

Apl. Prof. Dr. med. Klaus Sebastian Thaler

Oberarzt und Leiter der Sektion für Hornhauterkrankungen,
Hornhautchirurgie und Gewebetransplantation
Department für Augenheilkunde
Universitätsklinikum Tübingen

Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:

- 09/2003 - 09/2004 Arzt im Praktikum, Stipendiat der Paul-Blümel-Stiftung
Universitäts-Augenklinik Tübingen und Forschungsstelle für
experimentelle Ophthalmologie (Prof. E. Zrenner)
- 10/2004 - 07/2009 Assistenzarzt, stv. Leiter der Arbeitsgruppe Neuroprotektion
Universitäts-Augenklinik Tübingen und Forschungsstelle für
experimentelle Ophthalmologie (Prof. E. Zrenner)
- 07/2009 - 10/2016 Facharzt in oberärztlicher Funktion, Vordersegmentchirurgie, stv.
Leiter und Qualitätsmanagementbeauftragter der Hornhautbank
Universitäts-Augenklinik Tübingen (Prof. K. U. Bartz-Schmidt)
- seit 07/2013 Personaloberarzt
Universitäts-Augenklinik Tübingen (Prof. K. U. Bartz-Schmidt)
- seit 10/2016 Oberarzt, Leiter der Hornhautbank
Universitäts-Augenklinik Tübingen (Prof. K. U. Bartz-Schmidt)
- seit 12/2020 Leiter der klinischen Sektion für Hornhauterkrankungen,
Hornhautchirurgie und Gewebetransplantation
Universitäts-Augenklinik Tübingen (Prof. K. U. Bartz-Schmidt)

Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:

- Neuroprotektion
- Retinale Toxizitätsstudien
- Farbstoffe in der intraokularen Chirurgie
- Corneale Endothelzellen
- SARS-CoV-2
- DMEK (posteriore lamelläre Keratoplastik)
- Hornhautorgankultur

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:

seit 2025 Schriftleiter der DOG-Sektion Gewebetransplantation und Biotechnologie

[Stand: 27.08.2025]