

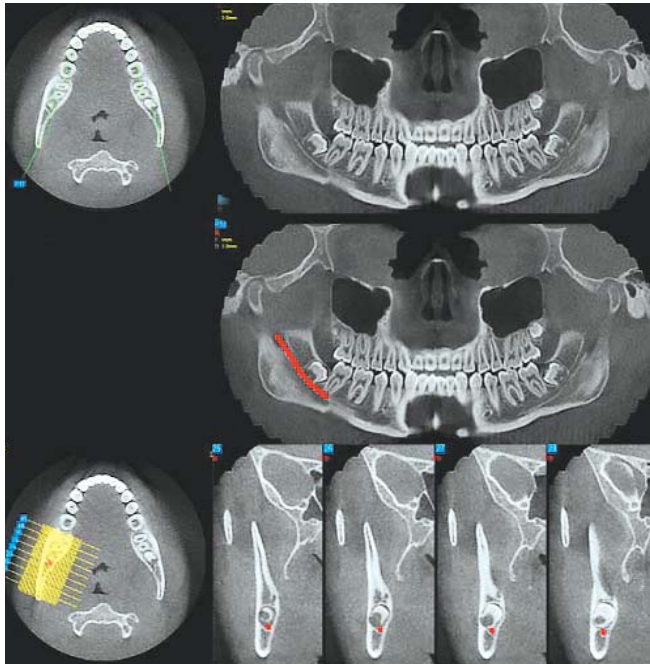


# VOLUMEN TOMOGRAFIE ZENTRUM SCHAFFHAUSEN AG

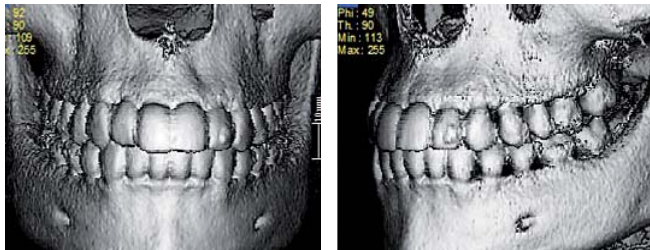
info@vtzsh.ch  
www.vtzsh.ch



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



Verlaufsmarkierung des Mandibularkanals



3D Darstellung

## Vorteile der Volumentomografie

- Bis zu 90% geringere Strahlenbelastung gegenüber einem konventionellem CT
- Kurze Aufnahmedauer von 36 Sekunden mit davon ca. 6 Sekunden Strahlenexposition
- Volumetrische Erfassung des gesamten Gesichtschädels mit nur einer Aufnahme 20" (20 x 20 x 20 cm)
- Schnittbilder in axialer, coronarer und sagittaler Richtung sowie entlang jedem frei wählbarem Verlauf (Bsp. OPT, Dentascan)
- Hochauflösende Bildgebung im Massstab 1:1
- 3D Rekonstruktionen
- Keine störenden Ueberlagerungen und nur geringe Artefaktbildung durch Metallteile
- Individuelle Bildbearbeitung und Implantatplanung in der Praxis möglich mit erhältlicher Diagnostik- und Planungssoftware



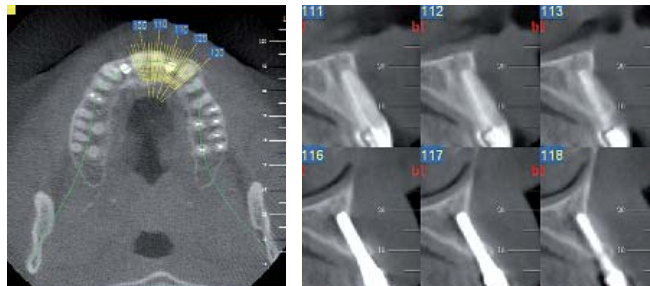
Fernröntgendarstellung



Obere Atemwegsdarstellung



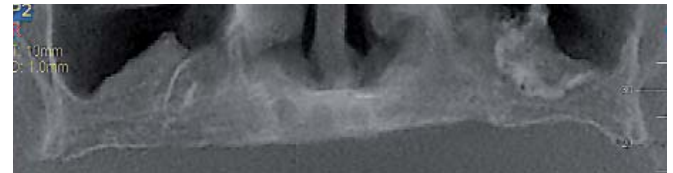
NewTom 3G zur NobelGuide™ Implantatpositionierung



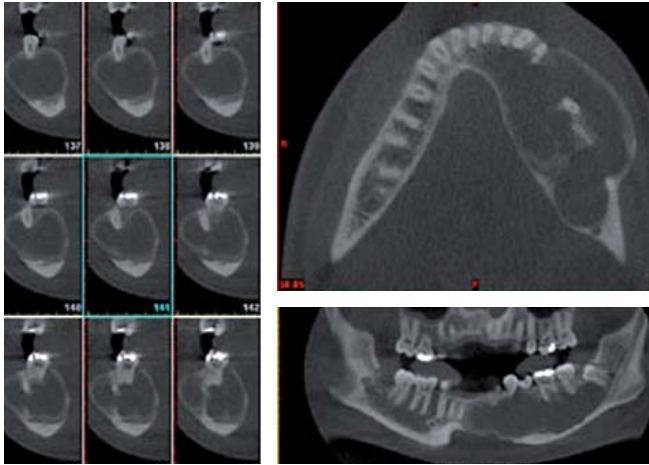
Transsagittale Implantatkontrolle regio 22

## Indikationen der Volumentomografie

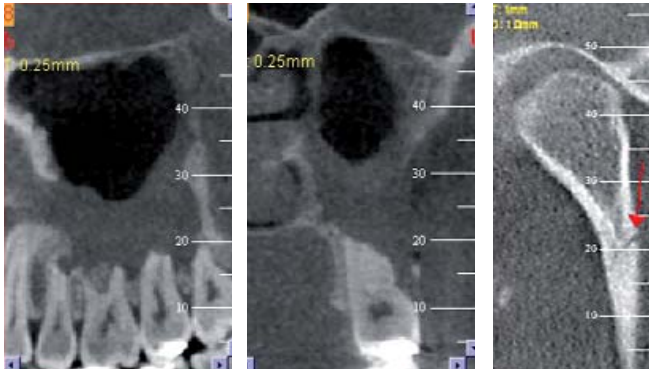
- Horizontale und vertikale Darstellung des Knochenangebotes für Implantatbehandlungen und Knochenaufbauten
- Computergestützte Implantationsplanung (z. B. NewTom Implant Planning; NobelGuide™, Med 3D, Simplant®)
- Verlaufsdarstellung und Markierung des Mandibularkanals vor chirurgischen Eingriffen (forensischer Schutz)
- Lokalisierung von retinierten und verlagerten Zähnen
- Darstellung von pathologischen Prozessen wie Zysten, Granulome, Tumoren etc.
- Kiefergelenksdiagnostik
- Fernröntgenanalyse
- Diagnostik der Nasennebenhöhlen
- Nachweis von Frakturen
- Darstellen der Atemwegsobstruktion beim Sleep Apnea Syndrome (SAS)



Zahnloser Oberkiefer nach Sinusaugmentation



Zystische Raumforderung im Unterkiefer



Tumorbedingte Knochen und Wurzelresorption

Kieferköpfchenfraktur

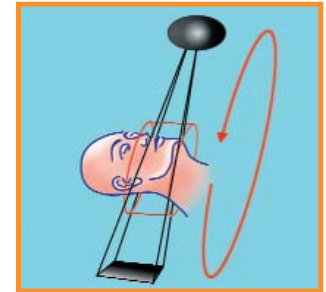
## Einfache Überweisung, patientenfreundlich und fachspezifisch

**Patientenanmeldung:**      Telefon:    052 625 71 71  
    Fax:        052 625 71 72  
    E-mail:    info@vtzsh.ch  
    Internet:   www.vtzsh.ch

Für die Patientenmeldung empfehlen wir Ihnen das dazu vorgesehene Anmeldeformular welches unter [www.vtzsh.ch](http://www.vtzsh.ch) oder direkt bei uns bezogen werden kann.

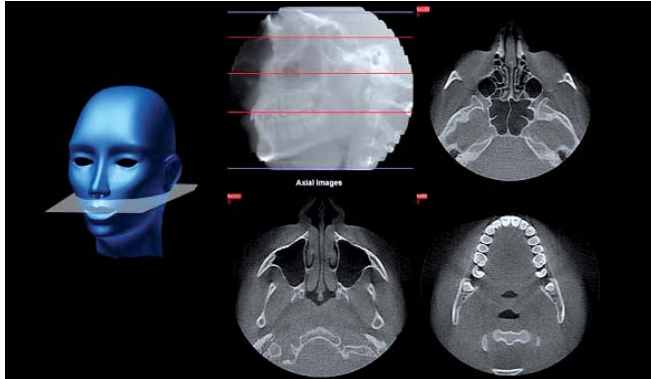
### Dokumentation:

Der Zuweiser erhält einen Bildausdruck auf A4 Photopapier zusammen mit einer CD (Dicom 3 Format möglich). Die Software für die Bildbetrachtung oder Bildbearbeitung ist unter [www.volumentomografie.ch](http://www.volumentomografie.ch) erhältlich.

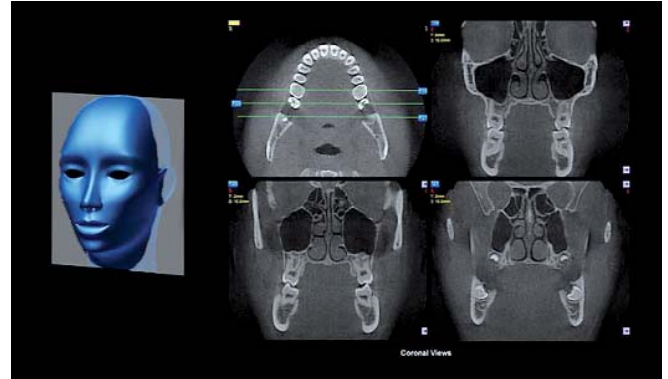


VOLUMEN TOMOGRAFIE ZENTRUM  
SCHAFFHAUSEN AG

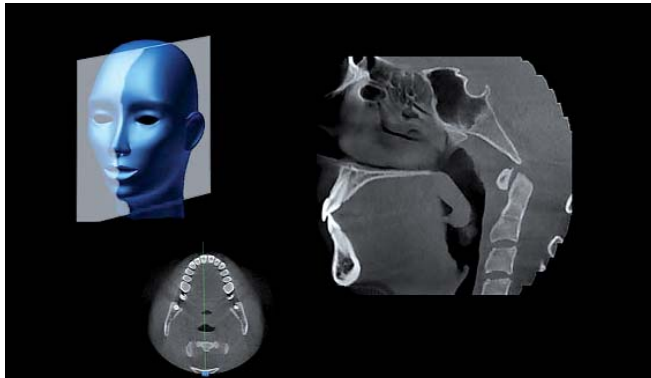
# *minimale* Strahlenbelastung *maximale* Diagnose



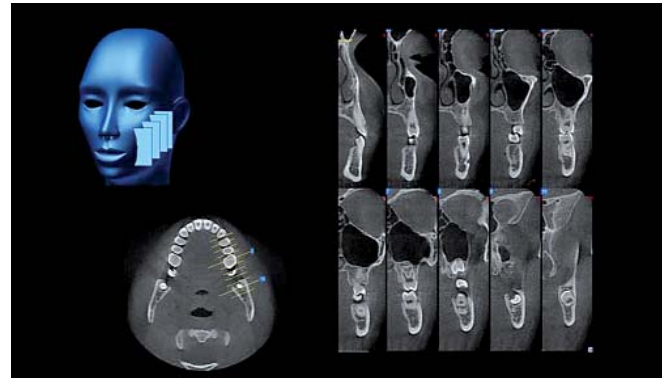
Axialschnitte



Coronarschnitte



Sagittalschnitte



Serie von Transsagittalschnitten



## VOLUMEN TOMOGRAFIE ZENTRUM SCHAFFHAUSEN AG



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