

## Organisatorisches:

Einer speziellen Vorbereitung seitens des Patienten für eine DVT Aufnahme bedarf es nicht.

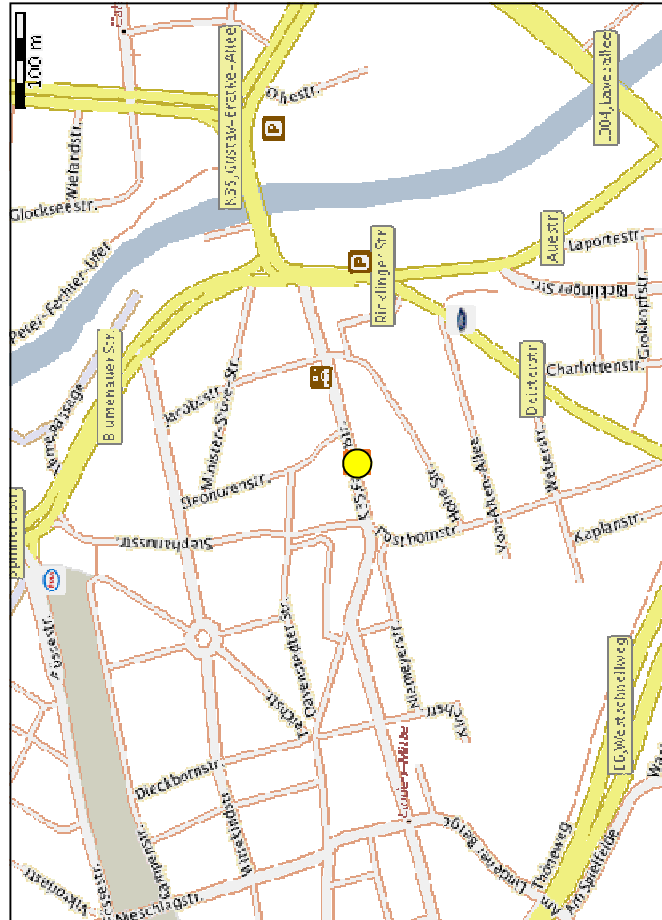
Halsketten, Ohringe, Piercings, Haarnadeln und Brillen müssen vor der Aufnahme abgelegt werden. Prothesen werden in der Regel ebenfalls vorher aus dem Mund genommen. Gelegentlich werden diese jedoch zur Aufnahme benötigt und sollten deshalb unbedingt mitgebracht werden.

### Was müssen Sie alles mitbringen?

1. Ausgefülltes Auftragsformular DVT
2. Ausgefüllter Fragebogen zur „Röntgenhistorie“
3. Röntgenpass, wenn vorhanden
4. Rechnungsstellung oder Barzahlung sind möglich

Die gesetzlichen Krankenkassen übernehmen die Kosten der Diagnostik nicht!

**Anmeldung und weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Tel.: 0511 / 1234312**



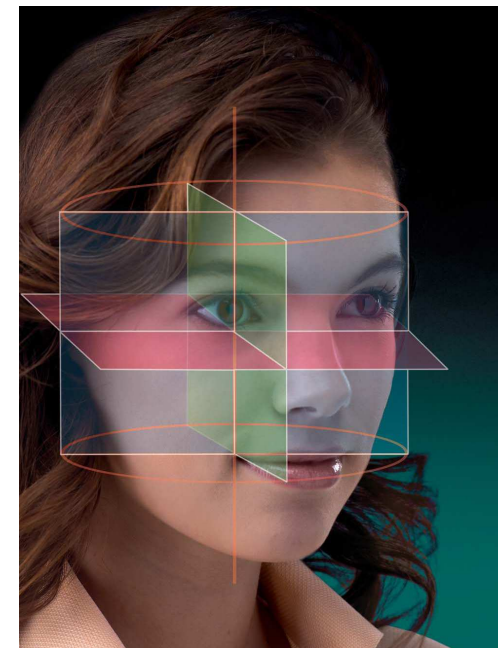
**DVT-Institut**  
Falkenstraße 27-29  
30449 Hannover

Telefon: 0511 – 1234312

# DVT-INSTITUT

## Digitale Volumen- Tomographie

—  
Radiologische Diagnostik



---

**DVT-Institut**

Falkenstraße 27-29  
30449 Hannover

Tel.: 0511 / 1234312

## Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient!

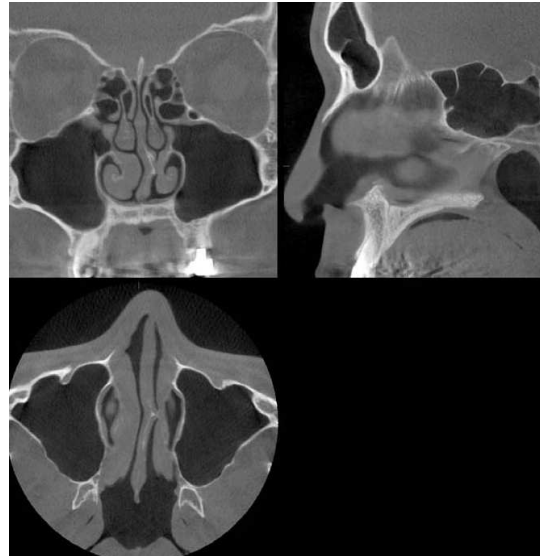
Für Ihren behandelnden Arzt sind qualitativ hochwertige Untersuchungen erforderlich. Diese beeinflussen die weitere Behandlung sowie das Ergebnis der Therapie entscheidend.

Die **digitale Volumentomographie (DVT)** mit hochauflösenden 3D Aufnahmen ermöglicht dieses.

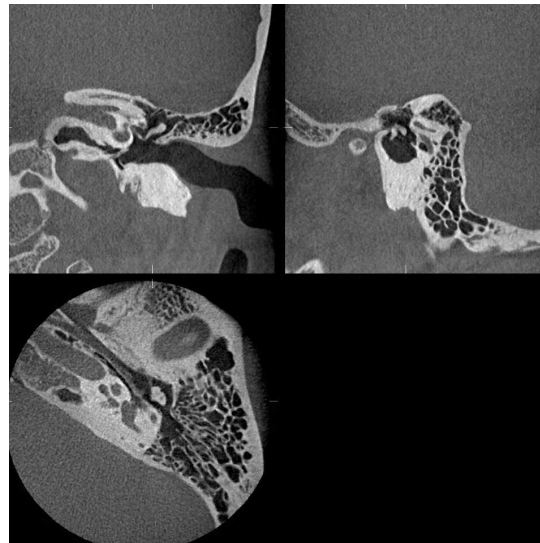
Die neue Technik ermöglicht eine exakte Planung und Realisierung der Behandlung im **Kiefer-, Gesicht-, Zahn-, und Nasennebenhöhlenbereich sowie des Ohres**. Eventuelle Operationen, insbesondere **Zahnimplantationen** sind dadurch schonender, sicherer und genauer bei reduzierter Eingriffsdauer durchzuführen.



Das spezielle Röntgenverfahren erstellt Schnittbilder verschiedener Körperabschnitte mit höchster Detailgenauigkeit.



Darstellung der Nasennebenhöhlen



Darstellung des Ohres (Felsenbeine)

Die Untersuchung ist sehr einfach und angenehm. Der Patient sitzt in fixierter Haltung auf dem Stuhl. Ein völlig schmerzloser Vorgang. In Sekunden ist eine 3D-Röntgenaufnahme Ihres Kopfes erzeugt.

Auf einem Monitor kann dann, beliebig oft, ein exaktes Abbild der gewünschten Strukturen aus allen Blickwinkeln betrachtet und dokumentiert werden.

Keine enge „Röhre“ mehr, **keine Platzangst**.

Ein ganz wichtiger Punkt: ca. **85-90% geringere Strahlenbelastung** als bei vergleichbaren konventionellen Computertomographien.

Durch die sehr kurze Untersuchungsdauer und die geringere Strahlenexposition ist die DVT Technik **besonders auch für Kinder geeignet**.

Vorteile der DVT Technik:

- Deutlich geringere Strahlenbelastung
- Höhere Auflösung
- Weniger Artefakte durch Kronen, Brücken und implantierter Metalle
- Kurze Untersuchungsdauer

Die Datensätze des DVT-Bildes werden Ihnen sofort auf DVD für Ihrem behandelnden Arzt mitgegeben.

