



Hubert Löwenheim, Privat-Dozent Dr.

Stellvertretender Ärztlicher Direktor

Ausbildung

- 1985-1991: Studium der Humanmedizin, Goethe-Universität, Frankfurt am Main
- 1991: Praktisches Jahr (HNO) Massachusetts Eye and Ear Infirmary, Harvard University, Boston
- 1991: Ärztliche Prüfung, Frankfurt am Main
- 1993: Vollapprobation

Beruflicher und wissenschaftlicher Werdegang

- 1992-1997: Arzt im Praktikum/Assistenzarzt, Universitätsklinikum Tübingen
- seit 1992: Arbeitsgruppenleiter, Hörforschungszentrum, Universitätsklinikum Tübingen
- 1993: Visiting Research Fellow, Department of Neuroscience, University of Virginia, Charlottesville, USA
- 1995: Promotion in Neurophysiologie bei Prof. Dr. med. Rainer Klinke am Zentrum der Physiologie der Goethe-Universität, Frankfurt am Main
- 1997: Visiting Research Fellow, Department of Neuroscience and Communication, University of Keele, Keele, England
- 1997: Facharzt für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde
- 1997-2006: Oberarzt
- 1998: Visiting Research Fellow, Virginia Merrill Boedell Hearing Research Center, University of Washington, USA and Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, USA
- 2002: Prüfarzt für Klinische Studien
- seit 2006: Lehrbeauftragter
- 2006: Studienleiter für Klinische Studien
- 2006: Habilitation in Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde an der Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde der Eberhard-Karls-Universität, Tübingen.
- 2006: Lehrpreis der Medizinischen Fakultät Tübingen: 1. Preis: Beste Wahlpflichtveranstaltung: „TüKliS: Plastische rekonstruktive Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich“
- seit 2006: Leitender Oberarzt
- 2007: Fakultative Weiterbildung „Spezielle HNO-Chirurgie“

- 2007: Zertifikat „Hochschuldidaktik“ Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst, Baden-Württemberg
- 2008: Fakultative Weiterbildung „Plastische Operationen“
- 2008: Zertifikat „Führung und Verantwortung im Krankenhaus“, Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg
- 2009: Lehrpreis der Medizinischen Fakultät Tübingen: 1. Preis: Beste Wahlpflichtveranstaltung: „TüKliS: Plastische rekonstruktive Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich“
- seit 09/2009: Bestellung zum Stellvertretenden Ärztlichen Direktor, Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Universitätsklinikum Tübingen

Klinische Schwerpunkte

Gesamte Diagnostik und Therapie der operativen und konservativen Hals-Nasen-Ohrenheilkunde mit den Arbeitsschwerpunkten:

- Onkologie und große Tumorchirurgie des Fachgebietes, einschließlich der organerhaltenden Laserchirurgie sowie der rekonstruktiven Chirurgie mit gestielten und mikrovaskulär reanastomosierten Transplantaten
- Otologie und Neurootologie einschließlich der hörverbessernden Mikrochirurgie des Ohres und Cochlear Implantation (CI)
- Interdisziplinäre Schädelbasischirurgie insbesondere in Kooperation mit der Neurochirurgie einschließlich Versorgung mit elektronischen Hirnstammimplantaten (ABI)
- Operationen der lateralen und frontalen Schädelbasis

Forschungsschwerpunkte

Regenerative Medizin:	Protektion und Regeneration des Hörvermögens
Onkologie:	Protektive Strategien zur Hemmung ototoxischer Nebenwirkungen von Chemotherapeutika
Otologie:	Bedeutung von Aquaporinen beim Morbus Menière
Cochlea Implantat Forschung:	Verbesserung der Hörnerv-Elektroden-Interaktion, Implantat-gestützte Wirkstoffapplikation
Klinische Forschung:	Interdisziplinäre Schädelbasischirurgie gemeinsam mit Neurochirurgie

Lehre

Vertretung der gesamten operativen und konservativen Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde in der Lehre. Durchführung aller Pflicht- und fakultativer Lehrveranstaltungen auf dem Gebiet der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde.

Durchführung von interdisziplinären Wahlpflichtveranstaltungen (TüKliS) „Plastische Operationen“ und „Mikrochirurgie“ mit praktischen Übungen.

Betreuung von Medizinstudenten in Famulaturen.

Betreuung von Medizinstudenten im Praktischen Jahr.

Prüfer in Staatsexamen.

Betreuung von Doktoranden der Medizin und Biologie.

Betreuung von Gastdoktoranden und Postdoktoranden aus verschiedenen europäischen Ländern und Japan.

Lehrpreis der Medizinischen Fakultät Tübingen für die Beste
Wahlpflichtveranstaltung "TüKlis: Plastische rekonstruktive Chirurgie im Kopf-
Hals-Bereich", 2006 und 2009
In Kooperation mit der Anatomie Tübingen seit 2008: Sectio Chirurgica,
Telemedizinische Übertragung: Die Chirurgie der Laterobasis, ca. 500
Studentische Zuschauer aller Semester, curricular für 2.+3. Semester

Wissenschaftliche Originalarbeiten (Pubmed-Link)

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?cmd=search&db=pubmed&term=Löwenheim H\[Author\]+OR+Loewenheim H\[Author\]+OR+Löwenheim H\[Author\]](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?cmd=search&db=pubmed&term=Löwenheim H[Author]+OR+Loewenheim H[Author]+OR+Löwenheim H[Author])