

Fort- und Weiterbildung *Klinische Audiologie* in Form einer Ringvorlesung

4. Mai 2021 bis 13. Juli 2021

In Zeiten fehlender Möglichkeiten in Präsenz für eine Fort- und Weiterbildung zum CI-Audiologen oder Medizinphysiker muss das lebenslange Lernen nicht ruhen. Unter der wissenschaftlichen Leitung von Dr. Alexander Müller (Hörzentrum Berlin) und der Schirmherrschaft von Prof. Dr. Hartmut Witte (Fachgebiet Biomechatronik, Technische Universität Ilmenau) wurde eine Online-Fort- und Weiterbildung Klinische Audiologie in Form einer Ringvorlesung organisiert, für die praxiserfahrene Referent:innen gewonnen werden konnten. In zwölf Referaten wollen wir uns mit verschiedenen Aspekten der subjektiven und objektiven Audiometrie sowie der apparativen Versorgung von Hörstörungen mittels konventioneller Hörgeräte, implantierbarer Hörsysteme und auditorischer Neuroprothesen auseinandersetzen.

Ziel dieser Vorlesungsreihe ist es, entsprechendes Fachwissen zu vermitteln und zugleich eine rasche Orientierung zu neuen technischen Entwicklungen sowie Einblicke in aktuelle audiologische Forschungsarbeiten der Referent:innen zu geben. Zudem ist eine Veranstaltung geplant, bei der eine Live-OP einer Cochlea-Implantation (CI) gezeigt und moderiert wird. Damit richtet sich diese Veranstaltungsreihe gleichermaßen an Studierende wie an klinisch tätige Audiolog:innen und Medizinphysiker:innen zur berufsbegleitenden Fort- und Weiterbildung.

Termin	Kernthema	Referent:in
4. Mai 2021, 17:00 Uhr	Einführung; Technisch-physikalische und akustische Grundlagen	Dr.-Ing. Alexander Müller (Berlin)
10. Mai 2021, 17:00 Uhr	Tonschwellenaudiometrie	Miriam H. Kropp, M.Sc. PH (Berlin)
18. Mai 2021, 17:00 Uhr	Sprachaudiometrie in Ruhe und im Störgeräusch	Dipl.-Ing. (FH) Nina Zellhuber (Berlin)
27. Mai 2021, 17:00 Uhr	Impedanzaudiometrie	Paul James, Au.D M.Sc. (Berlin)
3. Juni 2021, 17:00 Uhr	Otoakustische Emissionen	Dr.-Ing. Alexander Müller (Berlin)
8. Juni 2021, 17:00 Uhr	Akustisch und elektrisch evozierte Potentiale	Dr. rer. medic. Izet Baljić (Erfurt)
15. Juni 2021, 17:00 Uhr	Konventionelle Hörgeräteversorgung	Ralf Helbig (Helios Berlin)
22. Juni 2021, 17:00 Uhr	Knochenleitungs- und Mittelohrimplantate	Dr. rer. nat. Laura Fröhlich (Halle)
29. Juni 2021, 17:00 Uhr	Cochlea Implantat: Präoperative Diagnostik und audiologische Indikation	Dipl.-Ing. Tobias Oberhoffner (Rostock)
6. Juli 2021, 17:00 Uhr	Cochlea Implantat: Intraoperative technisch- audiologische Prüfungen	Dr. rer. medic. Annett Franke- Triege (Dresden)
13. Juli 2021, 17:00 Uhr	Cochlea Implantat: Postoperative Anpassung und audiologische Evaluation	Dr. rer. med. Dipl.-Ing. Oliver C. Dziemba (Greifswald)
21. Juni 2021, 8:00 Uhr (vorläufig)	Live-Übertragung einer OP (Cochlea-Implantation)	Dipl.-Ing. Tobias Oberhoffner (Rostock)

Die Termine sind einzeln wählbar und kostenfrei. Nach Abschluss der Gesamtveranstaltung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung über die von Ihnen besuchten Veranstaltungen.

Die Zertifizierung der Ringvorlesungen ist mit max. 2 Fort- und Weiterbildungspunkten pro Veranstaltung/Vorlesung bei der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) beantragt.

Anmeldung erbeten unter: <https://conferences.tu-ilmenau.de/frontend/index.php?sub=339>