

**Priv.-Doz. Dr. med. Korff Krause**

**Beruflicher Werdegang**

- Chefarzt** seit September 2019  
Klinik für Kardiologie und Geriatrie  
AGAPLESION DIAKONIEKLINIKUM ROTENBURG
- Leitender Oberarzt** 2014-2019  
Leitung Herzkatheterlabore  
Leitung Chest Pain Unit  
Stellv. Leitung Department Perkutane Herzklappentherapie  
Stellv. Leitung Department Device- und Herzinsuffizienztherapie  
Klinik für Kardiologie des  
Herz- und Gefäßzentrums Albertinen-Krankenhaus, Hamburg,  
Chefarzt Dr. J. Kremer, Prof. Dr. K. Sydow
- Oberarzt:** 2009-2013  
Asklepios Klinik St. Georg  
Leitung Herzkatheterlabor Reinbek Krankenhaus St.Adolf-Stift  
(2. Standort der Asklepios Klinik St. Georg), Chefarzt Prof. Dr. Dr.  
Kuck
- Facharzt:** 2004 Facharzt Innere Medizin und Schwerpunkt Kardiologie,  
Rettenungsmedizin
- Assistenzarzt:** 1997-2009 Abteilung für Kardiologie,  
Allgemeines Krankenhaus St. Georg  
Aufbau des kardiologischen Forschungs-Labors  
Chefarzt Prof. Dr. K.-H. Kuck  
1995 - 1997  
Abteilung für Pathologie Allgemeines Krankenhaus St. Georg,  
Hamburg, Chefarzt Prof. Dr. M. Vierbuchen  
Aufbau der molekularen Diagnostik, PCR-Labor
- Arzt im Praktikum:** 1994-1995, Abteilung für Pathologie,  
AK St. Georg, Hamburg, Prof. Dr. M. Vierbuchen  
Approbation 1.12.1995
- Studium:** 1987-1994  
Humanmedizin, Universität Hamburg,  
University of Arizona, USA (Praktisches Jahr Innere Medizin)
- Zivildienst** 1985-1987  
Krankenpflege, Marienkrankenhaus, Hamburg
- Schulbildung:** 1985 evang. Wichernschule und  
Gesamtschule Horn, Hamburg  
Schulabschluss: Abitur

### **Klinische Expertise**

- über 20.000 Herzkatheter (einschl. FFR Messung, IVUS, OCT, Rotablation, chronische Koronarverschlüsse, komplexe Interventionen) seit über 18 Jahren Herzkatheter-Rufbereitschaft
- Perkutane Implantation von Herz-Kreislaufunterstützungssystemen
- über 300 TAVI (transfemorale Aortenklappenimplantationen)
- über 50 MitraClip (transfemorale Mitral-Clipping Verfahren)
- Perkutaner Vorhofohrverschluss, PFO-Verschluss
- Herzschrittmacher-, AICD-, CRT-, CCM-, kabelloser Schrittmacher- Implantationen
- Laser-Sondenextraktion
- Kryoablationen
- Elektrophysiologische Mappingverfahren,
- magnetische Navigation Transthorakale und transösophageale Echokardiographien
- Renale Denervationstechniken
- über 2 Jahre Intensivmedizin

### **Facharzt-Titel**

Facharzt für Innere Medizin, Schwerpunkt Kardiologie  
Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie  
Zusatzqualifikation aktive Herzrhythmus-Implantate  
Zusatzqualifikation Herzinsuffizienz  
Rettungsmedizin  
Fachkunde Strahlenschutz  
GCP –Zertifikat, AMG-, und MPG Zertifikat

### **Wissenschaftliche Laufbahn**

#### **Habilitation**

2011 über „Kardioprotektion durch perkutane transendomyokardiale Injektionstherapie in der Frühphase nach Myokardinfarkt“  
Universität Hamburg

#### **Dissertation**

2001 "Entdeckung von minimaler Restkrankheit in Blut und Knochenmark bei malignen Lymphomerkrankungen durch Kombination von in-vitro-Kultivierung und molekular-genetischer Analyse" („magna cum laude“)  
Universität Hamburg, Einrichtung Knochenmark-Transplantation, Leiter: Prof. Dr. Dr.h.c. A. Zander

#### **Lehre**

Privat-Dozent der Universität Hamburg seit 2011  
Dozent der Semmelweis Universität Budapest  
Campus Hamburg St. Georg 2009-1013 und  
Stellvertretender Fachverantwortlicher für Kardiologie Abgeschlossene Promotionen von bisher 5 Promovenden

#### **Auszeichnung**

Asklepios Award 2009  
1. Preis für medizinische Innovation und Qualität  
Stammzelltherapie bei koronarer Herzerkrankung

**Mitgliedschaften in ärztlichen Gesellschaften**

Bund Deutscher Internisten  
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
Arbeitsgruppe interventioneller Kardiologen (AGIK)  
Europäische Gesellschaft für Kardiologie  
Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin

**Gutachtertätigkeit für die Zeitschriften**

Cardiology  
Heart  
Journal of Cardiac Failure  
Regenerative Medicine  
Translational Medicine  
PACE  
Guest editor in Regenerative Medicine