehlender Bescheinigung wird das Buch zum regulären Preis berechnet und geliefert.**

Änderungen vorbehalten!

#### Quintessenz Verlags-GmbH

📍 Ifenpfad 2-4  
12107 Berlin  
Deutschland

☎ +49 (0) 30 / 76180-5

📠 +49 (0) 30 / 76180-680

✉ info@quintessenz.de

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

## Buch-Information

**Autoren:** Iñaki Gamborena / Markus B. Blatz

**Titel:** Evolution

**Untertitel:** Aktuelle Konzepte für Einzelzahnimplantate im Frontzahnbereich

#### Kurztext:

Dieses Buch erschließt Zahnärzten und Zahntechnikern neue Wege der Behandlung mit Einzelzahnimplantaten in ästhetisch relevanten Kieferbereichen. Es dokumentiert den aktuellen Stand moderner Implantatprotokolle und Behandlungstechniken und liefert einen konzisen Überblick über die gegenwärtig verfügbare wissenschaftliche Evidenz.

Großzügig bebildert und innovativ gestaltet lädt das Werk zu einer einzigartigen visuellen Reise ein, die den Leser Schritt für Schritt zur sicheren Beherrschung der Therapie mit Einzelimplantaten im Frontzahnbereich führt.

#### Inhalt

##### Aktuelle implantologische Konzepte

Kapitel 1. Ästhetik und Weichgewebe

- Ästhetische Parameter für implantatgetragenen Einzelzahnersatz im Frontzahnbereich
  - Forschung: Ästhetische Parameter
- Eigenschaften des Weichgewebes um Implantate
  - Forschung: Periimplantäres Weichgewebe

Kapitel 2. Biologische Bedeutung von Implantat-, Abutment- und prothetischem Design

- Klinisches Vorgehen mit Platformshift-Konzept: Verzögerte Implantation
- Klinisches Vorgehen mit Platformshift-Konzept: Sofortimplantation
  - Forschung: Platform-Shifting
- Klinische Ergebnisse mit dem Platformshift-Konzept
  - Ergebnisse mit Platformshift-Adaptoren
  - Disconnection-Effekt
    - Forschung: Disconnection-Effekt
  - Frühe Ergebnisse mit Platformshift-Adaptoren
  - Weitere Ergebnisse mit Platformshift-Adaptoren
  - Platformshift-Ergebnisse mit NobelActive
  - Platformshift-Ergebnisse mit NobelReplace Conical

##### Natürliche periimplantäre Ästhetik

Kapitel 3. Ideale dreidimensionale Implantatpositionierung

- Forschung: Dreidimensionale Implantatposition
- Allgemeine Aspekte
  - Implantatauswahl
  - Vestibuloorale Position
  - Mesiodistale Position und erforderliche Abstände
  - Angulation
  - Tiefe und Richtung
  - Dentogingivaler Winkel und Emergenzprofil
  - Interimsversorgungen
  - Schablonengeführte Chirurgie

Kapitel 4. Gestaltung einer natürlichen Weichgewebkontur

- Knochentransplantate
- Weichgewebstransplantate
  - Transplantatentnahme
    - Forschung: Spenderregionen für Weichgewebstransplantate

- Forschung: Klinische Erfolge mit Weichgewebstransplantaten
- Präparation des Empfängerbetts
- Forschung: Alveolenmanagement
- Prothetische Ausformung der Weichgewebkontur mit dem Provisorium
- Abutmentdesign und Provisorienherstellung
- Wahl des Abutments
- Forschung: Implantatabutments
- Kieferorthopädische Optimierung der Weichgewebsästhetik
- Forschung: Kieferorthopädie
- Kieferorthopädische Zahnbewegung

#### Kapitel 5. Definitive Restauration: Kommunikation mit dem Labor

- Abformung ohne Abutment
- Individueller Abformpfosten
- Abformpfostenherstellung
- Pick-up-Abformung über das Provisorium
- Abformung mit Abutment
- Retraktionsfaden
- Abformkappe
- Digitalscanner / intraorales Scannen
- 3D-Emergenzprofil und -Zahnkontur
- Farb- und Gerüstauswahl
- Forschung: Definitive Kronenmaterialien
- Zirkonoxidgerüst
- Aluminiumoxidgerüst
- Wahl des Abutmentmaterials
- Forschung: Fluoreszenz

#### Kapitel 6. Definitive Restauration: Zementierung

- Forschung: Definitive Zementierung
- Modernes Konzept
- Definitives Abutment ab Beginn der restaurativen Behandlungsphase

**Fachgebiet(e):** Implantologie, Literatur fürs Studium