

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die positive Rückmeldung zu den vorangegangenen Kursen hat dazu geführt, dass der Münchner Operationskurs „Mikrochirurgie des Ohres und des Felsenbeines“ ein fester Bestandteil im Fortbildungsangebot der HNO-Klinik der LMU geworden ist. Zum nunmehr 6. Kurs möchten wir Sie recht herzlich einladen.

Im Mittelpunkt des Kurses stehen ausgiebige und strukturiert angeleitete Felsenbeinpräparationen. So haben die Teilnehmer die Möglichkeit, ein räumliches und haptisches Vorstellungsvermögen von der komplexen Anatomie des Mittelohres zu entwickeln, intensiv zu üben und die notwendigen praktischen Fähigkeiten zu erwerben bzw. zu vertiefen.

Ergänzt werden die Präparierübungen durch Grundlagenvorträge, ein Radiologieseminar und Live-OP-Übertragungen an drei Vormittagen: hier wird ein breites Spektrum der ohrchirurgischen Eingriffe aus zwei OP-Sälen präsentiert. Im Rahmen der interaktiven Diskussion mit den Teilnehmern möchten wir nicht nur die handwerkliche Kunst der Mittelohrchirurgie an den gezeigten Fallbeispielen vermitteln und moderne Ohrchirurgie lehren, sondern auch persönliche, gewachsene Erfahrungen weitergeben, sowie die gezeigten Vorgehensweisen nachvollziehbar und wissenschaftlich fundiert begründen.

Neuen Entwicklungen kritisch, aber offen gegenüberstehend, stellen wir einen computergestützten Ohrsimulator vor. Am künstlichen Mittelohr können Applikationskräfte geschult und die Qualität der resultierenden Tympano-Ossikuloplastik kontrolliert werden.

PD Dr. J. M. Hempel

Prof. Dr. J. Müller

Prof. Dr. M. Canis

## REFERENTEN

**Geyer Götz, Prof. Dr. med.**  
HNO3 Kompetenzzentrum Solingen

**Hoppe Florian, Prof. Dr. med.**  
Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde  
Klinikum Oldenburg

**Tolsdorff Boris, Dr. med.**  
HNO, Bad Honnef

**Ihler Friedrich, PD Dr. med.**  
**Louza Julia, Dr. med.**  
**Messmer Catalina, Dr. med.**  
**Patscheider Martin, Dr. med.**  
**San Nicoló Marion, Dr. med.**  
**Schrötzlmair Florian, Dr. med.**  
**Schuster Maria, Prof. Dr. med.**  
**Simon Florian, Dr. med.**  
**Volgger Veronika, Dr. med.**  
**Zengel Pamela, PD Dr. med.**

**Müller Joachim, Prof. Dr. med.**  
**Hempel John Martin, PD Dr. med.**  
Klinik und Poliklinik  
für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde  
Universität München

Stand: 07.03.2018

## ORGANISATION

Oto-Rhino-Laryngologische Gesellschaft zu München e.V.  
und HNO-Klinik des Klinikums der Universität München

**Frau Elisabeth Pfrogner**  
Tel: +49 (0) 89 44 00 73 892  
Fax +49 (0) 89 44 00 76 892  
E-Mail: [info@orl-muenchen.de](mailto:info@orl-muenchen.de)

## VERANSTALTUNGSORT

Klinikum der Universität München  
Campus Großhadern  
Hörsaaltrakt, ZeUS und OPZ  
Marchioninstr. 15  
81377 München

## CME PUNKTE

46 durch die Bayerische Landesärztekammer

## ANMELDUNG UND INFORMATION

[www.orl-muenchen.de](http://www.orl-muenchen.de)

## GEBÜHREN

Kursgebühr (nur Vorträge u. Live-OP)	400,00€
mit Felsenbeinpräparationen	950,00€
zusätzliches Präparat am Freitag	150,00€
nur freies Präparieren am Freitag	200,00€

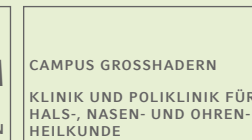
## KURSFORMATION

**Grundlagenvorträge** vermitteln als Impulsreferate die verschiedensten Aspekte und Detailprobleme der Ohr- und Felsenbeinchirurgie, sie sollen auch zur Diskussion anregen.

**Interaktive Workshops und Seminare** widmen sich intensiv speziellen Themen

**Felsenbeinpräparationen** im Kursraum, 10 Plätze, auf 20 begrenzte Teilnehmerzahl. Für die Präparationsübungen stehen jedem Teilnehmer zwei humane Felsenbeinpräparate, ein neues Mikroskop mit Monitor, moderne Instrumente sowie neue Bohrer zur Verfügung. Unter Anleitung erfahrener Operateure erarbeiten sich die Teilnehmer schrittweise die angestrebten Präparationsziele unterschiedlicher Schwierigkeitsgrade; auf Wunsch erhalten Sie ein Zertifikat. Am Freitag kann das erworbene Wissen im freien Präparieren noch einmal vertieft werden. Bei Bedarf steht ein weiteres Präparat gegen Gebühr zur Verfügung.

Die **Live-OPs** werden in den OP's angrenzenden Seminarraum übertragen. Damit wird den Teilnehmern nicht nur eine unvergleichliche Bildqualität geboten, sondern es wird ihnen auch, den interaktiven Charakter des Kurses unterstreichend, durch die Nähe zum OP ermöglicht, wichtige Details zur OP Organisation und zum OP Ablauf zu erfassen.



# MÜNCHNER<sup>LMU</sup> OPERATIONSKURS MIKROCHIRURGIE DES OHRES UND DES FELSENBEINES

MIT PRÄPARATIONSÜBUNGEN, LIVE-OP  
UND INTERAKTIVEN WORKSHOPS  
(RADIOLOGIE, AUDIOLOGIE UND TUBENDILATATION)



## 13. BIS 16. MÄRZ 2018

FUNKTIONSBEREICH OTOLOGIE UND COCHLEA IMPLANTATE  
LEITER: PROF. DR. MED. JOACHIM MÜLLER

KLINIK FÜR HALS-NASEN-OHREN-HEILKUNDE DER  
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN  
DIREKTOR: UNIV. PROF. DR. MARTIN CANIS



OTO-RHINO-LARYNGOLOGISCHE  
GESELLSCHAFT ZU MÜNCHEN E.V.

[www.orl-muenchen.de](http://www.orl-muenchen.de)

46  
CME  
Punkte

Dienstag, 13. März 2018		
ZEIT	THEMA	REFERENT
08:00	Registrierung	
08:30	Begrüßung	M. Canis J. Müller
	Systematische Anatomie des Ohres	J. Louza
	Kleine Instrumentenkunde	V. Volgger
	Strukturierte Felsenbein Präparationen als Grundlage für die Ohrchirurgie	J. Müller
	Lokalanaesthesie des Ohres	P. Zengel
	Transplantate und Implantate in der Mittelohrchirurgie	J. Müller
	Grenzsituationen – Soll man jedes Ohr operieren?	G. Geyer
	Vor- und Nachbehandlung bei Ohroperationen	M. San Nicoló
12:00	Mittagessen	
12:30	Präparationsdemonstration mit 3D Übertragung	J. Müller J. M. Hempel G. Geyer
13:30	Felsenbeinpräparationen <sup>1</sup>	Gruppe A
	Vorträge <sup>2</sup> und Videos <sup>3</sup>	Gruppe B
16:00	Kaffeepause	
16:30	Vorträge <sup>2</sup> und Videos <sup>3</sup>	Gruppe A
	Felsenbeinpräparationen <sup>1</sup>	Gruppe B
<b>19:00</b>	<b>Ende</b>	
	Auf Wunsch Testat	
	<b><sup>4</sup>Interaktive Seminare:</b>	
	Audiologische Diagnostik vor Ohroperationen	M. Schuster
	Tipps und Tricks zur Trommelfellrekonstruktion mit Knorpel	B. Tolsdorff
	<b><sup>5</sup>Workshops „Surgical Skills Training“</b>	
	Workshop I Kraftmessungen bei der Elektrodeninsertion am Modell (mit praktischen Übungen)	F. Simon D. Sieber J. Müller
	Workshop II Der Ohrsimulator	F. Simon D. Sieber J. Müller
	<b>gemeinsames Abendessen</b>	
	<b><sup>2</sup>Vorträge</b>	
	Eingriffe am Gehörgang	C. Messmer
	Ohrmuschelrekonstruktion & Aktive Mittelohrimplantate	J. M. Hempel
	<b><sup>3</sup>Videos</b>	
	Retroauriculäre Eröffnung	C. Messmer
	Endaurale Eröffnung	C. Messmer
	Das Knorpel-Trommelfelltransplantat	C. Messmer

Mittwoch, 14. März 2018		
ZEIT	THEMA	REFERENT
08:30	<b>Live Operationen &amp; Diskussion „Mittelohr“</b> Operateure: J. Müller, J. M. Hempel	Moderation: G. Geyer F. Hoppe P. Zengel
10:30	Kaffeepause & Vortrag	
	Das Cholesteatom – Klinik und Therapie	F. Hoppe
10:45	<b>Live Operationen</b> <i>Alternativ: freies Präparieren</i>	<i>C. Messmer</i>
12:30	Mittagessen	
13:15	Interaktive Seminare <sup>4</sup> und Workshops <sup>5</sup>	Gruppe A
	Felsenbeinpräparationen <sup>1</sup>	Gruppe B
16:00	Kaffeepause	
16:15	Felsenbeinpräparationen <sup>1</sup>	Gruppe A
	Interaktive Seminare <sup>4</sup> und Workshops <sup>5</sup>	Gruppe B
<b>19:00</b>	<b>Ende</b>	
	Auf Wunsch Testat	
	<b><sup>4</sup>Interaktive Seminare:</b>	
	Audiologische Diagnostik vor Ohroperationen	M. Schuster
	Tipps und Tricks zur Trommelfellrekonstruktion mit Knorpel	B. Tolsdorff
	<b><sup>5</sup>Workshops „Surgical Skills Training“</b>	
	Workshop I Kraftmessungen bei der Elektrodeninsertion am Modell (mit praktischen Übungen)	F. Simon D. Sieber J. Müller
	Workshop II Der Ohrsimulator	F. Simon D. Sieber J. Müller
	<b>gemeinsames Abendessen</b>	

Donnerstag, 15. März 2018		
ZEIT	THEMA	REFERENT
08:30	<b>Live Operationen &amp; Diskussion „Hörimplantate“</b> Operateure: J. Müller, J. M. Hempel	Moderation: B. Tolsdorff C. Messmer
10:30	Kaffeepause & Vortrag	
	Die Ohrdatenbank	F. Simon St. Wilhelm
10:45	<b>Live Operationen</b> <i>Alternativ: freies Präparieren</i>	<i>M. Patscheider</i>
12:30	Mittagessen	
13:00	Workshops <sup>6</sup>	Gruppe A
	Felsenbeinpräparationen <sup>7</sup>	Gruppe B
15:30	Kaffeepause	
15:15	<i>Alternativ: Ohrboard</i>	
16:00	Felsenbeinpräparationen <sup>7</sup>	Gruppe A
	Workshops <sup>5</sup>	Gruppe B
<b>18:30</b>	<b>Ende</b>	
	Auf Wunsch Testat	
	<b><sup>6</sup>Workshops „Surgical Skills Training“</b>	
	Workshop III Tutorial Mittelohrprothesen (mit praktischen Übungen zur Rekonstruktion am künstlichen Mittelohr)	C. Dennig
	Workshop IV Tubendilatation	P. Zengel
	<b><sup>7</sup>Felsenbeinprogramm Tag 3</b>	
	Tympanoplastik Typ I, Typ III PORP & TORP	
	Stapedektomie, verschiedene Prothesen	
	Malleostapedopexie mit Draht	
	Handhabung Titan Prothesen	
	Darstellung A. carotis im Mittelohr	
	Zugang zum Inneren Gehörgang	

Freitag, 16. März 2018		
ZEIT	THEMA	REFERENT
08:30	<b>Live Operationen &amp; Diskussion „Tubendilatation“</b> Operateure: J. Müller, P. Zengel	Moderation: G. Geyer M. Patscheider
10:30	Kaffeepause & Vortrag	
	Otosklerose & Stapeschirurgie	F. Schrötlmair J. Müller
10:45	<b>Live Operationen</b> <i>Alternativ: freies Präparieren</i>	<i>C. Messmer</i>
12:00	Mittagsimbiss	
12:15	Freies Präparieren <sup>8</sup>	Gruppe A
	Vorträge und Bildbetrachtung <sup>9</sup>	Gruppe B
14:45	Kaffeepause	
15:15	Vorträge und Bildbetrachtung <sup>9</sup>	Gruppe A
	Freies Präparieren <sup>8</sup>	Gruppe B
	Highlight spezielle Präpariertipps mit Anleitung für Linkshänder (mit eigenen Übungen)	G. Geyer
	Auf Wunsch Abschlusstestat	
<b>17:45</b>	<b>Ende</b>	
	<b><sup>8</sup>Freies Präparieren</b> ein weiteres Felsenbein kann, vorbehaltlich Verfügbarkeit, gegen Gebühr gebucht werden; (separate Anmeldung erforderlich)	
	<b><sup>9</sup>Vorträge und Bildbetrachtung</b>	
	Cochlea Implantate	J. Müller
	Management von Komplikationen bei ohrchirurgischen Eingriffen	J. Müller
	Otogener Schwindel und seine Diagnostik vor und nach Ohr-OP's	F. Ihler