



Vereinbaren Sie Ihren Termin telefonisch unter  
**0331 28830040** oder über unsere Webseite:



**Scannen** Sie den QR Code mit der Kamera Ihres Handys oder folgen Sie dem Link  
[www.mkg-potsdam.de/dvt](http://www.mkg-potsdam.de/dvt)



**Teltzrow Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie**  
am **Klinikum Ernst von Bergmann**  
Charlottenstraße 72  
14467 Potsdam

**Unsere Sprechzeiten:**  
Montag bis Donnerstag 8.00 - 18.00 Uhr  
Freitag 8.00 - 15.00 Uhr  
Telefon: 0331 28830040  
E-Mail: [info@mkg-potsdam.de](mailto:info@mkg-potsdam.de)

[WWW.MKG-POTSDAM.DE](http://WWW.MKG-POTSDAM.DE)



**DVT**  
AM KLINIKUM ERNST VON  
BERGMANN

## DVT als Dienstleistung:

Seit Anfang 2024 steht Ihnen in der Praxis für MKG-Chirurgie ein Planmeca Viso G5 als digitaler Volumentomograph zur Verfügung. Wir bieten DVT Bildgebung als isolierte Dienstleistung auch für Ihre Patienten an.

### Indikation

Die digitale Volumentomographie hat sich für die Zahnmedizin als unverzichtbares Diagnostikum bei verschiedenen Fragestellungen etabliert:

- Knochenangebot und -morphologie und Nervverlauf vor der Implantation
- Lagebestimmung des Nervus alveolaris inferior vor Zahntfernung
- Kieferhöhlendiagnostik
- Erkennung von Knochenpathologie
- Zusammen mit einem optischen Scan Herstellung von Bohrschablonen für die geführte Implantologie
- Analyse der genauen Position von verlagerten Zähnen
- Endodontische Fragestellungen, Suche nach apikalen Prozessen
- Einordnung von radiologischen Zufallsbefunden in der 2-D Bildgebung
- Lagebestimmung von Fremdkörpern und Zahnresten
- Kieferorthopädische Fragestellungen: Ankylose, vestibuläres Knochenangebot, Planung von Dysgnathien

## TECHNISCHER STANDARD

Die technische Entwicklung der letzten Jahre hat bei verringerter Strahlenexposition eine starke Verbesserung der Bildqualität hervorgebracht. Low-Dose-Einstellungen bringen so DVTs in den Dosisbereich klassischer Orthopantomographie. Gerade bei Kindern und Jugendlichen lassen sich so guten Gewissens viele Fragestellungen klären. Auch können moderne DVTs das Volumen stärker einblenden und damit nur relevante Bereiche darstellen, ohne unbeteiligtes Gewebe mit ionisierender Strahlung zu belasten. Schließlich spart eine hohe Röhrenspannung von 120 KV Belichtungszeit und sorgt damit für noch geringere Expositionswerte bei optimaler Schärfe.

## BILDQUALITÄT

Die Auflösung, natürlich je nach Fragestellung und Volumen angepasst, übertrifft Dünnschicht-CTs und ältere DVTs bei Weitem. So lassen sich Ankylosen feststellen, das Kanalsystem bei endodontischen Problemen darstellen und Knochendehiszenzen erkennen. Durch das Zusammenspiel von Hard- und Software werden metallische Artefakte fast zum Verwinden gebracht.



## KOSTEN

Die Kosten einer digitalen Volumentomographie betragen 256€, die bei Privatversicherten in der Regel komplett übernommen werden. Inbegriffen sind die Befundung und das Speichern wahlweise auf einem Stick oder einer DVD. Eine Bohrschablone für die geführte Chirurgie kostet 250€ plus 40€ pro geplantem Implantat. Gerne können wir die Implantatpositionen gemeinsam mit Ihnen festlegen oder einfach für Sie planen. Die Kosten werden direkt mit dem Patienten abgerechnet.

## FORMULAR

Auftrag/Fragestellunglung

DVT Region:

Ggf. Implantatpositionen

Bohrschablone gewünscht: ja/nein

Praxisstempel überweisende Praxis :

## Ansprechpartner

**Dr. med. Dr. med. dent.  
Thomas Teltzrow**

- Chefarzt im Klinikum Ernst von Bergmann
- Facharzt für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Zusatzbezeichnung „Plastische Operationen“
- Zertifizierung Implantologie

