

# Prof. Dr. med. Tobias Pfaffenroth

Leitender Oberarzt + apl. Prof. Neurochirurgie

- ✉ tobiас.pfaffenroth@example.de
- ☎ +49 228 287 16500
- 📍 Bonn, Deutschland
- 🌐
- 📄 linkedin.com/in/tobias-pfaffenroth-md-phd
- 📄

## PROFIL

Leitender Oberarzt und ausserplanmaessiger Professor Neurochirurgie am Universitaetsklinikum Bonn (Universitaetsklinikum Bonn Neurochirurgie), 17 Jahre Erfahrung, 3.640 dokumentierte Eingriffe Schwerpunkt vaskulaere und Schaedelbasis-Neurochirurgie. Habilitation 2018, apl. Prof. 2022, h-Index 32, 8,4 Mio EUR Drittmittel (DFG SFB + ERC Starting Grant + EU Horizon). Karriereziel: W2/W3-Berufung  
Klinikleitung Neurochirurgie 2026/27.

## BERUFSEFAHRUNG

Leitender Oberarzt + apl. Prof. Neurochirurgie

Universitaetsklinikum Bonn (Klinik fuer Neurochirurgie) • Bonn, Deutschland

03/2020 - heute

Stellvertretende Klinikleitung, Schwerpunkt vaskulaere + Schaedelbasis

- Leitung Vaskulaere Neurochirurgie + Schaedelbasis-Bereich mit 6 Oberaerzten und 12 Assistenzaerzten, 1.240 Eingriffe/Jahr Bereichsvolumen
- 220 selbstaendige Eingriffe/Jahr (84 Aneurysma-Clipping + flow-diverter, 64 Schaedelbasis, 48 AVM-Resektion, 24 Hypophysen-Adenom, 18 Bypass-Chirurgie EC-IC + STA-MCA), Mortalitaet 30-Tage Aneurysma 2,1% vs WFNS-Benchmark 4,8%
- Drittmittel-Einwerbung 8,4 Mio EUR seit 2020 als Bonner PI (DFG SFB 1089 Synaptic Microcircuits, ERC Starting Grant 1,5 Mio EUR, EU Horizon AVM-NET 2,8 Mio EUR)
- Habilitations-Mentor fuer 4 Kandidaten (3 abgeschlossen), Promotionsmentor fuer 14 Doktoranden, EBNS-Examiner seit 2021
- Co-Editor Acta Neurochirurgica + Section Editor Journal of Neurosurgery vaskulaere Neurochirurgie seit 2023

Oberarzt + PD Neurochirurgie

Universitaetsklinikum Frankfurt + Inselspital Bern

Frankfurt + Bern, Deutschland/Schweiz

07/2013 - 02/2020

Habilitation 2018, EANS Fellowship Bern 2017

- 1.420 selbstaendige Eingriffe in 7 Jahren, EANS-Fellowship Inselspital Bern 12 Monate 2017
- Habilitation 03/2018 Frankfurt ueber Aneurysma-Outcomes ueber 18 Jahre
- DFG Sachbeihilfe 380.000 EUR + BMBF Verbund 240.000 EUR als PI Frankfurt

## AUSBILDUNG

Ausserplanmaessige Professur (apl. Prof.)

Universitaet Bonn • Bonn, Deutschland • 05/2022

Neurochirurgie • apl. Prof.

## FÄHIGKEITEN

Aneurysma-Clipping + flow-diverter  
AVM-Resektion + Bypass-Chirurgie  
Schaedelbasis-Tumor-Chirurgie  
Hypophysen-Adenom  
transssphenoidal  
BrainLab Elements + iMRT 3T  
Endovaskulaer +  
neurointerventionell  
Drittmittel-Antragstellung  
DFG/EU/ERC  
Klinikleitung + Personalfuehrung

## ZERTIFIKATE

apl. Prof. Neurochirurgie -  
Universitaet Bonn

- 05/2022

Habilitation Neurochirurgie -  
Goethe-Universitaet Frankfurt

- 03/2018

Facharzt fuer Neurochirurgie -  
LAEK Hessen

- 06/2013

EBNS-Examiner (European  
Board of Neurological Surgery)

- 11/2021

EANS Fellowship Vaskulaere  
Neurochirurgie - Inselspital  
Bern

- 05/2017

## Habilitation (PD Dr. med.)

Universitätsklinikum Frankfurt / Goethe-Universität • Frankfurt, Deutschland

03/2018

Neurochirurgie • *venia legendi*

## Facharzt fuer Neurochirurgie (6 Jahre WBO BAEK)

Landesaerztekammer Hessen • Frankfurt, Deutschland • 06/2013

Neurochirurgie • Facharzt

## Promotion Dr. med.

Universität Frankfurt • Frankfurt, Deutschland • 10/2008 - 09/2009

Humanmedizin • *summa cum laude*

## Staatsexamen Humanmedizin (Approbation 07/2007)

Goethe-Universität Frankfurt • Frankfurt, Deutschland • 10/2001 - 06/2007

Humanmedizin • GPA: 1,0

## PROJEKTE

### ERC Starting Grant - Aneurysma-Pathophysiologie

- 01/2022 - heute

ERC Starting Grant 1,5 Mio EUR ueber 5 Jahre zu Aneurysma-Wand-Pathophysiologie, Bonner Konsortium mit 4 Partnern

### EU Horizon AVM-NET

- 09/2022 - heute

EU Horizon Konsortialprojekt AVM-NET (Bonner Anteil 2,8 Mio EUR), 9 europaeische Zentren, Klinische Studie n=420 AVM-Patienten

## PUBLIKATIONEN

03/2024 •

07/2023 •

11/2021 •

## DGNC Vorstandsmitglied -

Section Vaskulaere

Neurochirurgie

- 02/2023

## WFNS World Federation of

Neurosurgical Societies -

Faculty

- 09/2024

## SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C2

Franzoesisch • C1

Italienisch • B2

## AUSZEICHNUNGEN

DGNC Wilhelm-Toennis-Preis  
vaskulaere Neurochirurgie

- 2023

EANS Best Paper Award -  
vaskulaere Sektion

- 2022

## STÄRKEN

### Vaskulaere Spitzenergebnisse

30-Tage-Mortalitaet Aneurysma 2,1% vs  
WFNS-Benchmark 4,8%, AVM-Resektion  
Grad 1-3 mit Komplikationsrate 5,8%  
(WFNS 9,2%)

### Wissenschaftliche Fuehrungsrolle

apl. Prof., h-Index 32, 8,4 Mio EUR  
Drittmittel inkl. ERC Starting Grant, Co-  
Editor Acta Neurochirurgica + Section  
Editor Journal of Neurosurgery

### Personalfuehrung + Lehre

Bereichsleitung 6 Oberaerzte + 12  
Assistenzaeerzte, 4 Habilitationen  
mentoriert (3 abgeschlossen), EBNS-  
Examiner seit 2021