

Ausbildung

Habilitation + Privatdozent (PD)

01/2020 - 11/2024

Universitaetsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)

Hamburg, Deutschland

Long-term Outcomes Bicuspid Aortic Valve

Habilitation 11/2024

Facharzt fuer Herzchirurgie

01/2014 - 12/2019

Arztekammer Hamburg / UKE

Herzchirurgie

Hamburg, Deutschland

Herzchirurgie (6 Jahre WBO BAEK)

Facharztpruefung 1,1

Dr. med. (Promotion)

05/2015 - 11/2017

Universitaet Hamburg

Hamburg, Deutschland

Aorten Chirurgie Outcomes

summa cum laude

M.Sc. Humanmedizin

10/2007 - 11/2013

Universitaet Hamburg

Hamburg, Deutschland

Humanmedizin (Staatsexamen +
Approbation 12/2013)

GPA: 1,1

Profil

Oberarzt Herzchirurgie (PD Dr. med.) am Universitaeren

Herzzentrum Hamburg UKE mit 720 Eingriffen/Jahr als 1.

Operateur, davon 240 CABG (Mortalitaet 1,2 Prozent vs. STS 2,3), 184 SAVR/MICS-Klappen, 124 TAVI (GARY 1,6 Prozent)

und 84 MitraClip G4. Habilitation 2024 UKE Hamburg mit 28

Q1-Publikationen plus h-Index 22, DFG-Drittmittel 2,4 Mio.

EUR ueber 4 Jahre. Heart-Team-Vorsitz UKE, STS-Database-

Lead, EACTS Faculty Member.

Berufserfahrung

Oberarzt Herzchirurgie (PD)

01/2020 - heute

Universitaetsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)

Herzchirurgie / UHZ

Hamburg, Deutschland

Eigenverantwortliche Operateur-Taetigkeit + Habilitation am drittgroessten Herzzentrum Deutschlands (2.480 OPs/Jahr)

- 720 Eingriffe/Jahr als 1. Operateur: 240 CABG + 184 SAVR/MICS + 124 TAVI + 84 MitraClip + 48 Bentall + 40 ECMO-Cannulationen
- 30-Tage-Mortalitaet CABG 1,2 Prozent (STS 2,3) + SAVR 1,1 Prozent (STS 2,0) + TAVI GARY 1,6 Prozent (DACH 2,8) + MitraClip 1,8 Prozent
- EuroSCORE-II-adjustierte O/E-Ratio 0,68 ueber 3 Jahre - Top 5 Prozent der DACH-Herzzentren laut STS-DACH-Benchmark
- Vorsitz UKE Heart Team mit 1.840 Heart-Team-Entscheidungen/Jahr SAVR vs. TAVI vs. SAVR-mini
- MitraClip G4-Operateur Abbott Vascular mit 84 Faellen/Jahr, MR-Reduktion auf =2+ in 94 Prozent (EVEREST-Benchmark 88)
- Habilitationsbetreuer fuer 4 Doktorandinnen, 100 Prozent Promotionsabschluss + 12 Q1-Publikationen
- Stellenleitung 12 Assistenz- und Fachaerzte UKE Herzchirurgie + OP-Saal-Lead 3 Saele/Tag

Assistenz- und Facharzt Herzchirurgie WBJ 1-6

01/2014 - 12/2019

Universitaetsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)

Hamburg, Deutschland

WBO Herzchirurgie 6 Jahre + Forschungsjahr DZHK

Hamburg/Kiel/Luebeck

- 1.480 selbstaendige Eingriffsabschnitte WBO-Logbuch + Facharzt 12/2019 (Note 1,1)
- DZHK-Forschungsjahr 2017 mit 8 Q1-Publikationen Annals + JTCVS

Fähigkeiten

- Komplexe Bypass-Chirurgie + TECAB / Hybrid + Re-Do
- Sternotomie
- Klappenrekonstruktion
Mitra/Trikuspidal +
- Aortenklappenersatz + Bentall
- TAVI Operateur Edwards + Medtronic + Boston Sentinel
- Cerebral Protection
- MitraClip G4 + Triclip Tricuspid +
- AMPLATZER Steerable Sheath
- ECMO V-A / V-V Programmleitung + IABP + Centrimag Bridge to
- Transplant
- TEE EACVI Level 3 + 3D-Echo +
- Intraoperatives Mapping
- Habilitation + 28 Q1-Publikationen
- + h-Index 22
- DRG-OPS-Kodierung + DACH-
- Stellenleitung 12 Aerzte

Zertifikate

Habilitation + Privatdozent (PD Dr. med.) UKE Hamburg
11/2024

EACTS European Association for Cardio-Thoracic Surgery - Faculty Member
08/2024

TAVI-Operateur Edwards SAPIEN 3 Ultra + Medtronic Evolut FX
06/2023

MitraClip G4-Operateur Abbott Vascular
03/2023

Projekte

DZHK-Verbundprojekt MyoTrans Myokardregeneration
01/2025 - heute

Multizentrische Phase-II-Studie 4 Standorte UKE/DHM/MHH/Leipzig,
DZHK-Foerderung 1,8 Mio. EUR, PI

Habilitationsschrift Long-term Outcomes Bicuspid Aortic Valve
06/2024 - 12/2024

Auswertung 1.240 BAV-Patienten 1995-2023, Habilitation 11/2024
UKE Hamburg

TEE Intraoperativ EACVI Level 3 +
DEGUM-3

10/2022

ECMO Spezialist DGTHG + ELSO
Adult Cardiac

08/2022

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Franzoesisch	C1

Stärken

Komplexe Operationen

Re-Do Sternotomie + Bentall + Ozaki-
Aortenklappenrekonstruktion mit 30-Tage-
Mortalitaet 2,1 Prozent

Wissenschaftliche Produktivitaet

Habilitation + 28 Q1-Publikationen (JTCVS
/ Annals / Circulation) + h-Index 22 + DFG
2,4 Mio. EUR

Klinische Leitung

Vorsitz UKE Heart Team mit 1.840 Heart-
Team-Entscheidungen/Jahr + STS-
Database-Lead