
Prof. Dr. med. Konstantin TAVI- Holzweissig II

Strukturelle Herzklappe Spezialist (TAVI)

konstantin.tavi-holzweissig-2@example.de ◆ +49 341 865 0 ◆ Leipzig, Deutschland ◆ helios-herzzentrum-leipzig.de
linkedin.com/in/konstantin-tavi-holzweissig-leipzig ◆ researchgate.net/profile/Konstantin-TAVI-Holzweissig-2

Profil

Strukturelle-Herzklappe-Spezialist (Herzchirurg) am Herzzentrum Leipzig HELIOS mit 280 TAVI/Jahr (Top 5 DACH), GARY-30-Tage-Mortalitaet 1,4 Prozent (DACH 2,8). Edwards SAPIEN 3 Ultra + Medtronic Evolut FX/Pro + Boston Sentinel Cerebral Protection in 92 Prozent. Habilitation 2023 + 42 Q1-Publikationen + DGTAVI Faculty + EuroPCR Faculty. Aufbau Valve-in-Valve-Programm Leipzig + Bicuspid-TAVI-Lernkurve Multicenter.

Berufserfahrung

Oberarzt Strukturelle Herzklappen-Eingriffe (PD)

Herzzentrum Leipzig HELIOS — Leipzig, Deutschland — 01/2022 - heute

TAVI-Programmleitung am Herzzentrum Leipzig HELIOS (2.840 OPs/Jahr)

- 280 TAVI/Jahr als 1. Operateur (Top 5 DACH), GARY-30-Tage-Mortalitaet 1,4 Prozent (DACH 2,8), Annulus-Ruptur 0,4 Prozent
- Edwards SAPIEN 3 Ultra + SAPIEN-X4 (124 Faelle) + Medtronic Evolut FX/Pro (124 Faelle) + 32 Valve-in-Valve
- Boston Sentinel Cerebral Protection in 258/280 TAVI (92 Prozent), Schlaganfall-Rate 1,1 Prozent (PROTECTED-TAVR-Benchmark 2,3)
- Aufbau Bicuspid-TAVI-Programm Leipzig: 64 Bicuspid-TAVI/Jahr (Top 1 DACH), Erfolgsrate 96 Prozent
- Herzteam-Vorsitz Leipzig mit 1.840 Heart-Team-Entscheidungen/Jahr SAVR vs. TAVI vs. Valve-in-Valve
- DGTAVI Faculty + EuroPCR Faculty 2023-heute + TVT-Vorstand + GARY-Register-Lead Sachsen
- DRG-Mehrerloes 2,8 Mio. EUR durch Strukturelle-Heart-Disease-Zentrum-Zertifizierung + Heart-Team-Zusatzentgelte

Facharzt Herzchirurgie + TAVI-Operateur

Universitaetsklinikum Tuebingen Herzchirurgie — Tuebingen, Deutschland — 01/2019 - 12/2021

Facharzt + TAVI-Operateur-Zertifizierung Tuebingen

- 480 Eingriffe/Jahr inkl. 124 TAVI als 1. Operateur + 84 SAVR + 48 MICS-Mitralklappen
- Habilitationsantrag Tuebingen + Umzug Leipzig fuer dedizierte TAVI-Karriere

Ausbildung

Habilitation + Privatdozent (PD)

Universitaet Leipzig

TAVI Outcomes Bicuspid Anatomy

Leipzig, Deutschland

01/2020 - 11/2023

Habilitation 11/2023

Facharzt fuer Herzchirurgie

Saechsische Landesaezrtekammer / Herzzentrum Leipzig

Herzchirurgie (6 Jahre WBO BAEK)

Leipzig, Deutschland

01/2013 - 12/2018

Facharztpruefung 1,2

Dr. med. (Promotion)

Universitaet Leipzig

Aortenklappen-Hemodynamik

Leipzig, Deutschland

05/2015 - 11/2017

GPA: magna cum laude

Projekte

GARY-Register Valve-in-Valve Outcomes Analyse 2.840 Patienten

— 01/2025 - heute

DACH-weite Valve-in-Valve-Outcome-Analyse als Lead-PI, JTCVS 2025 First-Author Manuskript

DGTAVI Bicuspid-Konsensus 2024

— 06/2024 - 12/2024

Erstautor DGTAVI-Konsensuspapier Bicuspid-Anatomie + TAVI-Eignung, European Heart Journal 2024

Fähigkeiten

TAVI Operateur Edwards
SAPIEN 3 Ultra + SAPIEN-
X4 + Medtronic Evolut
FX/Pro

Boston Sentinel Cerebral
Protection + Embolic
Protection Routine 92
Prozent

Valve-in-Valve + Valve-in-
MAC + Komplexe Bicuspid-
Anatomien

TEE Intraoperativ EACVI
Level 3 + 3D-Echo + CT-
Annulus-Sizing

Hybrid-OP-Saal + Siemens
Artis pheno + Philips
Azurion 7

DGTAVI Faculty + EuroPCR
Faculty + TVT Vorstand +
GARY-Register-Lead

Herzteam-Lead 1.840
Fälle/Jahr SAVR vs. TAVI
Entscheidungen

Habilitation + 42 Q1-
Publikationen + h-Index 26 +
DZHK Co-PI

Zertifikate

Habilitation + PD Dr. med. Universitaet Leipzig

11/2023

DGTAVI Faculty + EuroPCR Faculty Member

06/2023

TVT Transcatheter Valve Therapies Vorstand

01/2023

TAVI-Operateur Edwards SAPIEN 3 Ultra +
SAPIEN-X4

06/2021

TAVI-Operateur Medtronic Evolut FX + Evolut Pro

06/2021

Boston Sentinel Cerebral Protection Operateur

10/2021

Facharzt fuer Herzchirurgie (Sachsen)

12/2018

Sprachen

Deutsch — Muttersprache

Englisch — C2

Franzoesisch — C1

Stärken

Hochvolumen-TAVI

280 TAVI/Jahr (Top 5 DACH) + GARY-Mortalitaet 1,4 Prozent (DACH 2,8) + Komplikationsrate Annulus-Ruptur 0,4 Prozent

Komplexe Anatomien

Valve-in-Valve 48/Jahr + Bicuspid 64/Jahr + Valve-in-MAC 12/Jahr - alle drei Hochrisiko-Indikationen

Faculty + Standardisierung

DGTAVI Faculty + EuroPCR Faculty + TVT Vorstand + Mitautor
DGTAVI Bicuspid-Konsensus 2024 EHJ