



Einfach  
bestellen unter:  
[www.dvt-3d.de](http://www.dvt-3d.de)

# Dentale Volumentomographie DVT-DIAGNOSTIK

>>> Zahlreiche Probleme und Misserfolge lassen sich heutzutage bereits im Vorfeld durch eine sorgfältige und detaillierte Diagnostik vermeiden. Im Laufe der letzten Jahre hat sich die moderne Zahnmedizin zu einem Hightech-Sektor entwickelt, und auch die zahnärztlich-röntgenologische Diagnostik ist durch die Entwicklung der dentalen Volumentomographie (DVT) maßgeblich ergänzt worden.

Gerade bei komplexen Fragestellungen stellt ein hochauflösendes dreidimensionales Schnittbildverfahren wie die DVT eine wertvolle Alternative dar, um die anatomischen Verhältnisse der zahntragenden Kieferabschnitte sowie benachbarter Regionen überlagerungsfrei und ohne Verzerrungen räumlich abzubilden. Leider fehlen bis zum heutigen Tage nicht nur eigenständige Ausbildungsschwerpunkte oder Spezialisierungsmöglichkeiten, sondern insbesondere klare Vorgaben und Richtlinien zur standardisierten Rekonstruktion und Auswertung von Schnittbilddatensätzen innerhalb der Zahnmedizin. Gerade in Anbetracht einer seit Jahren stetig wachsenden Anwenderzahl erscheint dieser Schritt von essenzieller Bedeutung, um fehlerhaften Befunden und Fehldiagnosen vorzubeugen. Vor diesem Hintergrund soll dieses Buch einen ersten wichtigen Beitrag leisten und helfen, standardisierte Bilddatenrekonstruktionen in den diagnostischen Alltag zu integrieren und auf diese Weise effiziente Arbeitsabläufe zu ermöglichen. Hierzu erfolgten eine systematisierte Auswahl wichtiger klinischer Fallbeispiele aus dem praktischen Alltag sowie deren detaillierte Aufberei-

tung. Um dem Leser die Übersicht zu erleichtern, wurde besonderer Wert auf eine einheitliche Gliederung, eine klar strukturierte Didaktik sowie ein qualitativ hochwertiges Layout gelegt.

Das vorliegende Buch unterscheidet sich maßgeblich von bisherigen Veröffentlichungen über das Thema „dentale Volumentomographie“. Das Werk ist konzipiert als praktische Arbeitsanleitung für jeden zahnärztlichen Behandler, um die tägliche Arbeit mit dieser faszinierenden dreidimensionalen Schnittbild-diagnostik effizient zu gestalten. Mithilfe des vorliegenden Bildatlas kann jeder Arzt und Behandler seinen diagnostischen Wissensstand im Rahmen der täglichen Arbeit vertiefen und erweitern. Dies soll helfen, eine sichere Diagnostik sowie effiziente Therapie für den eigenen Arbeitsalltag zu entwickeln. Dieser im Detail durchdachte und konzeptionell systematisierte Ansatz des vorliegenden Buches sorgt für einen hohen klinischen Mehrwert und man darf überzeugt sein, dass dieses Werk mit seinem bildbasierten didaktischen Konzept viele Kollegen weithin begeistern wird. <<<



## Buchdetails

### DVT-Diagnostik – Dentale Volumentomographie

Die wichtigsten Fälle im klinischen Alltag als Bildatlas  
Systematisierte Befundung, Diagnostik, Therapie

Fleiner J. | Weyer N. | Stricker A.

**Verlag:** 2einhalb, Biberach  
**Autoren:** Jonathan Fleiner, Nils Weyer, Andres Stricker  
**Jahr:** 2013  
**Seiten:** 232 Seiten  
**Produktart:** Buch / Hardcover  
**ISBN/EAN:** 978-3-9815787-1-3  
**Preis:** 149 Euro