

## Informationen

**Kursort:** Demonstrationsraum Haus 9, Ebene 5 (HNO-Station 1)  
Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Haus 9, Ebene 1, Ambulanter-OP, hinter der HNO-Ambulanz  
Universitätsklinikum der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

**Anschrift:** Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.  
Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde  
Haus 9, Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

**Kontakt:** Sekretariat Eva Fernkorn  
Tel.: 0391 6713802  
Fax: 0391 6713806  
E-Mail: [eva.fernkorn@med.ovgu.de](mailto:eva.fernkorn@med.ovgu.de)  
Homepage: <http://www.med.uni-magdeburg.de/khno.html>

**Kursleitung:** Priv.-Doz. Dr. med. U. Vorwerk

**Kursgebühr:** 250,00 €  
Bitte überweisen Sie die Kursgebühr bis 19.01.2015 auf unser Konto:  
Name:  
Konto-Nr.:  
BLZ:  
Institut:  
Bitte unbedingt angeben: Ihren Namen und  
Kennwort: „Magdeburger Felsenbein-Präparationskurs“

Der „Magdeburger Felsenbein-Präparationskurs“ ist durch die Landesärztekammer Sachsen-Anhalt mit Fortbildungspunkten und durch die Deutsche Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde zertifiziert.

Wir danken folgenden Firmen für Ihre Kursunterstützung:

**Cochlear Deutschland GmbH & Co.KG Hannover**  
**Med-EL Deutschland GmbH Starnberg**  
**VOXEL-MAN Group Hamburg**  
**Storz GmbH Magdeburg**  
**Carl Zeiss Meditec Jena**  
**Dornheim Medical Imaging**  
**Heimomed Heinze GmbH Co.KG Greußen-Grünigen**

Logos:

**VOXEL-MAN**



# Magdeburger Felsenbein-Präparationskurs Einladung und Programm 30./31.01.2015



[www.med.uni-magdeburg.de/khno](http://www.med.uni-magdeburg.de/khno)

**Partner:**

Univ.- HNO-Klinik Magdeburg (Direktor: Prof. Dr. C. Arens)  
AG Felsenbein-Prototyping (Leiter: PD Dr. U. Vorwerk)  
Institut für Neuroradiologie, Med. Fakultät Magdeburg (Direktor: Prof. Dr. M. Skalej)  
Fa. Dornheim Medical Images, Magdeburg



MEDIZINISCHE FAKULTÄT  
UNIVERSITÄTSKLINIKUM MAGDEBURG A.Ö.R.

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Team der AG Felsenbein-Prototyping und unsere Klinik möchten Sie im Januar 2015 recht herzlich zu unserem neu konzipierten Präparationskurs einladen.

In Magdeburg gibt es eine über 20jährige Tradition in der Ausrichtung von Operations- und Präparationskursen zum Felsenbein und Mittelohr. Anknüpfend an diese Erfahrungen haben wir diesen Kurs neu konzipiert. Wir werden keine Live-Operationen und Fachvorträge anbieten, sondern die Teilnehmer sollen ausschließlich die Zeit für das Präparieren von Felsenbeinpräparaten und -modellen nutzen können. Es werden zwei humane Felsenbeinpräparate operiert werden. Die CT-Bilder dieser Präparate werden in den Voxelman 3D OP-Simulator zur virtuellen Präparation zur Verfügung stehen. So kann sich jeder Teilnehmer über die Anatomie seiner Präparate vorab informieren und die Präparation am Simulator üben.

Außerdem werden wir Ihnen unser neues „Magdeburger Felsenbeinmodell“, ein Anatomisches Faksimile Modell [AFM] des Felsenbein, vorstellen. Dazu haben Sie die Möglichkeit an einem CT-Datensimulator, einem sog. Segmenter, sich mit der Struktur dieser Modelle, bzw. der dazugehörigen original CT Daten zu beschäftigen. Dies ist dann die geeignete Grundlage für eine Präparation dieses künstlichen Felsenbeinmodells.

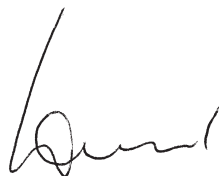
Beginnen wird der Kurs mit einer Einführung zur Anatomie des Felsenbeines, also des Mittel- und Innenohres.

Nach Absolvierung dieser 2 Präparationstage können wir Ihnen dann die Präparation von 4 Präparaten bescheinigen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei unserem Felsenbeinkurs.



Prof. Dr. med. C. Arens  
Direktor der Univ.- HNO-Klinik Magdeburg



PD Dr. med. U. Vorwerk  
Stellv. Klinikdirektor der Univ.-HNO-Klinik Magdeburg  
Leiter der AG „Felsenbein-Prototyping“

## Programm

### Freitag, 30.01.2015 (11.00 – ca. 17.00)

10.30 Anmeldung  
Sekretariat, Haus 9, Ebene 2

#### Demonstrationsraum HNO, Haus 8, Ebene 5

11.00 Begrüßung Prof. C. Arens  
11.10 Org. Hinweise und Einleitung PD U. Vorwerk  
11.30 Anatomie des Felsenbeins Frau PD E. Eppler

#### Ambulanter-OP HNO, Haus 9, Erdgeschoss 12.15 – ca. 17.00

1. Präparation: Übungen am Tierknochen und Ei  
2. Präparation: FB-Präparat 1  
Parallel: 3. Präparation: Voxelman 3D OP- Simulator  
(virtuelle Präparation des FB-Präparates 1)  
Eventuell: 4. Präparation: FB-Modell und Segmenterstudium

#### Ambulanter-OP HNO, Haus 9, Erdgeschoss

### Samstag, 31.01.2015 (08.00 – 13.00)

#### Demonstrationsraum HNO, Haus 8, Ebene 5

08.00 Begrüßung PD. U. Vorwerk

#### Ambulanter-OP HNO, Haus 9, Erdgeschoss 08.15 – 13.00

5. Präparation: FB-Präparat 2  
6. Präparation: Fortführung FB-Modell und Segmenter  
13.00 Zusammenfassung und Verabschiedung