

# Promotionsprojekt (ID =5204\_1)



<b>Thema/Titel des Projekts (max. 200 Zeichen)</b>	
Risikoprädiktion von Vorhofflimmern bei Hochrisikopatient:innen	
<b>Art des Projekts / des Vorhabens</b>	
<input type="checkbox"/> experimentell <input type="checkbox"/> experimentell- grundlagenwissenschaftlich <input type="checkbox"/> experimentell-tierexperimentell <input type="checkbox"/> klinisch <input checked="" type="checkbox"/> klinisch – experimentell	<input type="checkbox"/> patientenorientiert <input type="checkbox"/> statistisch <input type="checkbox"/> statistisch-theoretisch <input type="checkbox"/> theoretisch <input type="checkbox"/>
<b>Fachgebiet</b>	
Innere Medizin Fachgebiet 2	Fachgebiet 3 Kardiologie
<b>Forschungsschwerpunkt</b>	
Cardiovascular Research Center (CVRC)	Forschungsschwerpunkt
<b>Graduiertenkolleg / School</b>	
Graduiertenkolleg / School	Graduiertenkolleg / School
<b>Durchführungsort (Zentrum, Institut/Klinik )</b>	
Universitäres Herz- und Gefäßzentrum, Klinik für Kardiologie	
<b>Beschreibung und Zielsetzung des Forschungsprojekts</b>	
<p>Im Rahmen einer klinischen Kohortenstudien am Universitären Herz- und Gefäßzentrum Hamburg untersuchen wir bei Patienten mit erhöhtem Risiko für Vorhofflimmern bekannte und neue Risikofaktoren für das Auftreten dieser häufigen Erkrankung.</p> <p>Das Ziel des Projektes ist die Identifizierung und Charakterisierung von klinischen Variablen, Biomarkern, genetischer Variation und experimentellen Markern aus Proteom- und Metabolomanalysen zur Optimierung von neu entwickelten Risikoalgorithmen in der Primär- und Sekundärprävention von Vorhofflimmern in klinischen Kollektiven.</p> <p>Zu diesem Zweck werden verschiedene neue Biomarker in Blut-, Urin- und Gewebeprobeen bestimmt und mit dem Vorhandensein oder Neuauftreten von Vorhofflimmern untersucht.</p>	

<b>Aufgaben und Methoden</b>	
<p>Von den Doktoranden(innen), werden alle Aspekte der Durchführung dieses Projekts begleitet; darunter vor allem die Patientenrekrutierung, Biomaterialgewinnung, Probenverarbeitung und Asservierung, ggf. nach Interesse Messung von Biomarkern mittels klinisch-chemischen und/oder immunologischen Messverfahren. Zudem erfolgt die Dokumentation der Befunde, Dateneingabe und Qualitätskontrolle, Beteiligung an der statistischen Erarbeitung der Ergebnisse und Interpretation der Analysen.</p> <p>Der Einsatzbereich ist neben der Mitarbeit in der kardiologischen Ambulanz, die kardiologischen Normalstationen, das Labor der klinischen Kohortenstudien, das epidemiologische Studienzentrum, sowie in einem Subprojekt ggf. der herzchirurgische OP oder Stroke Unit.</p>	
<b>Anforderung an die Bewerber:innen:</b>	
<p>Interesse an kardiologischer nichtinvasiver Funktionsdiagnostik, EKG Interpretation, molekularer Kardiologie in der patientennahen, translationalen Forschung.</p> <p>Bereitschaft für ein Jahr in unserem Team mitzuarbeiten.</p>	
<b>Voraussichtlicher Beginn:</b>	01/04/2025
<b>Voraussichtliche Dauer des Projekts (in Monaten):</b>	12 Monate
<b>Davon in Vollzeit:</b>	12 Monate
<b>Einbindung in Forschungsbesprechungen, Vortrags- und Seminarreihen:</b>	Konferenzraum 2, UHZ
<b>Finanzielle Fördermöglichkeit:</b>	Bewerbung auf CVRC Stipendium
<b>Betreuer:in des Promotionsvorhabens:</b>	Prof. Dr. Renate Schnabel
<b>Co-Betreuer:in:</b>	Prof. Stefan Blankenberg
<b>Ansprechperson:</b>	Prof. Dr. Renate Schnabel und Christine Richter
<b>E-Mail-Adresse(n):</b>	r.schnabel@uke.de; c.richter@uke.de
<b>Instituts- oder Klinikwebseite:</b>	
<b>Gewünschte Bewerbungsunterlagen:</b>	
Motivationsschreiben, Lebenslauf	
<b>Bewerbungsfrist:</b>	31/03/2025