

# Nie wieder aufklappen – Ein Plädoyer für die Flapless-Technik



Prof. Dr. Dr. Wilfried H. Engelke wird als Referent zum Thema Flapless-Technik auf dem DZOI-Jubiläumskongress vertreten sein.

Prof. Dr. Dr. Wilfried H. Engelke, apl. Professor und Oberarzt am Zentrum ZMK der Universitätsmedizin Göttingen, leitet seit 2005 das Curriculum Implantologie des Deutschen Zentrums für orale Implantologie e. V. Im Rahmen des Jubiläumskongresses „20 Jahre DZOI“ vom 11. bis 12. Juni 2010 in Lindau wird er gemeinsam mit Prof. Dr. Byung-Ho Choi aus Seoul einen Workshop zum State of the Art der Flapless Augmentation leiten. In einem offenen Brief an die Mitglieder des DZOI formuliert Professor Engelke ein Plädoyer für diese revolutionäre Technik:

**Liebe Mitglieder des DZOI,** als langjähriger Leiter des DZOI Curriculums Implantologie freue ich mich auf den Jubiläumskongress im kommenden Juni in Lindau: 20 Jahre erfolgreiche Integration der Implantologie in die Praxis lassen uns mit Stolz zurückblicken und sind eine hervorragende Grundlage für die zukünftige Arbeit des DZOI.

Wie Sie wissen, hat sich unser Fach rasant entwickelt, sowohl hinsichtlich neuer Technologien als auch – und das ist sehr erfreulich – hinsichtlich der Akzeptanz der Implantologie in der Bevölkerung. Dies hätte vor 20 Jahren kaum ein Kollege für möglich gehalten. Allerdings ist auch in unserem Bereich die Konkurrenz der verschiedenen Fachgesellschaften deutlich spürbar geworden. Deshalb sind gerade jetzt ein klares Profil und besondere Inhalte gefragt.

Das DZOI zeichnet sich seit seiner Gründung durch fachliche Exzellenz in gepflegter kollegialer Atmosphäre aus, verbunden mit erfolgreichen Strategien zur Präsentation seiner Aktivitäten in der Öffentlichkeit. Gerade im Bereich der Laseranwendung hat das DZOI Anerkennung und Respekt erworben.

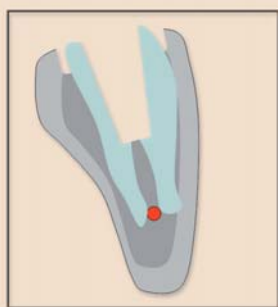
## Fortbildungstermine 2010 des DZOI

- DZOI-Continuum „Periimplantitis“: 13.03.2010 MGK-Klinik in Kassel
- 11. Curriculum Implantologie: 26.04. bis 02.05.2010 in Göttingen
- Curriculum Laserzahnmedizin Modul I: 16.04. bis 17.04.2010 in Hamburg
- Curriculum Laserzahnmedizin Modul II: 17.09. bis 19.09.2010 in Landshut
- 12. Curriculum Implantologie: 27.09. bis 03.10.2010 in Göttingen

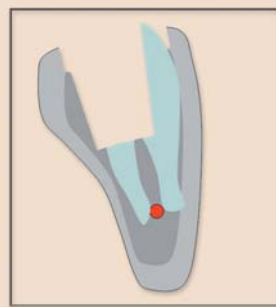
Weitere Informationen und Anmeldefomulare unter [www.dzoi.de](http://www.dzoi.de) oder Deutsches Zentrum für orale Implantologie, Hauptstr. 7a, 82275 Emmering, Tel.: 0 81 41/53 44 56; [office@dzoi.de](mailto:office@dzoi.de)

## Flapless Oral Surgery: Entfernung eines retinierten Weisheitszahnes ohne Osteotomie

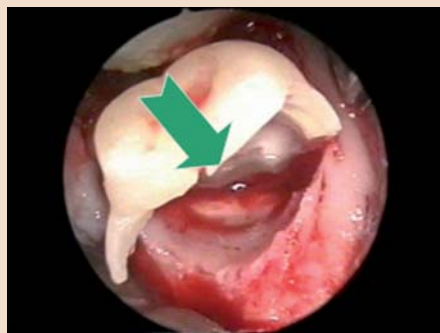
### Okklusale Darstellung und zentrale Kavitätenpräparation



### Partielle Koronektomie und Wurzelseparation



### Entfernung der Fragmente und Wundverschluss



Eine erfolgreiche Zukunft des DZOI bedeutet natürlich auch Innovation. In diesem Zusammenhang möchte ich Sie herzlich einladen, eine wirklich revolutionäre Entwicklung mitzubegleiten und aktiv daran teilzunehmen. Diese Entwicklung zeichnet sich ähnlich wie die Lasertechnologie im unmittelbaren Umfeld der Implantologie ab: Die Flapless Oral Surgery, also die geschlossene minimalinvasive Operationstechnik. Mein Kollege Prof. Dr. Byung-Ho Choi aus Korea hat mit seinem kürzlich erschienenen Buch „Flapless Implantology“ die wissenschaftlichen Grundlagen für eine moderne minimalinvasive geschlossene Implantologie gelegt. Der nächste Schritt steht unmittelbar bevor: Flapless Exodontics, also zahnärztliche Chirurgie ausschließlich durch die Alveole, d. h. durchs Schlüsselloch. Endodontie und Chirurgie geben sich die Hand.

Sie sind skeptisch? Ich war es auch, aber ich habe mich belehren lassen! Geschlossene Chirurgie ist heute vom Weisheitszahn bis zum ankylosierten Wurzelrest eines Eckzahnes mit großem Erfolg anwendbar. Zahnentfernung ohne jeden Knochenverlust ist Realität geworden und wird die Implantologie erheblich beeinflussen.

Flapless Oral Surgery bedeutet *Nie wieder aufklappen*: Zahnentfernung, Knochenregeneration und Implantation ohne offenen seitlichen Zugang, nur von krestal durch die Alveole! Seit der Beschreibung des „internen“ Sinuslifts ist diese Entwicklung absehbar, heute ist sie Realität.

Moderne optische Verfahren von Lupenbrille über Mikroskop bis zum Endoskop, aber auch 3-D-Bildgebung, Piezochirurgie, moderne Handinstrumente und neue Materialien haben die Voraussetzungen dafür gelegt, dass Aufklappen definitiv überflüssig wird. Ein erstaunlich großes Anwendungsfeld ergibt sich auch für die Behandlung blutungsgefährdeter Patienten.

Mit den Bildern einer geschlossenen Entfernung eines Weisheitszahnes möchte ich Ihnen eine Vorstellung der Flapless-Technik vermitteln. Wenn Sie an dieser faszinierenden Weiterentwicklung unseres Faches aktiv teilnehmen wollen, dann lade ich Sie herzlich ein zu unseren Workshops in Lindau sowie zu unseren Veranstaltungen im Rahmen des Curriculums und Continuum Implantologie. [www.dzoi.de](http://www.dzoi.de)

Herzlichst,  
Prof. Dr. Dr. Wilfried H. Engelke



**Anmeldungen zum Jubiläumskongress „20 Jahre DZOI“ vom 11. bis 12. Juni 2010 in Lindau über die Oemus Media AG: [event@oemus-media.de](mailto:event@oemus-media.de), Telefon 03 41/4 84 74-3 08.**

Vorschau auf das Programm unter [www.dzoi.de](http://www.dzoi.de), Rubrik „Aktuelles“ im „Service für Mediziner“.

## Twittern Sie mit dem DZOI!

Das DZOI hat jetzt unter dem Titel DZOI\_News einen Twitter eingerichtet. Werden Sie Follower und sehen Sie, was der Fachverband gerade tut: Einfach unter [www.dzoi.de](http://www.dzoi.de) auf das blaue Vögelchen „Follow me on Twitter“ klicken.

