





Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ungeachtet der zunehmenden Erfolge in der modernen rekonstruktiven Mittelohrchirurgie, die zugrundeliegende meist chronische Erkrankung dauerhaft zu sanieren, verbleiben dennoch nicht zufriedenstellende Fälle nach Tympanoplastiken. Dieser Umstand ist sicherlich auch der anspruchsvollen Mikrochirurgie bei komplexer Funktion des Mittelohres geschuldet. Aber nicht nur operatives Geschick, sondern auch fachliches Wissen um funktionell-mechanische, anatomische und radiologische Besonderheiten der anspruchsvollen Region des Mittelohres sind unerlässlich, wenn es um die Zielstellung einer wiederherstellenden operativen Patientenversorgung geht. Hierbei gehen Grundlagenforschung, klinische Forschung und Patientenversorgung mitunter ineinander über und stellen wesentliche Pfeiler für den Fortschritt in der rekonstruktiven Mittelohrchirurgie dar. Aber auch die Möglichkeiten adäquater Behandlungspfade bei der Versorgung tauber Patienten mit einem Cochlear-Implant sollen ausführlich beleuchtet werden.

In diesem Jahr ist es uns wiederum gelungen, renommierte nationale und internationale Expertise zum Erfahrungsaustausch in Freiburg gewinnen zu können. Analog zum Vorjahr soll neben der bewährten Vermittlung von Wissen aber auch - gemäß badischer Tradition - ein gemeinsamer "Hock" zum direkten und unkomplizierten Gespräch zwischen Referenten und Auditorium im Anschluß ermöglicht werden. Zudem können Teilnehmer die Möglichkeit zur praktischen Übung am Felsenbeinmodell wahrnehmen.

Wir hoffen, Sie für diese Veranstaltung interessieren und am 22.7.06 in Freiburg begrüßen zu können. Mit freundlichem Gruss

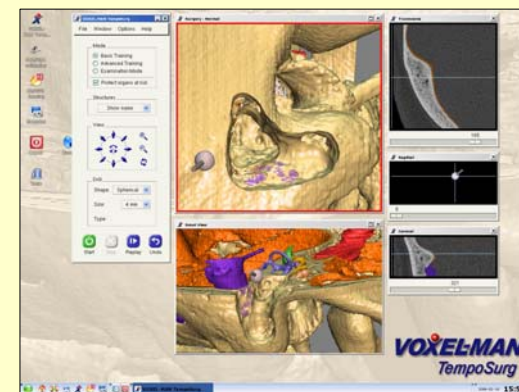
Prof. Dr. Dr. h.c. R. Laszig  
Direktor HNO-Klinik

Dr. Ch. Offergeld  
Oberarzt HNO-Klinik

## Programm

### Samstag, 22. Juli 2006

- 8:15** Begrüßung.  
Prof. Laszig (Freiburg)
- 8:30** Klinische Anatomie des Felsenbeins.  
PD Dr. Kretz (Freiburg)
- 9:00** Radiologische Diagnostik des Felsenbeins.  
Dr. Kromeier (Freiburg)
- 9:30** Basic aspects of middle ear research:  
Where research meets clinical practice.  
Prof. Rosowski (Boston, USA)
- 30 min** ***Pause, Imbiss***
- 10:40** Konzept der sanierenden Ohrchirurgie.  
Prof. Plinkert (Heidelberg)
- 11:30** Passive Mittelohrimplantate.  
Prof. Geyer (Solingen)
- 12:10** Dynamik der Mittelohrrekonstruktion.  
PD Dr. Zahnert (Dresden)
- 12:50** Grenzen hörverbessernder Techniken-  
Klinische Ergebnisse.  
Prof. Begall (Halberstadt)
- 60 min** ***Mittagspause***
- 14:30** Neue Aspekte der postoperativen Bild-  
gebung in der Mittelohrchirurgie.  
Dr. Offergeld (Freiburg)
- 14:55** Stapesplastik.  
Prof. Maier (Freiburg)
- 15:25** Aktueller Stand der Cochlear-Implant-  
versorgung.  
PD Dr. Aschendorff (Freiburg)
- ab 16:00** **Freiburger Sommer-Hock der Univ.-  
HNO-Klinik Freiburg / Parallel: Mög-  
lichkeit der virtuellen Felsenbein-  
präparation**



**Virtuelle Felsenbeinpräparation (Voxel-Man TempoSurg):** Mit Hilfe einer speziellen Software wird eine realistische Simulation von Knochen bearbeitenden Ohr-Operationen ermöglicht. Hierbei werden sämtliche Aktionen des Operators in Echtzeit 3-dimensional via Bildschirm übertragen bei gleichzeitiger, realitätsnaher haptischer Rückkopplung. Zudem können Datensätze hoch-auflösender Felsenbein-CT bekannter Fälle eingegeben werden, um eine virtuelle OP zu ermöglichen. (Anmeldung zur virtuellen Präparation notwendig)



**Die Spanisch-Deutsche HNO-Gesellschaft** stellt eine Plattform für deutsch- und spanischsprachige HNO-Ärzte aus allen Regionen dieser Welt dar. Ziel dieser Gesellschaft ist es, Kontakte innerhalb unseres Fachgebietes insbesondere für junge Ärzte aufzubauen und zu festigen. Weiterhin werden Fortbildungs- und Hospitationsmöglichkeiten angeboten. Ein gemeinsamer zweijähriger Kongress mit klinischen und wissenschaftlichen Themen unterstreicht diese Absicht und verleiht ihr einen organisatorischen Rahmen.

Bei Interesse bzgl. weiterer Aktivitäten oder einer Mitgliedschaft: [www.sdghno.de](http://www.sdghno.de)