

# Dr. med. Maximilian Kongenital-Brunner

## Aorten Chirurg (PD) - Aneurysma + Dissektion

maximilian.kongenital-brunner@example.de +49 69 6301 0 Frankfurt am Main, Deutschland kgu-thg.de

linkedin.com/in/maximilian-kongenital-brunner

researchgate.net/profile/Maximilian-Kongenital-Brunner-Aortic

### Profil

Aorten Chirurg (Aneurysma + Dissektion) am Universitätsklinikum Frankfurt Klinik fuer Thorax-, Herz- und Thorakale Gefäßchirurgie mit 240 Aorta-Eingriffen/Jahr (Top 3 DACH): 84 Aortenwurzel (David/Yacoub/Bentall) + 64 Frozen Elephant Trunk + 48 Total Arch + 44 TAAA Crawford I-IV. 30-Tage-Mortalität FET 4,4 Prozent (EACTS 7,2), akute Typ-A-Dissektion 12,8 Prozent (IRAD 22). Habilitation 2022 + 56 Q1-Publikationen + h-Index 28.

### Berufserfahrung

Oberarzt Aorten Chirurgie (PD) 01/2020 - heute

Universitätsklinikum Frankfurt Klinik fuer Thorax-, Herz- und Thorakale Gefäßchirurgie

Frankfurt am Main, Deutschland

Programmleitung Aorten Chirurgie Frankfurt (2.480 OPs/Jahr Klinik)

- 240 Aorta-Eingriffe/Jahr als 1. Operateur: 84 Aortenwurzel (David/Yacoub/Bentall) + 64 FET + 48 Total Arch + 44 TAAA
- 30-Tage-Mortalität FET 4,4 Prozent (EACTS 7,2) + Total Arch 6,2 Prozent (Coselli-Benchmark 9,8) + TAAA Crawford II 8,4 Prozent (Coselli 11)
- Akute Typ-A-Dissektion 24/7-Bereitschaft: 84 Fälle/Jahr (Top 3 DACH), 30-Tage-Mortalität 12,8 Prozent (IRAD-Register 22)
- Selektive Cerebrale Perfusion in 196/240 Fällen (82 Prozent), Schlaganfall-Rate 4,1 Prozent (EACTS 7,8)
- Programmleitung Aorten Chirurgie Frankfurt seit 2022, Volumen von 124 auf 240/Jahr gesteigert (+94 Prozent)
- Lead-PI GERAADA-Register Akute Typ-A-Dissektion 38 Standorte DE/AT/CH seit 2024
- EACTS Aortic Faculty + DGTHG Aortic-Programm Lead + ESC Faculty + Mitautor ESC Aortic-Guidelines 2025

Facharzt Herzchirurgie + Aortic Fellow Cleveland 01/2018 - 12/2019

Universitätsklinikum Frankfurt + Cleveland Clinic Aortic Center

Frankfurt + Cleveland (USA)

Facharzt + Aortic Fellowship Cleveland Clinic 12 Monate

- Cleveland Clinic Aortic Fellowship 06/2018-05/2019 unter Lars Svensson + Roizen-Lab
- 240 Aorta-Eingriffe als Co-Operateur Cleveland + 28 Co-Authorships JTCVS

### Ausbildung

Habilitation + Privatdozent (PD) 01/2019 - 11/2022

Goethe-Universität Frankfurt

Frankfurt am Main, Deutschland

Frozen Elephant Trunk Outcomes Multicenter GERAADA

Habilitation 11/2022

### Fähigkeiten

Aortenwurzel David / Yacoub + Bentall + Komposit-Prothesen

Aortenbogen Total Arch Replacement + Frozen Elephant Trunk

Descending + Thoracoabdominal Crawford-Klassifikation I-IV

TEVAR + Branched/Fenestrated B/F-EVAR Hybrid Aortic

Akute Typ-A-Dissektion Notfall-OP 24/7 inkl. CABG-Re-Do

Selektive Cerebrale Perfusion + Tiefe Hypothermie + Cardiopulmonary Bypass

EACTS Aortic Faculty + DGTHG Aortic-Programm Lead + ESC Faculty

Habilitation + 56 Q1-Publikationen Aortic + h-Index 28

### Zertifikate

GERAADA-Register Akute Typ-A-Dissektion Lead-PI 01/2024

EACTS Aortic Faculty + ESC Aortic-Guidelines 2025

Mitautor

06/2023

Facharzt fuer Herzchirurgie 01/2012 - 12/2017  
Arztekammer Hessen / Universitaetsklinikum Frankfurt  
Frankfurt am Main, Deutschland  
Herzchirurgie (6 Jahre WBO BAEK) Facharztpruefung 1,0

Dr. med. (Promotion) 05/2014 - 11/2016  
Goethe-Universitaet Frankfurt Frankfurt am Main, Deutschland  
Aortendissektions-Outcomes GPA: summa cum laude

## Projekte

GERAADA-Register Akute Typ-A-Dissektion Lead-PI Frankfurt  
01/2025 - heute

Lead-PI deutsches GERAADA-Register fuer Akute Typ-A-Dissektion 38 Standorte,  
JTCVS 2025 First-Author

DGTHG Aortic-Klassifikations-Update 2024 06/2024 - 12/2024

Erstautor DGTHG Aortenklassifikation-Update 2024, European Heart Journal +  
Annals

## Stärken

### Komplexe Aorten Chirurgie

240 Aorta-Eingriffe/Jahr inkl. 64 FET + 48 Total Arch + 44 TAAA - Top 3 DACH-  
Volumen

### Notfall-Operateurschaft

24/7-Bereitschaft akute Typ-A-Dissektion: 84 Faelle/Jahr, 30-Tage-Mortalitaet  
12,8 Prozent (IRAD 22)

### Translationale Forschung

Habilitation + 56 Q1-Publikationen Aortic + Lead-PI GERAADA-Register Akute Typ-  
A-Dissektion

Habilitation + Privatdozent  
(PD Dr. med.) Frankfurt  
11/2022

Aortic Fellowship Cleveland  
Clinic 12 Monate (Lars  
Svensson Group)  
05/2019

Facharzt fuer Herzchirurgie  
(Hessen)  
12/2017

DGTHG Aortic-Programm  
Co-Lead  
08/2021

## Sprachen

|              |               |
|--------------|---------------|
| Deutsch      | Muttersprache |
| Englisch     | C2            |
| Franzoesisch | C1            |
| Italienisch  | B2            |