



# VOLUMEN TOMOGRAFIE ZENTRUM **BERN**

André Büchler, med. dent. Dr. med. Hans Hafner



**NEU IN BERN  
AB APRIL 2006**

*Die rundum innovativsten Einblicke  
der digitalen Volumentomografie...*



# VOLUMEN TOMOGRAFIE ZENTRUM **BERN**

André Büchler, med. dent. Dr. med. Hans Hafner

Weitere Informationen zur VT finden Sie unter folgenden Web-Seiten:

[www.ludent.ch](http://www.ludent.ch)  
[www.newtom.de](http://www.newtom.de)  
[www.qrverona.it](http://www.qrverona.it)  
[www.aperioservices.com](http://www.aperioservices.com)  
[www.conebeam.com](http://www.conebeam.com)



## So gelangen Sie zu uns:



Das VT-Zentrum befindet sich ca. 300 m von der Bushaltestelle der Buslinie 11 (City-West oder Insel).

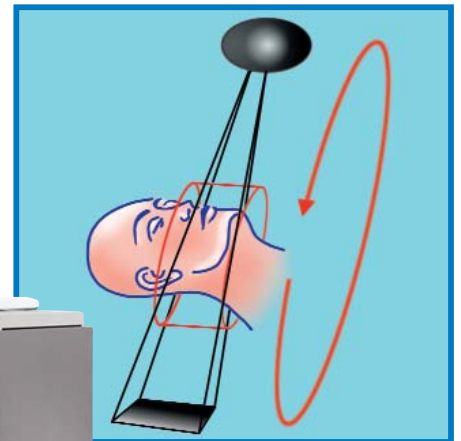
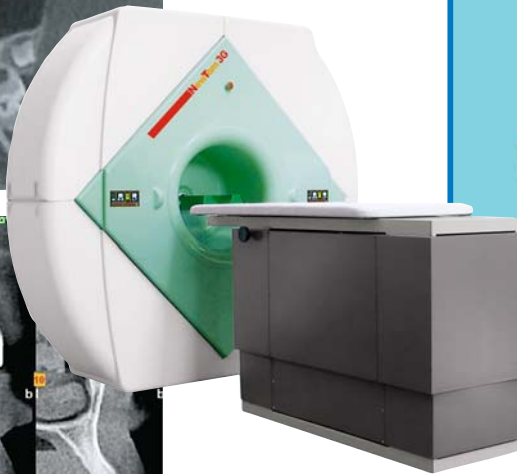
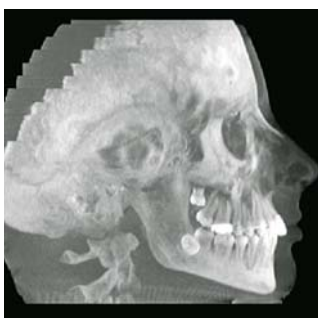
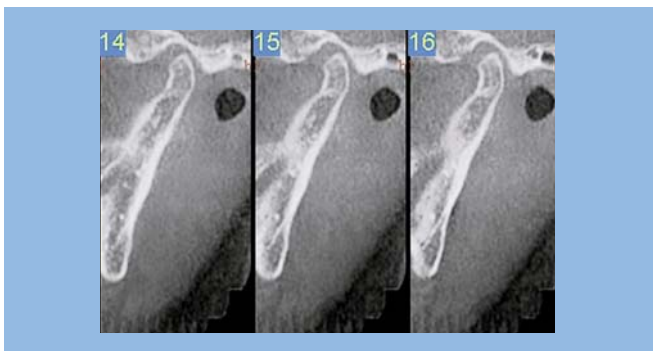
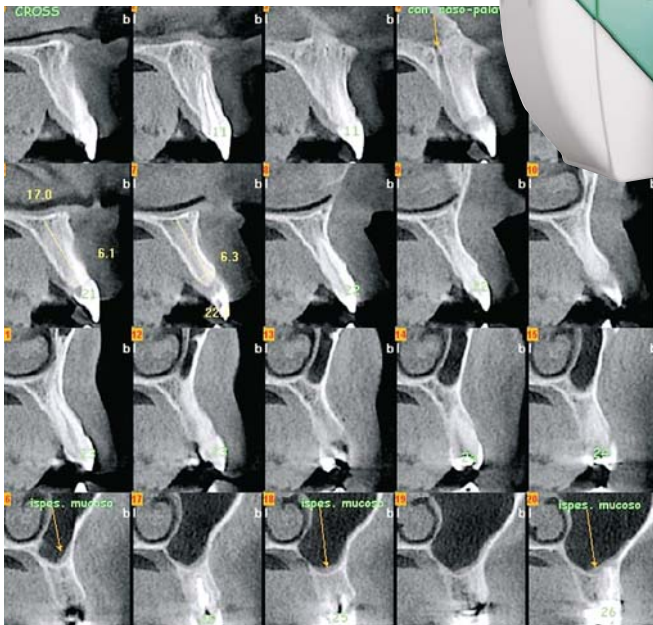


Autobahnausfahrt > Bern-Forsthaus, Richtung Zentrum/Inselspital. Benutzen Sie die angegebenen Parkhäuser.

Volumen Tomografie Zentrum  
André Büchler, med. dent.  
Dr. med. Hans Hafner

Laupenstrasse 35  
CH - 3008 Bern  
Telefon 031 381 55 55  
Fax 031 381 56 56  
[info@vtzbe.ch](mailto:info@vtzbe.ch)  
[www.vtzbe.ch](http://www.vtzbe.ch)

## **Radiologische Diagnostik der neuesten Generation für den gesamten Schädel-Gesichtsbereich**



### **Vorteile der Volumentomografie (VT)**

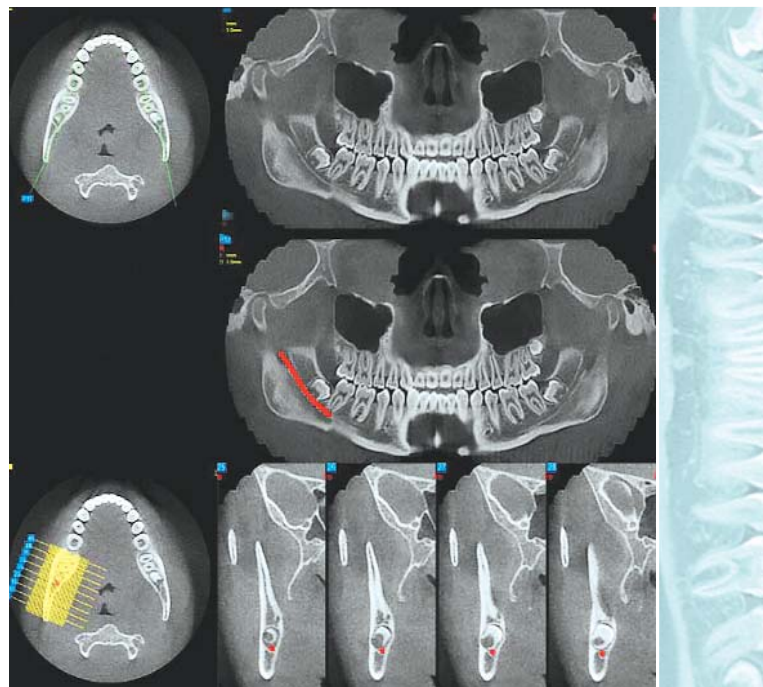
- Bis zu 90% geringere Strahlenbelastung gegenüber konventionellem CT, Belastung entspricht in etwa einer OPT-Aufnahme. Expositionszeit ca. 6 Sekunden.
- Zwei und dreidimensionale Bildgebung in höchster Auflösung, im Masstab 1:1.
- Keine störenden Überlagerungen, praktisch keine Artefakte durch Metallteile im Mund.
- Simultandarstellung von Panoramaaufnahmen (OPT) in verschiedenen Schichtdicken, axialer, koronarer und transversaler Schnitte in jeder Region des gesamten Bereichs.
- Kurze Aufnahmedauer von nur 36 Sekunden.

### **Indikationen der VT**

- Präimplantologische Planung und die Bestimmung von Knochenquantität und -qualität.
- Schablonengeführte Implantation (z.B. Nobel Guide®, Planungssoftware ist im VTZ vorhanden).
- Genaue Darstellung und Markierung des Mandibularkanals in drei Ebenen.
- Befundung der Nasennebenhöhlen.
- 3D-Diagnostik verlagelter Zähne und benachbarter anatomischer Strukturen.
- Dreidimensionale Darstellung des Kiefergelenkes.
- Kieferorthopädische Diagnostik.
- Abklärung komplexer endodontischer Fälle.
- Zysten, Tumoren, Fremdkörper, Traumen und andere pathologische Prozesse des Gesichtsschädels.
- Möglichkeit der Beschriftung und Markierung von Strukturen.
- Abklärung von (Klein-) Kindern und Personen denen eine langdauernde und strahlenintensive Untersuchung nicht zugemutet werden kann.

## Einfache Überweisung, patientenfreundlich und fachspezifisch

1. Anmeldung schriftlich (Brief, Fax, Mail), telefonisch oder per Internet. Anmeldeformulare liegen diesem Schreiben bei und können beim VT-Zentrum angefordert oder auch von unserer Homepage [www.vtzbe.ch](http://www.vtzbe.ch) heruntergeladen werden. Bitte genaue Fragestellung angeben, allenfalls aktuelles OPT beilegen.
2. Der Patient wird direkt von uns aufgeboten.
3. Der Überweiser erhält von uns das Bildmaterial auf Fotopapier im praktischen A4 Format, das sich ideal zum Archivieren in Ihrer Krankengeschichte eignet, auf Wunsch auch auf CD. Mit der (optionalen) Planungssoftware (s.u.) können Sie die gelieferten Daten auch selbst bearbeiten.
4. Auf Wunsch erstellen wir eine Befundung und Beurteilung der Aufnahmen.
5. Bilder und Befund werden umgehend per Post versandt, in dringenden Fällen rufen wir Sie gerne an. Unsere Leistungen werden von uns dem Patienten direkt in Rechnung gestellt. Wir sind Partner der Ärztekasse ([www.aerztekasse.ch](http://www.aerztekasse.ch)).
6. Der Patient kehrt in Ihre Behandlung zurück.



 VOLUMEN TOMOGRAFIE ZENTRUM  
BERN

## minimale Strahlenbelastung maximale Diagnose

Wir hoffen, dass wir mit dieser Dokumentation Ihr Interesse für das innovative Verfahren der digitalen Volumentomografie geweckt haben und würden uns freuen, Sie demnächst zu unseren Zuweisern zählen zu dürfen.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne telefonisch oder im persönlichen Gespräch zur Verfügung.

Ihr Volumen Tomografie Zentrum-Team Bern

André Büchler, med. dent.

Dr. med. Hans Hafner

 VOLUMEN TOMOGRAFIE ZENTRUM  
BERN

## Kurse und Software

Interessierten Kolleginnen und Kollegen bieten wir individuelle **Hands-On-Kurse** (auch Kleingruppen mit maximal 3 Kollegen) an, um sich mit den vielfältigen Möglichkeiten der Volumentomografie vertraut zu machen. Informationsabende für grössere Gruppen auf Anfrage.

Mit der leistungsfähigen **NewTom Implant-Planning-Simulationssoftware** können Sie am PC mit Ihrem VT-Bildmaterial die komplette Implantation virtuell durchführen, den Mandibularkanal darstellen usw. Dies erspart unangenehme Überraschungen bei der Operation und ist eine wertvolle Hilfe zur Patientenaufklärung.

Mit der **NewTom 3G-Software** können Sie beliebige Schnitte und Untersuchungen selber durchführen und mit dem Patienten am Bildschirm ansehen.