

Lebenslauf Dr. biol. hom. Dipl. Ing. Thomas Steffens

Beruflicher und wissenschaftlicher Werdegang

- 09/82 – 08/87** Studium der Biomedizinischen Technik in Gießen mit dem Abschluss zum Dipl. Ing. für Biomedizinische Technik
- Diplomarbeit über „Bestimmung der Übertragungsfunktion des Reizleitungssystems und Optimierung der Ableitbedingungen von Akustisch Evozierten Potentialen als Beitrag zur Systemanalyse des Auditorischen Systems des Menschen“
- 09/87 – 12/88** Zivildienst in der Abteilung Audiologie der HNO-Klinik (bei Prof. Jürgen Kießling) und am Institut für Anatomie (bei Prof. Gerald Fleischer) der Universität Gießen
- 01/89 – 02/92** Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Abteilung Audiologie der HNO-Klinik (bei Prof. Jürgen Kießling) der Universität Gießen
Klinische Evaluation von Hörgeräte-Prototypen
Entwicklung und Etablierung neuer Hörtestverfahren
(Hörflächenskalierung, Sprachaudiometrie im Störgeräusch)
- Seit 03/92** Leiter der Abteilung Audiologie der HNO-Klinik der Universität Regensburg
- Arbeits- und Forschungsschwerpunkte
Sprachaudiometrie
Hörgeräteversorgung
Cochlear Implant Versorgung
Objektive Audiometrie
- 09/07** Promotion zum Dr. biol. hom. an der Universität Gießen mit dem Thema:
„Entwicklung und Referenzierung eines pädaudiologischen Sprachaudiometrieverfahrens im Störgeräusch und dessen Evaluation an Kindern mit Hörstörung“