

# Dr. med. Friedrich LVAD-Steinhuber

Kongenitaler Kinderherzchirurg (PD)

- ✉ friedrich.lvad-steinhuber@example.de
- ☎ +49 89 1218 1
- 📍 Muenchen, Deutschland
- 🌐 dhm-kinderherzchirurgie.de
- 🌐 linkedin.com/in/friedrich-lvad-steinhuber-kongenital
- 📄 researchgate.net/profile/Friedrich-LVAD-Steinhuber-Pediatric

## PROFIL

Kongenitaler Kinderherzchirurg am Deutschen Herzzentrum Muenchen (DHM)  
Kinderherzchirurgie mit 184 padiatrischen Eingriffen/Jahr: 24 arterieller Switch (TGA), 14 Norwood (HLHS), 28 Fontan, 32 Fallot-Korrektur, 48 VSD/ASD/AVSD, 38 Pulmonalklappen-Rekonstruktion. 30-Tage-Mortalitaet STS Congenital STAT 4+ 8,4 Prozent (STS 12,8). Habilitation 2023 + 32 Q1-Publikationen. STS Congenital + EACTS Pediatric + ECHSA Co-Investigator. Berlin Heart EXCOR Kinder-VAD-Operateur, 18 Implantationen/Jahr.

## BERUFSERFAHRUNG

### Oberarzt Kongenitale Kinderherzchirurgie (PD)

Deutsches Herzzentrum Muenchen (DHM) Kinderherzchirurgie

Muenchen, Deutschland

01/2020 - heute

Eines der drei DACH-Kongenital-Herzzentren (320 padiatrische Eingriffe/Jahr Klinik)

- 184 padiatrische Eingriffe/Jahr als 1. Operateur: 24 arterieller Switch TGA + 14 Norwood HLHS + 28 Fontan + 32 Fallot + 48 VSD/ASD/AVSD + 38 Pulmonal-Rekonstruktion
- STS-STAT-4-und-5-Faelle: 38/Jahr (21 Prozent Anteil), 30-Tage-Mortalitaet 8,4 Prozent (STS Benchmark 12,8)
- Neonatale Eingriffe 30 Tage: 48/Jahr, 30-Tage-Mortalitaet 6,8 Prozent (STS 9,4)
- Berlin Heart EXCOR Kinder-VAD-Implantateur: 18 Faelle/Jahr (Top 1 DACH), Bridge-to-HTX-Survival 78 Prozent (ISHLT 68)
- ECMO Neonatal + Padiatrisch: 32 Cannulationen/Jahr am Maquet Cardiosave Hybrid + Medtronic Centrimag
- Kinder-Heart-Team-Lead DHM mit 380 Fallentscheidungen/Jahr + 3D-Druck-Planung HLHS Norwood vor OP
- Habilitation 06/2023 + 32 Q1-Publikationen + STS Congenital Faculty + EACTS Pediatric Faculty + ECHSA Co-Investigator

### Padiatrisches Fellowship Boston Children's + Hospital for Sick Children Toronto

Boston Children's Hospital + SickKids Toronto • Boston/Toronto, USA/Kanada

01/2019 - 12/2019

Padiatrische Herzchirurgie-Fellowship 12 Monate

- Boston Children's Hospital Fellowship 06/2019-12/2019 unter Pedro del Nido + SickKids Toronto unter Glen van Arsdell
- 240 padiatrische Eingriffe als Co-Operateur inkl. 32 Norwood + 18 arterieller Switch

## AUSBILDUNG

### Habilitation + Privatdozent (PD)

Technische Universitaet Muenchen (TUM) • Muenchen, Deutschland

01/2020 - 06/2023

Norwood-HLHS Long-term Outcomes • Habilitation 06/2023

## FÄHIGKEITEN

Arterieller Switch (TGA) + Norwood (HLHS) + Fontan-Komplettierung  
VSD-/ASD-Verschluss + AV-Septum-Defekt + Tetralogie Fallot  
Neonatale Herzchirurgie 30 Tage Lebensalter + Hybrid-Stent  
Pulmonalklappenrekonstruktion + Ross-Operation Padiatrisch  
ECMO Neonatal/Padiatrisch + Berlin Heart EXCOR Kinder-VAD  
STS Congenital + EACTS Pediatric + ECHSA Co-Investigator  
Habilitation Padiatrische Herzchirurgie + 32 Q1-Publikationen  
Kinder-Heart-Team Lead + Padiatrische TEE + 3D-Druck-Planung

## ZERTIFIKATE

Habilitation + PD Padiatrische Herzchirurgie TUM

- 06/2023

STS Congenital Faculty + EACTS Pediatric Faculty

- 06/2022

Berlin Heart EXCOR Kinder-VAD Implantateur Pionierin

- 01/2022

Boston Children's Hospital + SickKids Fellowship 12 Monate

- 12/2019

## Facharzt fuer Herzchirurgie + Schwerpunkt Kongenitale Herzchirurgie

Bayerische Landesärztekammer / DHM • Muenchen, Deutschland

01/2013 - 12/2018

Herzchirurgie + Schwerpunkt Kongenitale Herzchirurgie (8 Jahre)

Facharztprüfung 1,1

## Dr. med. (Promotion)

Technische Universität München • München, Deutschland • 05/2015 - 11/2017

Hypoplastisches Linksherzsyndrom Outcomes • GPA: summa cum laude

## PROJEKTE

### ECHSA European Congenital Heart Surgeons Association Multicenter Norwood Trial

• 01/2025 - heute

Co-Investigator ECHSA multizentrische Norwood-Studie 28 Standorte EU, Annals 2025 Mid-Authorship + EACTS Late-Breaker

### 3D-gedruckte HLHS-Anatomien fuer praeoperative Planung

• 06/2024 - 12/2024

Kooperation TUM Fraunhofer + DHM: 3D-Druck-HLHS-Modelle vor Norwood-OP, EACTS 2024 Praesentation

## Facharzt fuer Herzchirurgie + Schwerpunkt Kongenitale Herzchirurgie (Bayern)

• 12/2018

## ECHSA European Congenital Heart Surgeons Association

• 08/2021

## SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C2

Franzoesisch • C1

## STÄRKEN

### Neonatale Hochrisiko-Eingriffe

184 padiatrische Eingriffe/Jahr inkl. 38 STS-STAT-4+-Faelle, 30-Tage-Mortalitaet 8,4 Prozent (STS 12,8)

### Komplexe Univentrikulaere Pfade

14 Norwood + 28 Fontan-Komplettierung/Jahr = einer der grossten univentrikularen Programme DACH

### Mechanical Support Padiatrisch

ECMO Neonatal + Berlin Heart EXCOR  
Kinder-VAD: 18 Implantationen/Jahr,  
Bridge-to-HTX-Survival 78 Prozent