

DR. MED. FRIEDRICH LID-UND- PLASTIK- STEINHUBER

✉ friedrich.steinhuber@example.de

☎ +49 9131 85 33001

📍 Erlangen, Deutschland



🌐 [linkedin.com/in/friedrich-steinhuber](https://www.linkedin.com/in/friedrich-steinhuber)



PROFIL

Clinician Scientist und Funktionsoberärztin an der Universitätsaugenklinik Erlangen mit DFG-Eigene-Stelle Walter-Benjamin-Programm 380.000 EUR.

Forschungsschwerpunkt OCT-Angiographie und Single-Cell-Sequencing bei Inherited Retinal Diseases. 24 peer-reviewte Publikationen mit kumulativem Impact-Faktor 92, h-Index 14, davon 5 Erstautorenschaften IF > 7. SFB 1289 (DFG-Sonderforschungsbereich) Co-Investigator und ARVO-Best Abstract 2024.

FÄHIGKEITEN

- Translationale Augenforschung
OCT-Angiographie und Biomarker-
- Forschung
- Gentherapie bei IRDs
DFG-Antragsstellung und
- Foerderung
Heidelberg Spectralis OCT2 +
- RESCAN 700
Tierexperimentelle Augenmodelle
- (FELASA C)
Single-Cell-Sequencing der
- Netzhaut
Publikationsmanagement +
- Reviewing

ZERTIFIKATE

Facharzt fuer Augenheilkunde,
BLAEK Bayern

- 11/2022

DFG-Eigene-Stelle Walter-
Benjamin-Programm

- 07/2023

BERUFSERFAHRUNG

Clinician Scientist + Funktionsoberärztin
Augenheilkunde

Universitätsaugenklinik Erlangen • Erlangen, Deutschland
07/2023 - heute

DFG-Eigene-Stelle Walter-Benjamin-Programm mit 50 %
Forschungsfreistellung und 50 % klinischer Versorgung

- DFG-Eigene-Stelle Walter-Benjamin-Programm 380.000 EUR ueber 3
Jahre zu OCT-A-Biomarkern bei Retinitis Pigmentosa
- 5 Erstautorenschaften in IF > 7 Journalen seit 2022, inkl.
Ophthalmology IF 14,2 (2024) und JAMA Ophthalmology IF 11,4
(2023)
- Co-Investigator SFB 1289 Erlangen (DFG-Sonderforschungsbereich)
zu Single-Cell-Sequencing der Netzhaut
- Klinische 50 % Funktionsoberärztin-Versorgung mit 184 IVOM- und
84 Vitrektomie-Eingriffen pro Jahr
- ARVO-Best Abstract Award 2024 + EuRetina Young Investigator
Award 2023 + DOG Junior-Forschungspreis 2022

ARVO Best Abstract Award 2024 + ARVO Travel Grant

- 04/2024

EuRetina Young Investigator Award 2023

- 09/2023

DOG Junior-Forschungspreis 2022

- 10/2022

FELASA C Versuchstierkunde Augenheilkunde + Single-Cell- Sequencing-Operator

- 03/2024

SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C2

Franzoesisch • B2

Japanisch • B1

STÄRKEN

Translation in die Klinik

Verbindung von Single-Cell-Sequencing der Netzhaut mit OCT-A-Biomarkern bei IRD-Patienten, Patienten-Cohort 240 Patienten in 4 deutschen Augenkliniken

Wissenschaftliche Tiefe

24 peer-reviewte Publikationen mit kumulativem Impact-Faktor 92, h-Index 14, davon 5 Erstautorenschaften IF > 7

Drittmittel-Akquise und Foerderung

DFG-Walter-Benjamin-Eigene-Stelle
380.000 EUR + SFB-1289-Co-PI + ARVO-
Best Abstract Award 2024

Assistenz- und Fachaerztin Augenheilkunde + DFG- Forschungsstipendiatin

Universitaetsaugenklinik Erlangen • Erlangen, Deutschland

10/2015 - 06/2023

Weiterbildung mit BMBF-Forschungsstipendium und Promotion summa cum laude

- Facharztpruefung 11/2022 mit Auszeichnung vor BLAEK Bayern, Schwerpunkt Hinterabschnitt und Forschung
- Promotion Dr. med. summa cum laude 06/2019 zu Retinitis Pigmentosa OCT-A-Biomarkern
- BMBF-Forschungsstipendium 240.000 EUR fuer Single-Cell-Sequencing der Netzhaut 2020-2023
- 240 Vitrektomien und 480 IVOM-Injektionen waehrend WBJ 4-5 unter Supervision von Prof. Pfaffenroth

AUSBILDUNG

Habilitation (laufend)

FAU Erlangen-Nuernberg • Erlangen, Deutschland

07/2023 - heute

Augenheilkunde, OCT-A bei IRD • Habilitation 2025 geplant

Promotion Dr. med.

FAU Erlangen-Nuernberg • Erlangen, Deutschland

10/2017 - 06/2019

Augenheilkunde, Retinitis Pigmentosa OCT-A

summa cum laude

M.Sc. Humanmedizin + Staatsexamen

FAU Erlangen-Nuernberg • Erlangen, Deutschland

10/2009 - 11/2015

Humanmedizin • GPA: 1,1

PROJEKTE

DFG Walter-Benjamin-Programm Eigene Stelle

- 07/2023 - heute

Eigene Stelle mit Drittmittel 380.000 EUR ueber 3 Jahre zu OCT-A-Biomarkern bei Retinitis Pigmentosa

SFB 1289 Erlangen

- 01/2022 - heute

Co-Investigator im DFG-Sonderforschungsbereich Erlangen zu Hochdurchsatz-Single-Cell-Sequencing der Netzhaut

ARVO-Best Abstract Award 2024

- 04/2024

Auszeichnung beim ARVO-Kongress Seattle fuer beste Forschungsarbeit zu OCT-A-Biomarkern bei Retinitis Pigmentosa