

PD Dr. med. Anne-Sophie Heyer

apl. Prof. Urologie + Translationale
Forscherin Charité



- ✉ annesophie.heyer@example.de
- ☎ +49 30 4505 5689
- 📍 Berlin, Deutschland
- 🌐 charite-urologie.de/heyer
- 🌐 linkedin.com/in/annesophieheyer
- 📄 scholar.google.com/citations?user=heyer

Profil

Facharzt für Urologie und translationaler Forscher am Inselspital Bern + Charité Berlin. Habilitiert mit Venia legendi Urologie, apl. Professur 2024, ERC Starting Grant 1,5 Mio. EUR und 56 Q1-Publikationen (h-Index 22). Vierfacher DFG-Drittmittel-Empfänger und auf 2 W2-Berufungslisten 2025 platziert. Schwerpunkt Translation Single-Cell-Sequenzierung in der Onkologischen Urologie.

Berufserfahrung



Facharzt Urologie + Translationaler Forscher (apl. Prof.)

Charité – Universitätsmedizin Berlin (Klinik für Urologie + Berlin Institute of Health BIH)

Berlin, Deutschland

07/2022 - heute

Akademischer Spagat zwischen klinischer Urologie und translationaler Forschung am BIH mit ERC- und Heisenberg-Programm-Förderung

- ERC Starting Grant uroSC-Atlas 1,5 Mio. EUR (2022-2027) Single-Cell-RNA-Sequenzierung + Spatial Transcriptomics von 480 Urotheltumor-Patienten-Proben in Kooperation mit MDC und MPI Molekulare Genetik
- DFG-Heisenberg-Programm bewilligt 2024 mit 5-jähriger W2-Tenure-Track-Option (480.000 EUR p.a.) plus DFG-Emmy-Noether-Nachfolge 1,8 Mio. EUR kumulativ
- Klinische 60-Prozent-Tätigkeit Urologie Charité Campus Mitte mit 120 RALP-Console-Eingriffen pro Jahr, akademische 40-Prozent-Quote für ERC-Lab + Lehre
- 56 Q1-Publikationen kumulativ inklusive 4 Erstautor-Papers in Nature, Lancet Oncol, Cancer Cell und Nat Med, h-Index 22
- Translationale Phase-0/I-Studienleitung BCG-resistentes NMIBC mit MDC-Spin-Off Biotech, 24 Patienten 2024-2025
- Berufungsläufe 2025 erfolgreich platziert auf W2-Listen Charité Berlin (1. Platz) und LMU München (2. Platz), Ruf-Annahme 03/2026 in Verhandlung
- Lehrveranstaltungen Urologie 84 Semesterstunden/Jahr + Betreuung 6 Doktoranden und 2 PostDocs im uroSC-Lab



Assistenz- und Facharzt Urologie + DFG-Stipendiat

Charité Berlin + Inselspital Bern (Fellowship 2020-2021) • Berlin / Bern

01/2015 - 06/2022

WBO-konforme Weiterbildung mit 24 Monaten DFG-Stipendiat-Vollzeit-Forschung + Inselspital-Bern-Fellowship

- DFG-Walter-Benjamin-Stipendium 2017-2019 (180.000 EUR) für Single-Cell-PCa-Pilotstudie
- EAU Translational Urology Fellowship Inselspital Bern 2020-2021 unter Prof. Thalmann + Bachmann
- Habilitations-Manuskript translationaler Single-Cell-Atlas Urotheltumor (eingereicht 2023, angenommen 06/2024)

Ausbildung

Staatsexamen + Approbation + Dr. med. summa cum laude (M.D./Ph.D.-Programm)

10/2008 - 11/2014

Charité Berlin + Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik

Berlin, Deutschland

Humanmedizin + Molekulare Medizin

summa cum laude

Habilitation + apl. Professur

01/2019 - 06/2024

Charité Berlin + Inselspital Bern (Fellowship)

Berlin / Bern

Urologie + Translationale Onkologie

GPA: Venia legendi + apl. Prof. 2024

Fähigkeiten

Translationale Forschung Onkologische Urologie

Single-Cell-Sequenzierung + Spatial Transcriptomics

DFG-Heisenberg + Emmy-Noether Antragsstellung

ERC Starting + Consolidator Grant

Mausmodelle PCa + RCC + BCa

Translationale Studien Phase 0/I

Bioinformatik R / Python / scanpy

Habilitation + apl. Prof. + W2-Listing

Projekte

ERC Starting Grant uroSC-Atlas

01/2022 - heute

ERC Starting Grant 1,5 Mio. EUR (2022-2027) für Single-Cell-Atlas Urotheltumor mit 480 Patienten-Tumor-Proben

DFG Emmy-Noether-Nachfolge-Programm Heisenberg

06/2024 - heute

Heisenberg-Programm-Bewilligung 2024 mit 5-jähriger W2-Tenure-Track-Option (480.000 EUR p.a.)

Zertifikate

apl. Professor Urologie Charité Berlin + DFG-Heisenberg-Programm

06/2024

Habilitation (PD Dr. med.) Translationale Onkologische Urologie

01/2024

ERC Starting Grant uroSC-Atlas (1,5 Mio. EUR)

07/2022

EAU Translational Urology Fellowship Inselspital Bern

11/2021

Facharzt für Urologie + EBU European Board Diplom

06/2020

DFG-Walter-Benjamin-Stipendium Translationale Onkologie

09/2017

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Französisch	C1
Spanisch	B2
Italienisch	B2

Stärken

Drittmittel-Akquisition

Kumulativ 4,2 Mio. EUR Drittmittel: ERC Starting 1,5 Mio. EUR + DFG Emmy-Noether 1,8 Mio. EUR + DFG-SFB-Teilprojekt 0,9 Mio. EUR

Publikations-Output

56 Q1-Publikationen seit Approbation, h-Index 22, 4 Erstautor-Publikationen in Nature, Lancet Oncol, Cancer Cell, Nat Med

Berufungsläufe

Platzierung auf 2 W2-Berufungslisten 2025 (Charité Berlin + LMU München), Heisenberg-Programm bewilligt