

Die Universitätsmedizin Rostock ([www.med.uni-rostock.de](http://www.med.uni-rostock.de)) ist der Maximalversorger für die Region Rostock, einer Wachstumsregion mit großem Potenzial.

Zur Verstärkung unseres Teams am **Institut für Pharmakologie und Toxikologie** suchen wir zum 01.05.2020, in Teilzeitbeschäftigung (26,00 Std./Woche), befristet und vergütet nach dem TV-L einen

### **Wissenschaftlichen Mitarbeiter / Doktorand (w/m/d)**

Ausschreibung Nr. 55 N/2020  
(vorbehaltlich der Finanzierung über Drittmittel)

Die Promotion ist einem BMBF-geförderten Forschungsvorhaben zugeordnet.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Untersuchungen zur Rolle der Kinase Brk (breast tumor kinase/PTK6) bei der Tumorangiose und Tumorzellinvasion
- Durchführung, Dokumentation und Analyse von Versuchen, u.a.:
  - Untersuchungen zu antiinvasiven und antiangiogenen Wirkungen verschiedener Testsubstanzen anhand von Brustkrebszellen
  - RNA- und Protein-Analysen
  - Zellkultur unter norm- und hypoxischen Bedingungen
  - Fluoreszenzmikroskopische Analysen
- selbstständige Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen und Kongressbeiträgen

#### **Ihre Qualifikationen**

- abgeschlossenes Hochschulstudium auf Diplom-/Master-Ebene in einem naturwissenschaftlichen Fach (Biologie, Biochemie, Pharmazie, Medizinische Biotechnologie, Molekulare Medizin, Biomedizin oder eine vergleichbare Qualifikation)
- Erfahrungen mit Zellkultur und molekularbiologischen, biochemischen Techniken sind erwünscht
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit anderen Forschungsgruppen und Kooperationspartnern sowie hohes Engagement; selbstständige, lösungsorientierte und präzise Arbeitsweise
- Interesse an klinisch-orientierter Grundlagenforschung
- gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

#### **Wir bieten Ihnen**

- ein gutes wissenschaftliches Arbeitsklima in einem jungen und aufgeschlossenen Team
- ein anspruchsvolles und vielfältiges Aufgabengebiet in der klinisch-orientierten Grundlagenforschung
- betriebliche Altersvorsorge
- Nutzung unserer vielfältigen Gesundheits- und Präventionsangebote
- Nutzung eines Jobtickets für den öffentlichen Nahverkehr

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der oben genannten Ausschreibungsnummer **bis zum 31.03.2020** an die **Universitätsmedizin Rostock, Personalabteilung, Postfach 10 08 88, 18055 Rostock**. Bewerbungen per E-Mail bitte nur im PDF-Format als eine Datei an [bewerbung@med.uni-rostock.de](mailto:bewerbung@med.uni-rostock.de) senden.

Weitere telefonische Auskünfte erteilt

**Herr Prof. Dr. rer. nat. Burkhard Hinz**  
Direktor des Instituts für Pharmakologie und Toxikologie  
Tel.: 0381 - 494 5770

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung, Befähigung und Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Die Bewerbungskosten werden entsprechend geltender Regeln des Landes Mecklenburg-Vorpommern nicht übernommen.