



**Auflage:** 1. Auflage 2016  
**Seiten:** 440  
**Abbildungen:** 1985  
**Einband:** Hardcover, 27,8 x 27, 8 cm  
**ISBN:** 978-3-86867-257-2  
**Erschienen:** Januar 2016

**UVP:** Information für Wiederverkäufer: Dieser Titel ist nicht mehr preisgebunden.  
Änderungen vorbehalten!

#### 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

**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