

CURRICULUM VITAE

Name Renate B. Schnabel, Prof. Dr. med., MSc

Klinikanschrift Universitäres Herz- und Gefäßzentrum
Martinistraße 52, 20246 Hamburg



Ausbildung

2002 Ärztliche Approbation Humanmedizin,
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Note: sehr gut

2002 Dissertation: Johannes Gutenberg-Universität Mainz,
Note: magna cum laude

2007 – 2008 Master of Science in Epidemiologie, Boston University, Boston
Note: sehr gut

2006 – 2008 Wissenschaftlicher Forschungsaufenthalt (Research Fellowship),
Framingham Heart Study, Framingham, USA

2011 Facharztanerkennungen: Innere Medizin (Ärztchamber Rheinhausen)

09/2012 Facharztanerkennungen: Kardiologie (Ärztchamber Hamburg)

2003 – 2011 Habilitation: Johannes Gutenberg-Universität Mainz „Epidemiologie
und Genetik neuer Biomarker-Systeme in der komplexen
Pathophysiologie der koronaren Herzkrankheit“

Klinische Laufbahn

07/2021 Stellvertretende Direktorin, Klinik für Kardiologie, Universitäres Herz-
und Gefäßzentrum Hamburg

11/2020 W2-Professur für Interventionelle Kardiologie mit Leitung der
Medizinischen Klinik II (Kardiologie, Angiologie, Intensivmedizin),
Universität zu Lübeck / Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

11/2019 Oberärztin, Leitungsteam des Universitären Herz- und
Gefäßzentrums, Klinik für Kardiologie

Seit 2012 Oberärztin des Universitären Herz- und Gefäßzentrums, Klinik für
Kardiologie

Seit 2011 Fachärztin am Universitären Herzzentrum, Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf

2008 – 2011 Assistenzärztin, Medizinische Klinik II (Kardiologie), Johannes
Gutenberg-Universität Mainz

2002 – 2006 Assistenzärztin/Fellow, Johannes Gutenberg-Universität Mainz

1997 – 2002 Stipendiatin der Studienstiftung des deutschen Volkes

Klinische Schwerpunkte	
Seit 2002	Herz-Kreislauf-Erkrankungen und internistische Intensivmedizin (einschließlich konservativer, interventioneller und palliativer Therapie sowie Notfallmedizin/Schockraummanagement)
Seit 2002	Umfassende Expertise in der nicht-invasiven Kardiologie, z. B. Echokardiographie (transthorakal, transösophageal, dreidimensional), Stressechokardiographie, Spiroergometrie, Duplexsonographie der Arterien
Seit 2012	Umfassende Expertise in der interventionellen Kardiologie, z. B. Perkutane Koronarinterventionen unter Einsatz moderner Technologien (FFR, rFR, OCT, IVUS, Schockwellenlithotripsie), orbitale Atherektomie, Rotablation, Biopsien, Transkatheter-Aortenklappenimplantation (TAVI), Rechtsherzkatheteruntersuchung, Mechanische Kreislaufunterstützung (ECMO, Impella), Pulmonale Thrombektomie, Implantation von Pulmonalarteriendrucksensoren
Weitere Qualifikationen	Zertifikat „Good Clinical Practice GCP/ AMG/MPG“ für klinische Studien, Strahlenschutzzertifikat
Wissenschaftliche Expertise	
Seit 2025	TrackAF, Horizon Europe – Transnationales Forschungs- und Ausbildungsnetzwerk
Seit 2023	Arbeitsgruppenleiterin (WP Lead), Horizon Europe – Forschungs- und Innovationsförderung
Seit 2020	Principal Investigator (PI), EU Horizon 2020 – Forschungs- und Innovationsförderung
Seit 2016	Professur für Innere Medizin – Kardiologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)
2015 – 2021	Principal Investigator (PI), European Research Council (ERC) Consolidator Grant
2013 – 2018	Co-Principal Investigator (Co-PI), e:Med SymAtrial Junior Consortium, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
2011 – 2015	Leiterin der Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe, Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
Forschungsstipendien	
2007 – 2008	Postdoktorales Forschungsstipendium, Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
2006 – 2007	Framingham Heart Study, Boston University, Stipendium
2004	Forschungsstipendium, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)
1997 – 2002	Studienstiftung des deutschen Volkes – Walter-Siegenthaler-Stipendium

**Preise und
Auszeichnungen**

2025	Albert-Fraenkel-Preis der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK)
2023	ESC Geoffrey Rose Lecture on Population Sciences, Europäische Gesellschaft für Kardiologie (ESC)
2021	Preis der Deutschen Gesellschaft für Parodontologie (Mikrobiomforschung), geteilt mit Prof. G. Aarabi
2018	ESC Women Transforming Leadership Grant Award
2017	Wolfgang-Seefried-Projektförderung (D. Csengeri)
2011	Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)
2009	Functional Genomics and Translational Young Investigator Award, American Heart Association
2008	Fellowship der Boston University School of Public Health
2008	Elisabeth-Barrett-Connor Award for Young Investigators, Finalistin, American Heart Association
2008	Best Science Award, Scientific Sessions Poster Competition der American Heart Association
2007	Young Investigator Award in Clinical Science der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie (ESC)
2006	Dagmar-Eißner-Preis für Nachwuchswissenschaftler der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
2001	Benjamin Franklin Contest, Charité, Universitätsmedizin Berlin

Patente

Neural networks for detection of early repolarisation patterns on the 12-lead ECG (pending)



Hamburg, 23.09.2026