

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

**Beruflicher Werdegang**

<b>Chefarzt</b>	seit 2019 Klinik für Kardiologie Agaplesion Diakonieklinikum Rotenburg
<b>Leitender Oberarzt</b>	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
<b>Oberarzt</b>	2009-2013 Asklepios Klinik St. Georg sowie Leitung Herzkatheterlabor Reinbek Krankenhaus St. Adolf-Stift
<b>Facharzt</b>	2004 Facharzt Innere Medizin und Schwerpunkt Kardiologie, Rechtungsmedizin
<b>Assistenzarzt</b>	1997-2009 Abteilung für Kardiologie, Allgemeines Krankenhaus St. Georg Aufbau des kardiologischen Forschungs-Labors 1995 – 1997 Abteilung für Pathologie Allgemeines Krankenhaus St. Georg, Hamburg
<b>Arzt im Praktikum</b>	1994-1995 Abteilung für Pathologie, Allgemeines Krankenhaus St. Georg Aufbau der molekularen Pathologie 1995 Approbation
<b>Studium</b>	1987-1994 Humanmedizin, Universität Hamburg, University of Arizona, USA

**Klinische Expertise**

- Interventionelle Kardiologie (FFR Messung, IVUS, OCT, Rotablation, chronische Koronarverschlüsse, komplexe Interventionen), perkutane Implantation von Herz-Kreislaufunterstützungssystemen
- TAVI (transfemorale Aortenklappenimplantationen)
- Mitralklappen TEER, MitraClip (transfemorale Mitral-Clipping Verfahren)
- Trikuspidalklappen TEER, TriClip Verfahren (transfemorale Trikuspidal-Clipping-Verfahren)
- Perkutaner Vorhofrohrverschluss,
- PFO Verschluss, ASD II Verschluss
- Herzschrittmacher-, AICD-, CRT-, CCM-, kabelloser Schrittmacher- Implantationen, CSP/LBBA Pacing, Laser-Sondenextraktion

- Elektrophysiologie, elektroanatomisches Mappingverfahren, Hochfrequenzstrom-Ablation, Kryo-Ablation
- magnetische Navigation
- Renale Denervationstechniken
- Transthorakale und transösophageale Echokardiographien
- Intensivmedizin

#### **Facharzt-Titel**

- Facharzt für Innere Medizin, Schwerpunkt Kardiologie
- Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie
- Zusatzqualifikation Rhythmologie, aktive Herzrhythmus-Implantate
- Zusatzqualifikation Herzinsuffizienz
- Leiter der Qualifizierungsstätte für Interventionelle Kardiologie
- Leiter der Qualifizierungsstätte für Rhythmologie, aktive Herz-Rhythmusimplantate
- Rettungsmedizin

#### **Wissenschaftliche Laufbahn**

##### **Habilitation**

2011

„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

##### **Publikation/Vorträge**

Zahlreiche Publikationen in medizinischen Fachzeitschriften

Zahlreiche internationale und nationale Kongressbeiträge und Vorträge

Zahlreiche jährliche Patientenseminare und innerbetriebliche Fortbildungen

Studenten-Seminare, Unterricht, Lehrvisiten

Kursleiter für Device Therapie

Kurs-Direktor für Elektromechanisches Mapping

##### **Lehre**

Privat-Dozent der Universität Hamburg seit 2011

Dozent der Semmelweis Universität Budapest

Campus Hamburg St. Georg 2009-1013 und

Stellvertretender Fachverantwortlicher für Kardiologie

Promotionen

##### **Auszeichnung**

Asklepios Award 2009

1. Preis für medizinische Innovation und Qualität

Stammzelltherapie bei koronarer Herzerkrankung

##### **Mitgliedschaften in ärztlichen Gesellschaften**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK)  
Arbeitsgruppe interventionelle Kardiologie (AGIK) der DGK  
Arbeitsgruppe elektrophysiologische Kardiologie (AGEK) der DGK  
Arbeitsgruppe Herzinsuffizienz der DGK  
Europäische Gesellschaft für Kardiologie (ESC)  
Deutsche Gesellschaft Innere Medizin (DGIM)  
Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin  
Arbeitsgruppe der leitenden Krankenhausärzte für Kardiologie (ALKK)

**Gutachtertätigkeit für die Zeitschriften**

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