

**Thomas Furrer**  
**Dr. med. Dr. med. dent.**

Facharzt für Kiefer- und Gesichtschirurgie FMH

Falkenstrasse 14  
8008 Zürich

Telefon +41 44 252 52 71

[www.kieferoperation.ch](http://www.kieferoperation.ch)  
[info@kieferoperation.ch](mailto:info@kieferoperation.ch)

[www.volumetomographie-zuerich.ch](http://www.volumetomographie-zuerich.ch)  
[kontakt@dvt-zuerich.ch](mailto:kontakt@dvt-zuerich.ch)



**Newsletter**  
**Juni 2009**

## Neue Röntgendiagnostik im Schädelbereich

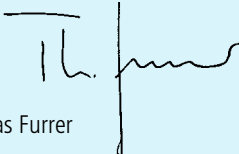


Liebe Kolleginnen und Kollegen

Im April habe ich nach meinen Lehr- und Wanderjahren eine Praxis als Kieferchirurg an der Falkenstrasse 14 im Zürcher Seefeld eröffnet. Um im Kopfbereich ideale Voraussetzungen für Diagnostik und Operationsplanung, speziell Kieferfehlstellungen, zu erlangen, arbeiten wir seit Juni 2009 mit der neuesten Generation von digitalen Volumetomographen (DVT).

In Zusammenarbeit mit meinem Praxispartner Dr. med. dent. Dr. med. Beat Annen, Eidg. dipl. Arzt und Zahnarzt SSO, sind wir bereit, Ihnen diese Technik anzubieten und Ihnen fachübergreifend diagnostisch zur Seite stehen zu können.

Für Fragen stehe wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung und verbleibe mit kollegialen Grüssen

  
Thomas Furrer

### Digitales VolumenTomogramm (DVT)

Die neue Generation von digitalen Volumetomographen zeichnet sich aus durch:

- **12-fach geringere Strahlenbelastung** als beim konventionellen Kopf-CT
- sehr kurze Scanzeit (8,9 Sekunden)
- **Untersuchung im Sitzen**
- **bessere Auflösung** als das CT.

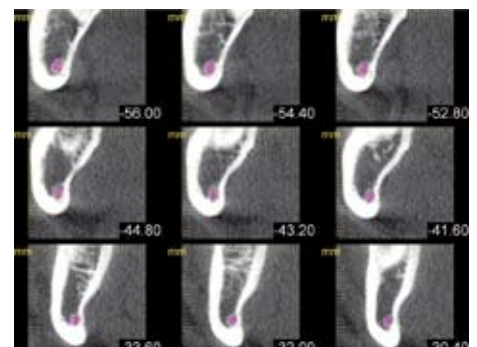
Die DVT Untersuchung eignet sich sehr gut für Nervenerkennung, Implantatplanung, dentoalveoläre-, Kieferhöhlen-, Ober- und Unterkiefer-, Kiefergelenks-, Orbita- und Speicheldrüsenpathologien.

Durch die 3-dimensionale Bildrekonstruktion eignet sich das DVT ebenfalls zur exzellenten Schädelfrakturdiagnostik. Die Daten werden im herkömmlichen DICOM Datensatz gespeichert und können so vielseitig verwendet werden.

Die Volumetomographie ist mit wenigen Ausnahmen, bei den oben erwähnten Krankheitsbildern eine Krankenkassenpflichtleistung.

Weitere Informationen und weiteres Bildmaterial stehen im Internet unter [www.volumetomographie-zuerich.ch](http://www.volumetomographie-zuerich.ch) zur Ansicht bereit.

Gerne stehen wir Ihnen auch persönlich für eine Besichtigung zur Verfügung.



OPT mit Nervenkanalerkennung.