

Priv.-Doz. Dr. med. Korff Krause

Beruflicher Werdegang

Chefarzt	seit September 2019 Klinik für Kardiologie Agaplesion Diakonieklinikum Rotenburg
Leitender Oberarzt, Chefarzt-Stellvertreter	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)
Oberarzt	2009-2013 Asklepios Klinik St. Georg Leitung Herzkatheterlabor Reinbek Krankenhaus St. Adolf-Stift (Prof. Dr. Dr. Kuck)
Facharzt	2004 Facharzt Innere Medizin und Schwerpunkt Kardiologie, Rechtungsmedizin
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, (Prof. Dr. M. Vierbuchen) Aufbau der molekularen Diagnostik, PCR-Labor
Arzt im Praktikum	1994 – 1995 Abteilung für Pathologie, Allgemeines Krankenhaus St. Georg, 1995 Approbation
Studium	1987 - 1994 Humanmedizin, Universität Hamburg, University of Arizona, USA (Praktisches Jahr Innere Medizin)
Zivildienst	1985 - 1987 Krankenpflege, Marienkrankenhaus, Hamburg
Schulbildung	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-Abationen
- 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