



DVT - DIGITALE VOLUMENTOMOGRAPHIE IN UNSERER PRAXIS

Mit der Digitalen Volumentomographie steht jetzt in unserer Praxis eine hochmoderne Röntgendiagnostik zur Verfügung, mit der wir die anatomischen Strukturen von Kiefer, Kieferhöhlen und Kiefergelenken exakt erfassen können.

HOCHAUFLÖSENDE 3D-BILDGEBUNG MIT NIEDRIGER STRAHLENDOSIS

Bei vergleichsweise niedriger Strahlendosis liefert diese Technologie Röntgenbilder mit hervorragender Auflösung. Ohne Verzögerung liegen die Aufnahmen auf dem Bildschirm vor, so dass wir sie für anschauliche Erklärungen nutzen können.

FÜR EINE HOCHPRÄZISE DIAGNOSTIK

In Implantologie, Endodontie und Parodontologie sowie zur Lokalisation von Weisheitszähnen bietet uns diese Technik grundlegende Verbesserungen und neue diagnostische Möglichkeiten.

FÜR DIE SICHERE PLANUNG VON IMPLANTATEN

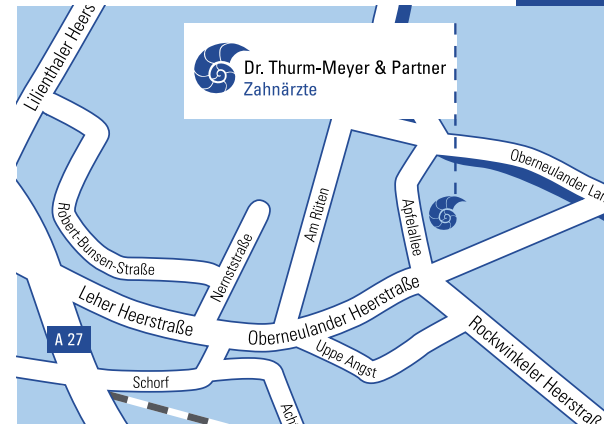
Um Implantate so exakt wie möglich zu platzieren, ist eine naturgetreue dreidimensionale Abbildung der individuellen Gegebenheiten die beste Voraussetzung. Mit DVT können wir die Lage der Nerven und die Beschaffenheit des Knochens detailliert wiedergeben.



Zahnarztpraxis

Dr. Karin Thurm-Meyer
Hans Thurm-Meyer
Apfelallee 3
28355 Bremen-Oberneuland
Telefon (0421) 25 50 50
Fax (0421) 205 34 14
praxis@dr-thurm-meyer.de
www.dr-thurm-meyer.de

ANFAHRT



Mehr zu Ihrer Zahngesundheit:

www.dr-thurm-meyer.de



DVT

DIGITALE VOLUMENTOMOGRAPHIE

FÜR EINE HOCHPRÄZISE DIAGNOSTIK UND DIE SICHERE PLANUNG VON IMPLANTATIONEN

Sprechen Sie uns an!
Wir reservieren
gerne einen
Beratungs-Termin
für Sie.

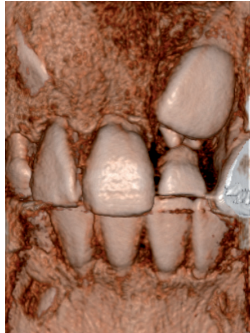
Unsere Praxis
ist barrierefrei
und optimal für
Sie eingerichtet.



Gute
Parkmöglichkeiten
direkt an der Praxis
Buslinie 34

VORTEILE VON DVT

Strukturen im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich können mit DVT hervorragend dargestellt werden. Im Vergleich zur Computertomographie (CT) zeigt die digitale Volumentomographie die Knochenstrukturen und Schleimhautverhältnisse in der Kieferhöhle noch sehr viel genauer auf. Dabei kommt sie mit einer deutlich geringeren Strahlenbelastung als ein CT aus.



Die Bilderfassung dauert nur wenige Sekunden bei einer sehr hohen Messgenauigkeit. Kiefergelenke werden dreidimensional sichtbar, genauso wie die Wurzelkanäle der Zähne oder Knochendefekte, die z.B. durch Parodontitis, Zysten oder Zahnverlust verursacht wurden.

FÜR EINE ERFOLGREICHE WURZELBEHANDLUNG ...

Mit der Wurzelbehandlung oder Endodontie kann ein Zahn gerettet werden, wenn es durch weit fortgeschrittene Karies oder nach Unfallverletzungen zu Entzündungen im Inneren gekommen ist. Für den Therapieerfolg kommt es darauf an, die fein verzweigten Wurzelkanalstrukturen so exakt und sorgfältig wie möglich zu vermessen, freizulegen und keimfrei zu machen. Wurzelkanäle verlaufen in den wenigsten Fällen gerade. Mit DVT können wir bis ins kleinste Detail erkennen, wie die Wurzelkanäle aussehen, ob sie sich verzweigen und wie viele Wurzelkanäle vorliegen.

DIAGNOSTIK BEI KIEFERGELENKSCHMERZEN

Auch bei Schmerzen im Kiefer- und Gesichtsbereich kann die 3D-Bildgebung dazu beitragen, die Ursache zu finden.

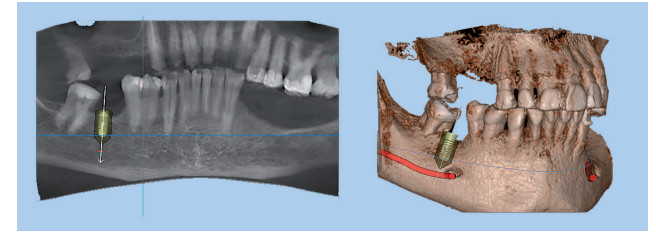
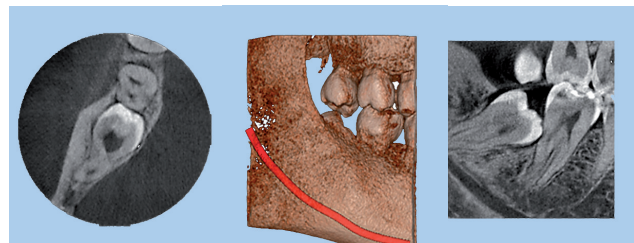
NEUE MÖGLICHKEITEN IN DER PARODONTALBEHANDLUNG

Regenerative Verfahren machen es heute möglich, eine bestehende Parodontitis schmerzarm und minimal-invasiv zu behandeln. Mit DVT lassen sich die Knochenverhältnisse um den Zahn herum und zwischen den Wurzeln realistisch darstellen. Vor allem bei ausgeprägten Formen der Parodontitis und wenn es darum geht, Zahnfleisch- und Knochendefekte mit parodontalchirurgischen Maßnahmen und regenerativen Verfahren zu korrigieren und wiederherzustellen, ermöglicht DVT eine exakte Therapieplanung. Die Erfolgsaussichten dieser Maßnahmen sind vor dem eigentlichen Eingriff erheblich besser zu beurteilen.



GERINGERES RISIKO BEI DER EXTRAKTION VON WEISHEITZÄHNEN

Bei der Extraktion von Weisheitszähnen können Komplikationen und Unannehmlichkeiten auf ein Minimum reduziert werden, wenn die individuelle anatomische Situation in dreidimensionaler Darstellung vorliegt.



IMPLANTATE SETZEN MIT NAVIGIERTER CHIRURGIE UND BOHRSCABLONEN

Jeder chirurgische Eingriff kann mit DVT exakt am PC vorausgeplant werden. Behandlungsablauf, -umfang und damit auch die Kosten lassen sich zuverlässig vorherbestimmen. Mit den vorliegenden Daten können wir exakt sitzende Bohrschablonen für die individuelle Situation konstruieren. Sie werden über eine spezielle Software als „Navigationssystem“ für den chirurgischen Eingriff erstellt.

Implantationen können auf diese Weise minimal-invasiver, sicherer und zielgerichteter verlaufen.

Die individuellen Platzverhältnisse, Knochendichte und Lage der sensiblen Nervstrukturen sind präzise zu erkennen. Vor allem bei umfangreichen Versorgungen gewährleisten die Bohrschablonen optimale Behandlungsergebnisse.

