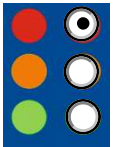


Promotionsprojekt (ID = 5214_1)



Thema/Titel des Projekts (max. 200 Zeichen)	
Klinisch-statistisch Doktorarbeit in der Augenheilkunde im Bereich Hamburg City Health Studie (HCHS).	
Art des Projekts / des Vorhabens	
<input type="checkbox"/> experimentell <input type="checkbox"/> experimentell- grundlagenwissenschaftlich <input type="checkbox"/> experimentell-tierexperimentell <input checked="" type="checkbox"/> klinisch <input checked="" type="checkbox"/> klinisch – experimentell	<input type="checkbox"/> patientenorientiert <input checked="" type="checkbox"/> statistisch <input checked="" type="checkbox"/> statistisch-theoretisch <input type="checkbox"/> theoretisch <input type="checkbox"/>
Fachgebiet	
Augenheilkunde Fachgebiet 2	<input type="button" value="v"/> Fachgebiet 3
Forschungsschwerpunkt	
Forschungsschwerpunkt	Forschungsschwerpunkt
Graduiertenkolleg / School	
Graduiertenkolleg / School	Graduiertenkolleg / School
Durchführungsort (Zentrum, Institut/Klinik)	
Klinik der Augenheilkunde - HCHS	
Beschreibung und Zielsetzung des Forschungsprojekts	
<p>Die Hamburg City Health Studie (HCHS) stellt die weltweit größte prospektive urbane Kohortenstudie dar. In dieser interdisziplinären Studie werden seit 2018 bei insgesamt 45.000 Hamburger:innen im Alter von 45-74 Jahren unter anderem modernste Augenaufnahmen (Fundus, OCT, OCTA) gemacht. In diesem Projekt arbeiten über 30 Kliniken und Institute des UKE zusammen, um interdisziplinär für die Medizin von morgen zu forschen. Hierbei leitet unser Arbeitsgruppe „Imaging & AI“ den Augenabschnitt.</p> <p>Wir bieten ein engagiertes Team mit viel gegenseitiger Unterstützung und einem gemeinsamen Spirit. Wir diskutieren mit Ihnen nach Beginn der Arbeit die erhobenen Daten. Es erfolgt durchweg eine engmaschige und individuelle Betreuung, sowie Unterstützung bei der statistischen Auswertung und wissenschaftlichen Diskussion. Wir unterstützen Sie somit beim Schreiben der Arbeit und haben wie Sie das Ziel, die Ergebnisse nach Abschluss der Datenanalyse zügig einzureichen und zu publizieren.</p>	

Aufgaben und Methoden	
<p>Durch den hohen qualitativen und quantitativen Ansatz der erhobenen Daten ergibt sich eine einzigartige Chance zur Erforschung der Hamburgerbevölkerung. Hierbei können Forschungskennnisse innerhalb der Augenheilkunde erarbeitet werden, darüber hinaus sind jedoch auch interdisziplinäre Forschungsfragen über die Augenheilkunde hinaus möglich. Es werden hierbei auch innovative Methodiken, wie der Künstlichen Intelligenz, zur Auswertung exploriert. Im Rahmen Ihrer Doktorarbeit führen Sie im Team von mehreren wissenschaftlichen Mitarbeitern mit Unterstützung des ärztlichen Personals die Datensicherung- und Auswertung, der Augenaufnahmen durch. Dabei kommen im Rahmen des Registers moderne Technologien zum Einsatz, die die Datenerhebung so einfach wie möglich gestalten. Es werden ggf. Klinische Daten ebenfalls behandeln. Diese Auswertungen werden von Ihnen mit koordiniert und durchgeführt.</p>	
Anforderung an die Bewerber:innen:	
<p>Anforderungsprofil: Wir erwarten Interesse an der Arbeit im Bereich der Versorgungsforschung und Augenheilkunde, insbesondere klinischer nicht-invasiver Augenaufnahmen, bisher gute Leistungen im Medizinstudium und Engagement darüber hinaus, sowie ein hohes Engagement und Einsatz für das Projekt und Teamfähigkeit. Die Arbeit strebt eine Publikation an, sodass zwei Freisemester für die Doktorarbeit unsererseits vorausgesetzt werden. Anbindung zur Erbringung der Studienarbeit ist hierbei möglich und erwünscht.</p>	
Voraussichtlicher Beginn:	01/03/2025
Voraussichtliche Dauer des Projekts (in Monaten):	12
Davon in Vollzeit:	12
Einbindung in Forschungsbesprechungen, Vortrags- und Seminarreihen:	ja
Finanzielle Fördermöglichkeit:	ggf.
Betreuer:in des Promotionsvorhabens:	Prof. M. Spitzer
Co-Betreuer:in:	Dr. Dr. C. Grohmann, A. Beuse,
Ansprechperson:	Dr. Dr. C. Grohmann, A. Beuse
E-Mail-Adresse(n):	c.grohmann@uke.de, a.beuse@uke.de, m.spitzer@uke.de
Instituts- oder Klinikwebseite:	https://www.uke.de/kliniken-institute/kliniken/augenheilkunde
Gewünschte Bewerbungsunterlagen:	
Lebenslauf, Motivationsschreiben	
Bewerbungsfrist:	