

## REFERENTEN

### PD Dr. med. Sven Becker

Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Universitätsklinikum Tübingen

### Prof. Dr. med. Dorothea Besch

Department für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Tübingen

### Prof. Dr. med. Martin Bettag

Neurochirurgie, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Trier

### Prof. Dr. med. Christian Betz

Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

### Prof. Dr. med. Viktor Bonkowsky

Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Klinikum Nürnberg Nord

### PD Dr. med. Sergio Gatidis

Radiologie, Universitätsklinikum Tübingen

### Prof. Dr. med. Bernhard Hirt

Klinische Anatomie, Universität Tübingen

### Dr. med. Anna Sophie Hoffmann

Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

### Prof. Dr. med. Jens Lehmborg

Neurochirurgie, München Klinik Bogenhausen

### Prof. Dr. med. Andreas Leunig

Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Klinik Dr. Gärtner München

### Prof. Dr. med. Hubert Löwenheim

Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Universitätsklinikum Tübingen

### Dr. med. Peter Schäfer

HNO-Kopf- und Halschirurgie, Klinikum Mutterhaus der Borromäerinnen Trier

### Dr. med. Carolina van Schaik

Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Universitätsklinikum Tübingen

Mit freundlicher Unterstützung von



## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Veranstalter

Universitätsklinik für HNO-Heilkunde  
Ärztl. Direktor Prof. Dr. med. H. Löwenheim  
Elfriede-Aulhorn-Straße 5, 72076 Tübingen

Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde  
Direktor Prof. Dr. med. C. Betz  
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

Institut für Klinische Anatomie und Zellanalytik  
Direktor Prof. Dr. med. B. Hirt  
Elfriede-Aulhorn-Straße 8, 72076 Tübingen

### Organisation

Universitätsklinik für HNO-Heilkunde Tübingen  
PD Dr. med. S. Becker  
s.becker@med.uni-tuebingen.de

### CME-Punkte

Es ist eine Zertifizierung des Kurses bei der LÄK beantragt.

### Anmeldung und Information

Frau N. Möhle, Univ.-HNO-Klinik  
Tel. 07071 29-88007  
Fax 07071 29-5674  
norma.moehle@med.uni-tuebingen.de  
<https://www.medicin.uni-tuebingen.de/de/das-klinikum/veranstaltungs-kalender/veranstaltung/1637>

### Gebühren

NNH-Grundkurs (13./14.09.2021)	
Mit Präparation	€ 800
Ohne Präparation	€ 350

NNH-Fortgeschrittenen-/Schädelbasiskurs (15./16.09.2021)	
Mit Präparation	€ 800
Ohne Präparation	€ 350

Komplettpaket NNH-GK + NNH-FG-SB (13. – 16.09.2021)	
Mit Präparation	€ 1.300
Ohne Präparation	€ 600
Nur ein Kursteil mit Präparation	€ 1.000

### Vorträge und Präparationen

Institut für Klinische Anatomie und Zellanalytik  
Medizinische Fakultät  
Eberhard Karls Universität Tübingen  
Elfriede-Aulhorn-Straße 8, 72076 Tübingen



## 4. INTERDISZIPLINÄRER NASENNEBENHÖHLEN- UND SCHÄDELBASIS- KURS IN TÜBINGEN

### Grundkurs

13. und 14. September 2021

**Fortgeschrittenen-/  
Transnasaler Schädelbasiskurs**  
15. und 16. September 2021



Universitätsklinikum  
Tübingen



# LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

im September 2021 möchten wir Sie gerne erneut zu unserem zweiteiligen, endoskopischen Nasennebenhöhlen- und transnasalen Schädelbasispräparationskurs nach Tübingen einladen. Als klinische Ausrichter fungieren die HNO-Kliniken der Universitätskliniken Tübingen und Hamburg-Eppendorf in Kooperation, wobei die Gruppe der internen Dozenten durch renommierte, von extern geladene Spezialisten ergänzt wird. Die Veranstaltung findet in den Räumlichkeiten des Instituts für Klinische Anatomie der Universität Tübingen statt, welches perfekte Voraussetzungen hinsichtlich der Ausstattung, der personellen Betreuung als auch der zur Verfügung stehenden Präparate bietet.

Der Kurs ist in zwei didaktisch aufeinander abgestimmte Teile gegliedert. Der Grundkurs vermittelt Basiskenntnisse und Techniken der minimalinvasiven, funktionellen, endoskopischen Nasennebenhöhlenchirurgie in Theorie und Praxis.

Der Fokus des Fortgeschrittenen- und Schädelbasiskurses liegt in der Vermittlung erweiterter rhinochirurgischer Fähigkeiten sowie spezieller transnasaler Operationsmethoden zur Behandlung von Pathologien der vorderen Schädelbasis.

Damit ausreichend Zeit zum eigenen Präparieren bleibt, und um eine optimale Betreuung an den Präparaten zu gewährleisten, wird die Teilnehmerzahl für den Präparationsteil sehr niedrig gehalten (maximal 2 Teilnehmer pro Präparat). Wir empfehlen Ihnen daher bei Interesse eine frühzeitige Anmeldung.

Aufgrund der Corona-Pandemie sind wir darüber hinaus gezwungen, uns bei der Ausrichtung an den Vorgaben des RKI sowie der Landesregierung Baden-Württemberg zu orientieren. Eine kurzfristige Absage des Kurses bei stark steigender Inzidenz ist daher möglich.

Die Fortbildung wird bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg zertifiziert.

Herzlich Willkommen in Tübingen!



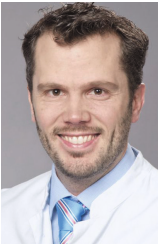
Prof. Dr. med.  
H. Löwenheim



Prof. Dr. med.  
C. Betz



Prof. Dr. med.  
B. Hirt



PD Dr. med.  
S. Becker

## BASISKURS

13.09.	THEMA	REFERENT
08:00	Begrüßung NNH-Basiskurs	Betz, Becker, Löwenheim, Hirt
08:15	Pathophysiologie und Therapie der chronischen Sinusitis	Becker
09:00	Anatomie der Nase und der Nasennebenhöhlen	Hirt
09:30	Infundibulotomie und Kieferhöhlenpräparation	Hoffmann
10:00	OP-Mitschnitte (IT/KH) mit Live-Moderation	Betz
10:30	Pause	
11:00	<b>Präparationsübungen: Infundibulotomie; Kieferhöhle</b>	Alle
12:30	Pause	
13:30	Präparation des Siebbeins und Keilbeinhöhle	Bonkowsky
14:00	Management der Epistaxis	Becker
14:30	OP-Mitschnitte (SBB/KBH) mit Live-Moderation	Becker
15:00	Pause	
15:30	<b>Präparationsübungen: vorderes Siebbein, Keilbeinhöhle, A. ethmoidalis anterior &amp; posterior, A. sphenopalatina</b>	Alle
19:00	Gesellschaftsabend	

14.09.	THEMA	REFERENT
08:00	Multiplanare CT-Diagnostik: Warum und wann?	Gatidis
08:30	CT-Checkliste vor FESS	van Schaik
09:00	Instrumentenkunde	Betz
09:30	Pause	
10:00	Ophthalmologische Komplikationen	Besch
10:30	Zugang zur Stirnhöhle und Recessus Frontalis	Leunig
11:30	OP-Mitschnitte (SH) mit Live-Moderation	Leunig, Betz
12:00	Pause	
13:30	<b>Präparationsübungen: Recessus frontalis und Stirnhöhle</b>	Alle
15:30	Pause	
16:00	Schädelbasisverletzungen: was tun, wenn's passiert?	van Schaik, Betz
16:45	Prä- und postoperative Behandlung	Hoffmann
17:00	Verabschiedung & Evaluation	Betz, Becker, Löwenheim, Hirt

## FORTGESCHRITTENEN-/SCHÄDELBASISKURS

15.09.	THEMA	REFERENT
08:00	Begrüßung NNH-Fortgeschrittenen-/Schädelbasiskurs	Betz, Becker, Löwenheim, Hirt
08:15	Erweiterte Anatomie der Nebenhöhlen und der vorderen Schädelbasis	Hirt
08:45	Die intraoperative Navigation bei NNH- und Schädelbasiseingriffen	Betz
09:15	Erweiterte Stirnhöhlenchirurgie	Leunig
10:00	Transnasale Verschlusstechniken bei Duraläsionen	Betz
10:30	Pause	
11:00	<b>Präparationsübungen: Erweiterte Stirnhöhlenchirurgie; nasoseptaler Lappen; mittlerer Muschellappen</b>	Alle
12:30	Pause	
13:30	Endoskopische Dacryozystorhinostomie	Bonkowsky
14:00	Endoskopische & endoskopisch assoziierte Orbitachirurgie	Besch, Betz
14:30	Endonasale mediale Hemimaxillektomie	Becker
15:00	OP-Mitschnitte (DCR/Hemimaxillektomie) mit Live-Moderation	Becker
15:30	Pause	
16:00	<b>Präparationsübungen: DCR; Orbita- und Opticusdekompression; endonasale mediale Hemimaxillektomie</b>	Alle
19:00	Gesellschaftsabend	

16.09.	THEMA	REFERENT
08:00	Entwicklung & Grundlagen der transnasalen Schädelbasischirurgie	Becker
08:15	Transnasale Schädelbasischirurgie im Team - das Trierer Modell	Betttag, Schäfer
09:15	Selläre & paraselläre Chirurgie (aus HNO-ärztlicher Sicht)	Bonkowsky
09:45	Pause	
10:30	Transcribriforme & transplanare Zugänge	Betz
11:00	Transclivale & transodontoide Zugänge	Lehmberg
11:30	OP-Mitschnitte (SB) mit Live-Moderation	Betz
12:00	Pause	
13:00	<b>Präparationsübungen: (para)sellärer Zugang; transcribriformer &amp; transplanarer Zugang; transclivaler &amp; transodontoider Zugang</b>	Alle
17:00	Verabschiedung & Evaluation	Betz, Becker, Löwenheim, Hirt