

Das DVT-Zentrum Hannover ist für Sie ausgezeichnet erreichbar, da wir direkt am Kröpcke in Hannovers Innenstadt lokalisiert sind, im Haus der Targobank. Selbst von den entfernten Stadtrandbezirken benötigt man mit den öffentlichen Verkehrsmitteln nicht mehr als 20 Minuten.

Die U-Bahn Station Kröpcke ist direkt vor unserer Haustür lokalisiert. Für Autofahrer stehen Parkplätze in der Operngarage zur Verfügung



## DVT-Zentrum Hannover

Zentrum für kraniofaziale Volumetomografie  
[www.dvt-zentrum-hannover.de](http://www.dvt-zentrum-hannover.de)



## Patienteninformation

Digitale Volumetomografie  
ermöglicht medizinischen Fortschritt  
zum Wohle des Patienten

**DVT-Zentrum Hannover**

Zentrum für kraniofaziale Volumetomografie

Karmarschstrasse 12 · 30159 Hannover

Fon 0511-35397098 Fax 0511-35399241

[Info@DVT-Zentrum-Hannover.de](mailto:Info@DVT-Zentrum-Hannover.de)

[www.DVT-Zentrum-Hannover.de](http://www.DVT-Zentrum-Hannover.de)

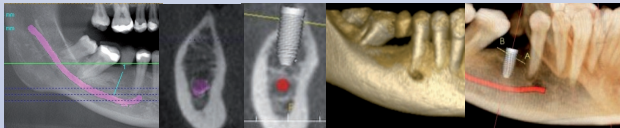


# DVT-Zentrum Hannover

Zentrum für kraniofaziale Volumentomografie  
[www.dvt-zentrum-hannover.de](http://www.dvt-zentrum-hannover.de)

## Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

Ihr/e Behandler/in arbeitet sehr gewissenhaft und qualitätsorientiert und hat Sie daher für eine weiterführende Fragestellung an das DVT-Zentrum Hannover überwiesen. Wir erstellen mit Hilfe der digitalen Volumentomografie (DVT) Ihrem/r Behandler/in sehr exakte röntgenologische Darstellungen des Kopf-/Halsbereiches in allen drei Dimensionen. Hierbei handelt es sich um die derzeit modernste digitale Röntgentechnik. Ähnlich wie bei einer herkömmlichen Übersichtsaufnahme fährt ein C-förmiger Bogen einmal um Ihren Kopf und nimmt dabei innerhalb von wenigen Sekunden komplette 3D- und 2D-Informationen auf.



Unser oberstes Ziel ist ein maximaler Schutz des Patienten durch modernste Technologie sowie bestmögliche Ergebnisse. In unserem Team stehen Radiologen und Spezialisten zur Verfügung, die seit mehreren Jahren internationale Erfahrung im Bereich der 3D-Bildgebung gesammelt haben.

Ihr Behandler schützt Sie vor unnötig hoher Röntgenstrahlung durch die neue DVT-Technologie und erzielt ein Maximum an Informationen für Ihre Behandlungsplanung. Eine DVT-Aufnahme entspricht ca 2-10 Tagen allgemeiner Umgebungsstrahlung oder einem Langstreckenflug. Im Vergleich zur konventionellen Computertomografie ergibt sich eine bis zu 95% geringere Strahlenbelastung. Die auf einen kleinen Kieferausschnitt begrenzte Dental-CT-Aufnahme, die bisher häufig zum Einsatz kam, ergibt immer noch eine ca 5fach höhere Strahlenbelastung als beim DVT. Die DVT-Technologie ist vor allem bei heranwachsenden Patienten eine große Verbesserung.

Weniger Strahlenbelastung – bessere Bilder. Neueste Technologie im Dienste des Patienten!



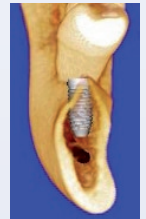
Das DVT weist im Vergleich zur konventionellen Computertomografie (CT) bei gleichen Kosten drei entscheidende Vorteile auf:

- Höhere Auflösung
- Deutlich geringere Strahlenbelastung
- Weniger Metallartefakte durch Kronen und Brücken

Einer speziellen Vorbereitung für eine DVT-Aufnahme bedarf es seitens des Patienten nicht. Halsketten, Ohringe, Piercings, Haarnadeln und Brillen müssen vor der Aufnahme abgelegt werden. Prothesen werden in der Regel ebenfalls vorher aus dem Mund genommen, Gelegentlich werden diese jedoch zur Aufnahme benötigt und sollten deshalb unbedingt mitgebracht werden. Ebenso sind vom Zahnarzt eventuell ausgehängte Planungsschablonen zur Aufnahme mitzubringen.

### Was müssen Sie alles mitbringen?

1. Vollständig ausgefülltes DVT-Überweisungsformular (steht für Ihre/n Behandler/in auch online zur Verfügung)
2. Ihren Röntgenpass (falls vorhanden)
3. Bargeld oder EC-Karte (Aufnahmen sind sofort zu begleichen, Sie erhalten aber eine Rechnung für Ihre private Krankenversicherung)



Wenn sie weitere Informationen wünschen, besuchen sie unsere Website [www.dvt-zentrum-hannover.de](http://www.dvt-zentrum-hannover.de) oder rufen Sie uns direkt an:

Telefon 0511-35397098 - Telefax 0511-35399241