

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

**Beruflicher Werdegang**

<b>Chefarzt</b>	seit September 2019 Klinik für Kardiologie Agaplesion Diakonieklinikum Rotenburg
<b>Leitender Oberarzt, Chefarzt-Stellvertreter</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 (Dr. Kremer, Prof. Sydow)
<b>Oberarzt</b>	2009-2013 Asklepios Klinik St. Georg Leitung Herzkatheterlabor Reinbek Krankenhaus St. Adolf-Stift (Prof. Dr. Dr. Kuck)
<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 Chefarzt Prof. Dr. K.-H. Kuck 1995 – 1997 Abteilung für Pathologie Allgemeines Krankenhaus St. Georg, Hamburg, (Prof. Dr. M. Vierbuchen) Aufbau der molekularen Diagnostik, PCR-Labor
<b>Arzt im Praktikum</b>	1994 – 1995 Abteilung für Pathologie, Allgemeines Krankenhaus St. Georg, 1995 Approbation
<b>Studium</b>	1987 - 1994 Humanmedizin, Universität Hamburg, University of Arizona, USA (Praktisches Jahr Innere Medizin)
<b>Zivildienst</b>	1985 - 1987 Krankenpflege, Marienkrankenhaus, Hamburg
<b>Schulbildung</b>	1985 Abitur, Hamburg

**Habilitation, venia legendi**

### **Klinische Expertise**

- über 25.000 Herzkatheter (einschl. FFR Messung, IVUS, OCT, Rotablation, chronische Koronarverschlüsse, komplexe Interventionen), perkutane Implantation von Herz-Kreislaufunterstützungssystemen
- über 400 TAVI (transfemorale Aortenklappenimplantationen)
- über 200 MitraClip (transfemorale Mitral-Clipping Verfahren)
- TriClip Verfahren (transfemorale Trikuspidal-Clipping-Verfahren)
- Perkutaner Vorhofohrverschluss,
- ASD II Verschluss
- Herzschrittmacher-, AICD-, CRT-, CCM-, kabelloser Schrittmacher- Implantationen, LBBA Pacing
- Laser-Sondenextraktion
- Kryoablationen
- Elektrophysiologische Mappingverfahren, Hochfrequenzstrom-Ablationen
- magnetische Navigation
- Transthorakale und transösophageale Echokardiographien
- Renale Denervationstechniken
- über 2 Jahre Intensivmedizin

### **Facharzt-Titel**

Facharzt für Innere Medizin, Schwerpunkt Kardiologie  
Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie  
Zusatzqualifikation Rhythmologie, aktive Herzrhythmus-Implantate  
Zusatzqualifikation Herzinsuffizienz  
Leiter der für Interventionelle Kardiologie  
Leiter der Stätte der Zusatzqualifikation für Rhythmologie, aktive Herz-Rhythmusimplantate  
Rettungsmedizin  
Fachkunde Strahlenschutz  
GCP -Zertifikat, AMG-, und MPG Zertifikat

### **Wissenschaftliche Laufbahn**

#### **Habilitation, venia legendi**

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, 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

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)

Arbeitsgruppe der leitenden Krankenhausärzte für Kardiologie (ALKK)

Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin

**Gutachtertätigkeit für die Zeitschriften**

Cardiology

Heart

Journal of Cardiac Failure

Regenerative Medicine

Translational Medicine

PACE

Guest editor in Regenerative Medicine

**Fortbildungsvorträge**

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