



**Prof. Dr. med. Lukas Anschütz**  
Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten, Kopf- und Halschirurgie  
Inselspital Bern



**Prof. Dr. med. Philipp Dost**  
Chefarzt  
Abteilung für HNO-Heilkunde  
Marienhospital Gelsenkirchen



**Dr. med. Benedikt Höing**  
Oberarzt  
Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie  
Universitätsklinikum Essen



**Prof. Dr. med. Stephan Lang**  
Direktor  
Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie  
Universitätsklinikum Essen



**Dr. med. Giulia Molinari**  
Fachärztin  
Otorhinolaryngiatrie e Audiologia  
Universitaria di Bologna



**PD Dr. med. Moritz Meyer**  
Leitender Oberarzt  
Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie  
Universitätsklinikum Essen



**Prof. Dr. med. Marc Schlamann**  
Leiter Sektion Neuroradiologie  
Universitätsklinikum Köln (AöR)



**Prof. Dr. med. Gunther Wennemuth**  
Direktor  
Institut für Anatomie  
Universitätsklinikum Essen



**Prof. Dr. med. Diana Arweiler-Harbeck**  
Ärztliche Leitung Cochlear Implant Centrum Ruhr  
Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie  
Universitätsklinikum Essen



**PD Dr. med. Stefan Hansen**  
HNO-Praxis am Waldweg und  
Agaplesion Krankenhaus  
Neu-Bethlehem, Gottingen



**Dr. med. Benjamin Kansy**  
Oberarzt  
Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie  
St. Anna-Klinik, Wuppertal



**Prof. Dr. med. Götz Lehnerdt**  
Chefarzt  
Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie  
St. Anna-Klinik, Wuppertal



**Prof. Dr. med. Stefan Mattheis**  
Stellvertretender Direktor  
Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie  
Universitätsklinikum Essen



**Prof. Dr. med. Serena Preyer**  
Leitung der  
Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und  
Halschirurgie und plastische Gesichtschirurgie  
ViDia-Kliniken in Karlsruhe



**PD Dr. med. Jan Peter Thomas**  
Chefarzt  
Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde,  
Kopf- und Halschirurgie  
Kath. St.-Johannes-Gesellschaft gGmbH, Dortmund

## Die Veranstaltung wird unterstützt durch die Firmen:

**Hotelreservierung - Touristeninfo Essen**  
Tel.: +49 201 8872333  
E-Mail: [touristinfo@essen.de](mailto:touristinfo@essen.de)

**Kursbeginn:** Donnerstag, 12. September, 12.30 h  
**Kursende:** Samstag, 14. September, 16.00h

### Kursekretariat:

geöffnet ab 12:00 h am ersten Kurstag

### Kursgebühr:

750 Euro für die Tage 1 und 2

250 Euro für Tag 3

950 Euro für alle 3 Tage zusammen

Die Kursgebühr schließt die Vorträge, Seminarunterlagen, Präparierübungen sowie Kaffeepausen, Mittagessen und das gemeinsame Abendessen ein.

### Veranstaltungsort:

Institut für Anatomie, Universitätsklinikum Essen,  
Institutsgruppe I, 1. UG  
Virchowstr. 171, 45147 Essen  
**Parkhaus Virchowstr. 173**

### Bei Rückfragen:

Tel.: 0201/723-2166  
E-Mail: [fortbildung.hno@uk-essen.de](mailto:fortbildung.hno@uk-essen.de)

### Organisation:

Anja Wegmann  
Dr. med. Benedikt Höing  
Prof. Dr. med. Diana Arweiler-Harbeck  
(Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie)

Prof. Dr. med. Gunther Wennemuth  
(Institut für Anatomie)

# 20. Essener Felsenbein- präparationskurs mit Endoskopietag

**Wissenschaftliche Leitung:**  
Prof. Dr. med. Stephan Lang  
Prof. Dr. med. Diana Arweiler-Harbeck  
PD Dr. med. Moritz Meyer

## 12. - 14. September 2024

**Veranstaltungsort:**  
Institut für Anatomie, Institutsgruppe I (IG-I),  
Universitätsklinikum Essen  
Virchowstr. 171  
45147 Essen

In Kooperation mit dem Institut für Anatomie,  
am Universitätsklinikum Essen,  
Direktor: Prof. Dr. med. Gunther Wennemuth

# Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen!


Zum zwanzigsten Essener Felsenbeinpräparationskurs der Universitätsklinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde Essen möchten wir Sie herzlich einladen.

Die komplexe dreidimensionale Anatomie des Felsenbeins lässt sich am besten am anatomischen Präparat erlernen. Wir möchten Ihnen zusammen mit erfahrenen Dozenten in Vorträgen und in praktischen Übungen die wichtigen anatomischen Landmarken dieser Region vermitteln, deren Kenntnis für eine sichere Mittelohrchirurgie unerlässlich ist. In bis zu neun Übungseinheiten im Präparationsaal werden die Kursteilnehmer unter intensiver Anleitung durch erfahrene Ohrchirurgen an drei Felsenbeinen pro Teilnehmer die wichtigsten Schritte der Felsenbeinpräparation erlernen. Hierbei haben Sie zusätzlich zu den traditionellen mikroskopischen Techniken die Möglichkeit endoskopische Techniken zu erproben.

Auch in diesem Jahr liegt der Schwerpunkt auf den Präparationsübungen.

Wir freuen uns, Sie bei dieser Veranstaltung begrüßen zu dürfen.

Mit den besten kollegialen Grüßen

  
Prof. Dr. Stephan Lang

  
Prof. Dr. Diana Arweiler-Harbeck

  
PD Dr. Moritz Meyer



## Donnerstag, 12. September 2024

12.30 h Anmeldung - Empfang der Kursunterlagen  
**im Besprechungsraum der Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie**

13.00 h Begrüßung / Organisatorisches  
**Lang, Wennemuth, Arweiler-Harbeck**

13.15 h Klinische Anatomie  
**Dost /Anatomie**

13.30 h Bildgebung des Felsenbeines  
**Höing / Schlamann**

13.45 h Kaffeepause und Industrieausstellung  
**Umzug zu den Präparationsräumen der IG I**

14.15 h **Vortrag im Präparationsaal**  
Instrumentarium in der Mittelohrchirurgie und operative Zugangswege zum Mittelohr  
**Höing**

### 14.45 h - 18.00 h Präparationsübungen Teil 1

Technik der Antrotomie und Mastoidektomie

Transplantatgewinnung und Trommelfellrekonstruktion  
**Mattheis**

18.00 h Ende Tag 1

## Freitag, 13. September 2024

Während der Übungen am Arbeitsplatz  
Instruktionen zu den Präparationsschritten

### 8.00 h - 10.30 h Präparationsübungen Teil 1

Techniken der offenen Mastoidhöhlenanlage  
**Hansen**

Technik des translabyrinthären Zugangs zum inneren Gehörgang  
**Lehnerdt**

10.30 h Kaffeepause und Industrieausstellung

### 10.45 h - 13.00 h Präparationsübungen Teil 2

Technik der Cochleostomie und Rundfenstermembranzugang  
**Arweiler-Harbeck**

Technik der Saccusdekompression  
**Thomas**

Mittagspause 13.00 h

### 14.00 h - 16.00 h Präparationsübungen Teil 3

Kettenrekonstruktionen  
**Meyer**

Techniken der Stapeschirurgie  
**Lang**

### 16.00 h - 18.00 h Präparationsübungen Teil 4

Aktive Mittelohrimplantate  
**Kansy**

Knochenverankerte Hörgeräte (BAHA)  
**Meyer**

18.00 h Ende Tag 2

19.00 h Gesellschaftsabend

## Samstag, 14. September 2024

Während der Übungen am Arbeitsplatz  
Instruktionen zu den Präparationsschritten

### 8.30 h - 10.30 h Präparationsübungen Teil 1

Getting started with endoscopic ear surgery: an introduction  
**Molinari**

Tips und Tricks im Umgang mit dem Endoskop und Besonderheiten des Instrumentariums  
**Preyer**

Dissection: Transtympanic tube, tympanomeatal flap, endoscopic anatomy, Biodesign Tympanoplasty  
**Molinari**

10.30 h Kaffeepause und Industrieausstellung

### 10.45 h - 13.00 h Präparationsübungen Teil 2

Endoskopische Tympano-Ossikuloplastik  
**Preyer**

Präparationsübungen: Ablösung Hammergriff, Epitympanektomie, Incusentfernung, PORP-Ossikuloplastik/Incusinterposition, Resektion Hammerkopf  
**Preyer**

Mittagspause 13.00 h

### 14:00 h - 16.00 h Präparationsübungen Teil 3

Endoskopische Chirurgie der lateralen Schädelbasis  
**Anschütz**

Präparationsübungen: Facialisdekompression, A.carotis interna, Zugang zum inneren Gehörgang  
**Anschütz**

16.00 h Lernerfolgskontrolle, Ausgabe der Zertifikate  
Verabschiedung der Teilnehmer