

Die Herz-Kreislauf-Forschung ist eines der Schwerpunkte der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg. Das Institut für Physiologie stärkt diesen Forschungsschwerpunkt in enger Zusammenarbeit mit dem Deutschen Zentrum für Herzinsuffizienz (DZHI). Unsere Projekte fokussieren sich auf die kardialen und mikrovaskulären Effekte der natriuretischen Peptide (ANP, CNP) und ihres intrazellulären Signalträgers cGMP (Physiol Rev. 2016;96:751; Circulation. 2018;138:494; Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2020 Jan 2). Für unsere Fragestellungen entwickeln wir genetische Mausmodelle und kombinieren funktionelle, optische (FRET) und molekularbiologische Untersuchungen *in vivo* und an kultivierten Zellen.

Am Lehrstuhl für Physiologie I ist für diesen Forschungsschwerpunkt zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Vollzeitstelle für

**eine wissenschaftliche Mitarbeiterin /
einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)**

zunächst für drei Jahre zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach E13 bzw. bei Vorliegen der persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen bis zur Besoldungsgruppe A13.

Was bieten wir Ihnen?

- eine abwechslungsreiche, verantwortungsvolle und selbstständige Tätigkeit, die durch Ihre Ideen und Ihr persönliches Engagement gestaltet werden kann
- ein breites Aufgabenspektrum in der kardiovaskulären Forschung und Lehre
- die Möglichkeit, ein unabhängiges Forschungsprojekt zu betreuen, mit dem Ziel der Habilitation
- ein aufgeschlossenes und motiviertes Team

Was erwarten wir von Ihnen?

- ein mit sehr gutem Ergebnis abgeschlossenes Universitätsstudium in den Fächern Human- oder Veterinärmedizin, Biologie, Pharmazie bzw. verwandten Fächern
- eine mit gutem Ergebnis abgeschlossene Promotion
- Engagement für die erfolgreiche Ausarbeitung und Durchführung eigener Forschungsprojekte idealerweise mit dem Ziel des Aufbaus und der Leitung einer eigenen Arbeitsgruppe
- Engagement bei der Etablierung und Durchführung der Physiologie-Lehre in Seminaren und Praktika
- Teamfähigkeit, Freude an der Zusammenarbeit in einem internationalen Team

Die erforderliche Qualifikation ist bereits in den Bewerbungsunterlagen durch entsprechende Zeugnisse nachzuweisen.

Die Universität Würzburg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb Wissenschaftlerinnen nachdrücklich sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden, abgeschlossene wissenschaftliche Projekte, Publikationsverzeichnis etc.) in Form einer einzigen PDF-Datei an Prof. Dr. Michaela Kuhn, E-Mail: sekretariat-kuhn@uni-wuerzburg.de, werden erbeten bis spätestens 29. Februar 2020.