

Dr. med. Caroline Morbach

Name: Dr. med. Caroline Morbach

Hochschulausbildung

1999 - 2005 Studium der Humanmedizin, Julius Maximilians Universität Würzburg

Beruflicher Werdegang

04/2022 Oberärztin, Kardiologie, Medizinische Klinik und Poliklinik I der Universität Würzburg (Direktor: Prof. Dr. Stefan Frantz)

08/2021 Berufung in die Ethikkommission der Medizinischen Fakultät Würzburg

05/2021 Berufung in die Projektgruppe „Frauen und Familie in der Kardiologie“ der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

01/2021 Berufung als Gutachterin für die Zusatzqualifikation Herzinsuffizienz durch den Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

12/2019 Fellow der European Association of Cardiovascular Imaging (FEACVI)

07/2019 Zusatzqualifikation Herzinsuffizienz (Deutsche Gesellschaft für Kardiologie)

05/2019 Fachärztin für Innere Medizin und Kardiologie

09/2018 Gründungsmitglied des Zentrums für genetische Herz- und Gefäßerkrankungen

01/2018 Gründungsmitglied des Interdisziplinären Amyloidosezentrums Nordbayern, stellv. Koordinative Ärztin

11/2017 Workshop Präventionsberichterstattung in Bayern, seit dem Mitglied der Arbeitsgruppe Präventionsdaten, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit - Gesundheitsberichterstattung, Epidemiologie, Sozialmedizin

11/2017 -
03/2022 Senior Clinician Scientist, Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz Würzburg

01/2017 Gründung und Leitung des Academic Core Lab Ultrasound-based Cardiovascular Imaging am Deutschen Zentrum für Herzinsuffizienz

11/2010 Fachärztin für Innere Medizin

05/2005 Approbation als Ärztin

Wissenschaftlicher Werdegang

- 01/2022 Berufung in das Steering Committee der Interdisziplinären Biomaterial- und Datenbank Würzburg (ibdw)
- 10/2021 Wissenschaftspreis 2021 des Zonta Club Würzburg
- 08/2021 Berufung zur Gutachtertätigkeit hinsichtlich wissenschaftlicher Beiträge zur DGK Jahres- und Herbsttagung durch den Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
- 07/2021 Wahl in den Erweiterten Vorstand des Deutschen Zentrums für Herzinsuffizienz
- 06/2021 Wahl zur Vertreterin der Advanced Clinician Scientists im Integrative Clinician Scientist College des Interdisziplinären Zentrums für Klinische Forschung (IZKF) Würzburg
- 01/2021 Erlangung der Venia legendi für das Fach Innere Medizin
- 07/2020 Förderung im Rahmen des 5-jährigen Advanced Clinician Scientist Programms des Interdisziplinären Zentrums für Klinische Forschung (IZKF) Würzburg
Zum Thema: Echokardiographie in Klinischen Studien zur Herzinsuffizienz
- 09/2019 Wissenschaftliche Leitung (in Kooperation mit Prof. S. Frantz und Prof. S. Störk) des Dreiländertreffens Herzinsuffizienz 2019
- 04/2019 Annahme als Habilitandin an der Medizinischen Fakultät der Julius-Maximilians-Universität Würzburg
Zum Thema: Rolle der Echokardiographie in Klinischen Studien zur Herzinsuffizienz
- 2015/2016 Curriculum Clinical Research, Graduate School of Life Sciences, Universität Würzburg
- 07/2011 -
12/2013 Visiting Assistant Professor an der School of Medicine der Yale University, New Haven, Connecticut, USA bei Professor Lissa Sugeng, MD, Leiterin des Labors für Echokardiographie am Yale New Haven Hospital
- 06/2006 -
05/2007 Stipendium für Postdoktorandinnen im Rahmen des Bayerischen Hochschul- und Wissenschaftsprogramms zur Frauenförderung an der Universität Würzburg
zum Thema: Stellenwert von BNP und NTproBNP in der Primärdiagnostik der Herzinsuffizienz
- 01/2006 Promotion bei Prof. Dr. Christiane Angermann
zum Thema: Diagnostische Wertigkeit der nativen und der kontrastmittelverstärkten Dobutamin-Stressechokardiographie und der Gewebedoppleruntersuchung bei Patienten mit angiographisch mittelgradigen Koronarstenosen

Forschungsschwerpunkte

- Qualitätskontrollierte Erfassung der Dimensionen und Funktion des Herzens mittels Echokardiographie
- Automatisierte Vermessung der Echokardiographie
- Charakteristika und Determinanten früher Formen der kardialen Dysfunktion
- Stellenwert der Echokardiographie in Diagnose und Prognose der akuten und chronischen Herzinsuffizienz
- Nicht-invasive Diagnosestellung und Verlaufsbeurteilung der kardialen Amyloidose
- Wechselseitige Interaktion von Herz und Hirn hinsichtlich des akuten Schlaganfalls
- Rolle der adaptiven Immunantwort auf eine akute Herzinsuffizienz-Dekompensation auf Krankheitsprogression und Prognose

Mitgliedschaft in professionellen Vereinigungen

- Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
- Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin
- European Society of Cardiology
- Heart Failure Association of the European Society of Cardiology
- European Association of Cardiovascular Imaging, Fellow seit 12/2019
- Deutsche Gesellschaft für Amyloid-Krankheiten
- Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin