

# Dr. med. Friederike Vorwerk- Bachmann

Interventionelle Kardiologin  
(Schwerpunkt DGK)



- ✉ friederike.vorwerk@example.de
- ☎ +49 351 4581 7029
- 📍 Leipzig, Deutschland
- 🌐
- 🌐 linkedin.com/in/friederikevorwerk
- 📄

## Profil

Interventionelle Kardiologin am Herzzentrum Leipzig (Helios) mit 880 selbständigen PCI pro Jahr inklusive 124 CTO und 36 LM-Distalbifurkationen. MACE 1,7 Prozent gegen DGK-Benchmark 3,4 Prozent plus Stent-Thrombose 0,3 Prozent. Schwerpunkt Interventionelle Kardiologie der DGK plus EuroCTO Club Member plus FESC. 28 Q1-Publikationen plus EuroPCR Faculty seit 2024.

## Berufserfahrung



### Oberarzt Interventionelle Kardiologie

Herzzentrum Leipzig (Helios) (Klinik für Innere Medizin und Kardiologie) • Leipzig, Deutschland  
07/2022 - heute

Interventionelle Kardiologin mit komplexem PCI-Profil an einem der grössten Helios-Herzzentren Deutschlands

- 880 PCI pro Jahr Siemens Artis Q.zen plus GE Innova IGS 540: 480 elektive PCI, 280 ACS-PCI inkl. STEMI plus 124 CTO-PCI Hybrid-Algorithmus (Erfolgsrate 92 Prozent gegen EuroCTO Club 88 Prozent)
- 36 LM-Distalbifurkations-PCI pro Jahr mit DK-Crush-Technik plus IVUS-Guidance Boston Scientific Lab System
- Rotablation Boston Scientific Rotablator 64 Eingriffe pro Jahr bei stark verkalkten Läsionen plus Shockwave IVL Lithoplasty
- MACE 1,7 Prozent plus Stent-Thrombose 0,3 Prozent über 24 Monate Follow-up plus Re-PCI-Rate 4,2 Prozent (DGK 7,1 Prozent)
- Bereitschaftsdienst STEMI mit Door-to-Balloon Median 28 Min (DGK 60 Min) über 240 ACS-Akutfälle pro Jahr
- Aufbau Komplex-PCI-Programm plus 4 EuroPCR Faculty Live-Cases Live im Saal Leipzig 2024-2025
- PI 3 PCI-Studien inkl. DK-Crush-V German Cohort plus EuroCTO Registry plus IVUS-Guidance MACE-Reduktion mit 1,8 Mio. EUR Industriegeldern



### Facharzt Innere Medizin und Kardiologie

Universitätsklinikum Heidelberg (Klinik für Kardiologie) • Heidelberg, Deutschland 01/2018 - 06/2022  
Facharzt mit Schwerpunkt Interventionelle Kardiologie

- 480 PCI pro Jahr inklusive 60 CTO unter Supervision von Prof. Hagenmüller
- DGK-Junior-Investigator-Award 2021 plus EuroPCR Best Abstract 2022

## Ausbildung

Staatsexamen Humanmedizin und Approbation

10/2010 - 12/2016

Universität Heidelberg

Heidelberg, Deutschland

Humanmedizin

summa cum laude

Dr. med. plus Facharzt Innere Medizin und Kardiologie plus Schwerpunkt Interventionelle Kardiologie DGK

01/2017 - 12/2022

Heidelberg / Herzzentrum Leipzig

Interventionelle Kardiologie

Deutschland

GPA: magna cum laude

## Fähigkeiten

---

Komplex-PCI inkl. CTO Hybrid

LM-Distalbifurkation DK-Crush

Rotablation plus Shockwave IVL

IVUS-/OCT-Guidance

STEMI-/ACS-Akut-PCI

Strahlenschutz Spezialkurs

EuroPCR Faculty plus DGK Leitlinien

## Projekte

---

DK-Crush-V German Cohort

01/2024 - heute

Co-PI DK-Crush-V German Cohort mit n=480 LM-Bifurkations-PCI über 6 Helios-Zentren

EuroCTO Registry Leipzig

06/2023 - heute

Lokaler PI EuroCTO Registry mit n=384 CTO-PCI plus 12 Monate Follow-up

## Zertifikate

---

Schwerpunkt Interventionelle Kardiologie (DGK)

05/2022

EuroCTO Club Member plus CTO Hybrid-Algorithmus-Kurs

09/2023

EuroPCR Faculty Member

06/2024

ESC Fellow / FESC

01/2024

EACVI Echocardiography Level 2

11/2021

## Sprachen

---

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Französisch	B2

## Stärken

---

### Komplex-PCI plus CTO-Hochvolumen

124 CTO-PCI pro Jahr plus 36 LM-Bifurkation mit Erfolg 92 Prozent (EuroCTO 88 Prozent)

### STEMI-Reaktionszeit

Door-to-Balloon Median 28 Min über 240 ACS-Akutfälle pro Jahr

### Wissenschaftliche Sichtbarkeit

28 Q1-Publikationen plus EuroPCR Faculty plus 1,8 Mio. EUR Industriegelder