



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

#### Quintessence Publishing Company, Ltd.

 Grafton Road  
KT3 3AB New Malden, Surrey  
United Kingdom

 +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>

## Product information

**Editor:** Bußmeier, Uwe  
**Title:** Basiswissen Zahntechnik  
**Subtitle:** für Lehre und Labor

#### Short text:

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

**Categories:** Dental Technology