




Auflage: 2., unveränderte Auflage 2013  
Einband: 8 DVDs in praktischer Box, Laufzeit:  
765 Min.  
ISBN: 978-3-86867-173-5  
Erschienen: November 2012

**Quintessence Publishing Company, Inc.**

 411 North Raddant Road  
IL 60510 Batavia  
Vereinigte Staaten von Amerika

 +1 (0)630 / 736-3600

 +1 (0)630 / 736-3633

 [contact@quintbook.com](mailto:contact@quintbook.com)

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

## Produkt-Information

**Hrsg.:** Bußmeier, Uwe  
**Titel:** Basiswissen Zahntechnik  
**Untertitel:** für Lehre und Labor

**Kurztext:**

Das DVD-Kompodium "Basiswissen Zahntechnik" vermittelt einerseits theoretisches Grundwissen zu Anatomie, Prothetik und Werkstoffkunde und demonstriert andererseits die entsprechende praktische Anwendung und Umsetzung in den verschiedenen Formen von Zahnersatz. Anschauliche Step-by-step-Darstellungen durch erfahrene Zahntechnikermeister machen sämtliche Vorgänge nachvollziehbar und sind daher eine hochwertige und sinnvolle Möglichkeit der Aus- und Fortbildung für jeden Zahntechniker.

Das Kompendium beginnt mit dem Grundwissen zur Anatomie von Zahn und Schädel und führt über das Modellieren in Wachs, Kunststoff und Keramik bis hin zu implantatgetragenem Zahnersatz. Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Werkstoffkunde. Hier stehen der Verbund Keramik – Metall (Verblendkeramik), die vollkeramischen Systeme mit dem Schwerpunkt Zirkoniumdioxid sowie die CAD/CAM-Systeme besonders im Blickfeld.

**Inhalt**

- DVD 1. Anatomie, Physiologie, Nomenklatur, Wax-ups
- DVD 2. Kiefer- und Gelenkfunktionen
- DVD 3. Werkstoffe 1: Gips, Wachs, Einbettmasse, Legierung
- DVD 4. Werkstoffe 2: Keramik
- DVD 5. Werkstoffe 3: Kunststoffe, Modellgusstechnik, Totale Prothese
- DVD 6. Kombinationsprothesen, implantatgetragener Zahnersatz
- DVD 7. Fräsen in Wachs und Metall
- DVD 8. Gieß- und Fügetechnik, Galvanoforming

**Fachgebiet(e):** Zahntechnik