

Ausbildung

Apl. Prof. (Aussenplanmaessige
Professur)

01/2024 - 11/2024

Universitaetsklinikum Heidelberg
Heidelberg, Deutschland

Aortenchirurgie + Frozen Elephant
Trunk

Apl. Professur 11/2024

Habilitation + Privatdozent (PD)

01/2017 - 06/2020

Universitaet Heidelberg
Heidelberg, Deutschland

Frozen Elephant Trunk Outcomes
Multicenter

Habilitation 06/2020

Facharzt fuer Herzchirurgie

01/2008 - 12/2013

Landesaerztekammer Baden-
Wuerttemberg

Heidelberg, Deutschland

Herzchirurgie (6 Jahre WBO BAEK)
1,0

Dr. med. (Promotion)

05/2011 - 11/2013

Universitaet Heidelberg
Heidelberg, Deutschland

Aortenchirurgie Outcomes
Heidelberg-Kohorte

GPA: summa cum laude

Profil

Leitender Oberarzt Herzchirurgie + apl. Professor am
Universitaetsklinikum Heidelberg Klinik fuer Herzchirurgie mit
920 Eingriffen/Jahr als 1. Operateur. EuroSCORE-II-O/E-Ratio
0,62 (Top 3 Prozent DACH), 84 Aorta-ascendens + Frozen
Elephant Trunk Eingriffe, 124 TAVI + 84 MitraClip, 32 LVAD
HeartMate 3-Implantationen. Apl. Professur 2024, 78 Q1-
Publikationen + h-Index 34, DFG-Drittmittel 4,2 Mio. EUR
ueber 5 Jahre, DGTHG-Vorstand.

Berufserfahrung

Leitender Oberarzt Herzchirurgie + apl. Prof. 01/2024 - heute
Universitaetsklinikum Heidelberg Klinik fuer Herzchirurgie
Heidelberg, Deutschland

Vize-Klinikleitung Heidelberg (2.840 OPs/Jahr) + stv. CMO
Herzzentrum

- 920 Eingriffe/Jahr als 1. Operateur: 240 CABG + 184 Klappen + 84
Aorta ascendens + 64 Frozen Elephant Trunk + 124 TAVI + 84
MitraClip + 32 LVAD HeartMate 3
- 30-Tage-Mortalitaet Frozen Elephant Trunk 4,8 Prozent (EACTS-
Benchmark 7,2), EuroSCORE-II-O/E-Ratio 0,62 (Top 3 Prozent
DACH)
- Programmleitung Aortenchirurgie Heidelberg: Aufbau Frozen
Elephant Trunk von 0 auf 84 Eingriffe/Jahr (4 Jahre)
- P&L-Verantwortung 38 Mio. EUR Klinikbudget + 84 Aerzte + 124
OP-Pflegende + DRG-CMI 4,2
- DGTHG-Vorstand seit 2023 + EACTS Faculty + STS Annual Meeting
Faculty + ESC Congress 2024 Plenary Speaker
- Habilitationsbetreuung 8 Doktorandinnen + 4 Habilitanden (3
abgeschlossen, 100 Prozent Erfolgsquote)
- ERC Starting Grant CardioMech 1,5 Mio. EUR + DFG-
Sonderforschungsbereich-Antrag 2025

Oberarzt Herzchirurgie (PD)

01/2017 - 12/2023

Universitaetsklinikum Heidelberg

Heidelberg, Deutschland

Habilitation + Operateurstaetigkeit Heidelberg

- 680 Eingriffe/Jahr als 1. Operateur + Habilitation 06/2020 + 42 Q1-
Publikationen waehrend OA-Phase
- Aufbau MitraClip-Programm Heidelberg von 0 auf 84/Jahr

Projekte

ERC Starting Grant CardioMech 1,5 Mio. EUR

01/2025 - heute

ERC-finanziertes Projekt zu mechanischer Kreislaufunterstuetzung bei
kardiogenem Schock, 5 Jahre

Fähigkeiten

- Aorten Chirurgie Frozen Elephant Trunk + Total Arch + Komplexe Re-Do
- Klappen Mitra + Aorta + Trikuspidal + Bentall + David + Yacoub
- TAVI + MitraClip + Triclip + Cardioband strukturelle Heart-
- Team-Lead
- ECMO Programmleitung + LVAD
- HeartMate 3 + Bridge-to-Transplant
- OP-Saal-Management 14 OP-Saele
- + DRG-CMI 4,2 + STS-Lead
- DFG-Drittmittel + DZHK PI + ERC
- Starting Grant Antragsteller
- Lehre apl. Prof. + Habilitations-Tutor
- + 8 Doktorandinnen
- STS + EACTS + DGTHG-Vorstand +
- ESC Faculty Member

Zertifikate

Apl. Professur Universitaet Heidelberg (Apl. Prof.)
11/2024

ERC Starting Grant Recipient
CardioMech 1,5 Mio. EUR
06/2024

DGTHG Vorstand + Schriftfuehrer
01/2023

Habilitation + Privatdozent (PD Dr. med.) Heidelberg
06/2020

Facharzt fuer Herzchirurgie (Baden-Wuerttemberg)
12/2013

Apl. Professur Heidelberg + Antrittsvorlesung
06/2024 - 12/2024

Apl. Professur Verleihung 11/2024 mit Thema Frozen Elephant Trunk - State of the Art 2026

LVAD HeartMate 3 Implantateur
Zertifikat Abbott
08/2022

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Franzoesisch	C1
Italienisch	B2

Stärken

Programmaufbau

Aufbau Frozen-Elephant-Trunk-Programm
Heidelberg von 0 auf 84 Eingriffe/Jahr in 4
Jahren, 30-Tage-Mortalitaet 4,8 Prozent

Drittmittelakquise

ERC Starting Grant 1,5 Mio. EUR + DFG
4,2 Mio. EUR + DZHK 1,8 Mio. EUR = 7,5
Mio. EUR Drittmittel akquiriert

Internationale Sichtbarkeit

DGTHG-Vorstand + EACTS Faculty + STS
Annual Meeting Faculty + ESC Congress
2024 Plenary