

## Mehr Sicherheit, Transparenz und Verständnis

Durch den Einsatz des innovativen radiologischen Verfahrens, der **Volumentomografie VT**, mit dem derzeit weltweit modernsten Gerät, dem **NewTom 3G** in Schaffhausen, erhält Ihr Arzt genauere und umfassendere Informationen zur Diagnosestellung.

Es bringt Sicherheit in Diagnose, Prognose und Therapie.

Aufgrund der Bilder kann Ihr Arzt Ihnen den geplanten Eingriff verständlich erklären, eventuelle Risiken aufzeigen und besprechen.



## So finden Sie uns



Das VT Zentrum befindet sich ca. 50 m von der Bushaltestelle Rhybadi. Ab Bahnhof Buslinie Nr. 5 Richtung Buchthalen.



Autobahnausfahrt Schaffhausen süd, Richtung Kreuzlingen. Bei Ampelanlage Höhe Rhybadi links abbiegen Richtung Thayngen. Gebäude rechts (Parkhaus).



VOLUMEN TOMOGRAFIE ZENTRUM  
SCHAFFHAUSEN AG

Unter fachlicher Leitung von:

Dr. med. dent. Marcel Cucu  
Dr. med. dent. Thomas Müller  
Dr. med. dent. Cristiano Persi  
Dr. med. dent. Roland Schaffner  
Radiologie-Ärzte, Kantonsspital Schaffhausen

Moserstrasse 27, CH - 8200 Schaffhausen  
Telefon 052 625 71 71, Fax 052 625 71 72  
info@vtzsh.ch, www.vtzsh.ch

VOLUMEN TOMOGRAFIE ZENTRUM SCHAFFHAUSEN AG



## Patienten- Information

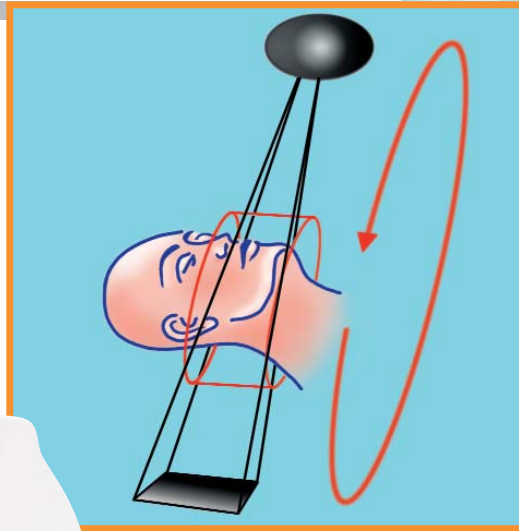


Dr. med. dent. Marcel Cucu  
Dr. med. dent. Thomas Müller  
Dr. med. dent. Cristiano Persi  
Dr. med. dent. Roland Schaffner  
Radiologie-Ärzte, Kantonsspital  
Schaffhausen

## Genau und schnelle Diagnose

Die digitale **Volumentomografie VT** vermittelt Ihrem Arzt eine sehr exakte radiologische Darstellung des Kiefer-Gesichts-Bereiches in allen drei Dimensionen.

Die Abbildungen liefern eine räumliche Auskunft über die in Frage kommenden Regionen in allen Fällen, wo herkömmliche Röntgenaufnahmen unzureichenden Aufschluss geben.



## Patientenfreundliche Vorteile

Für den Patienten bietet die digitale **Volumentomografie VT** gegenüber der **Computertomografie CT** diese wesentlichen Verbesserungen:

- Bis zu 90% geringere Strahlenbelastung gegenüber der konventionellen CT.
- Speziell Kinder und Jugendliche erhalten eine um weitere 40% geringere Dosis, da sich das Gerät automatisch der Körperdichte anpasst.
- Im Gegensatz zum CT befindet sich der Patient nicht in einer geschlossenen Röhre. Er liegt entspannt auf einem bequemen, offenen Behandlungstisch.
- Die normale Kommunikation mit dem Röntgenpersonal ist dadurch möglich.
- Die Positionierung ist ausserordentlich einfach und schnell vorgenommen.
- Die Aufnahmezeit dauert nur 36 Sekunden.
- Sämtliche Ansichten werden aus einer einzigen Patientenposition digital erfasst.

## Die Anwendung

Die digitale **Volumentomografie VT** ist die beste Alternative zur bisher bekannten **Computertomografie CT**.

Dank der digitalen Technik werden mit einer Aufnahme viele verschiedene Ansichten gewonnen.

Die extrem geringe Strahlenbelastung spricht voll und ganz für dieses neue Verfahren.

