

Die **Universitätsmedizin Rostock** (www.med.uni-rostock.de) ist der Maximalversorger für die Region Rostock, einer Wachstumsregion mit großem Potential.

Zur Verstärkung unseres Teams am Institut für Pharmakologie und Toxikologie suchen wir spätestens zum 01.10.2020, befristet bis zum 30.06.2022 möglichst in Vollzeitbeschäftigung und vergütet nach dem TV-L einen

**Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)/
Doktorand in der experimentellen Krebsforschung**

Ausschreibung Nr. 176 N/2020
(vorbehaltlich der Finanzierung über Drittmittel)

Die ausgeschriebene Promotionsstelle ist dem BMBF-geförderten Forschungsvorhaben „Bright2fight“ zugeordnet.

Ihre Aufgaben:

- Untersuchungen zur Rolle der Kinase Brk (breast tumor kinase/PTK6) bei der Tumorigenese und Tumorzellinvasion
- Durchführung, Dokumentation und Analyse von Versuchen, u. a.:
 - Untersuchungen zu anti-invasiven 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 in einem naturwissenschaftlichen Fach (Biologie, Biochemie, Pharmazie, Medizinische Biotechnologie, Molekulare Medizin, Biomedizin oder eine vergleichbare Qualifikation)
- Abgeschlossene Promotion
- Erfahrungen in der experimentellen Krebsforschung sind wünschenswert
- Erfahrungen mit Zellkultur und molekularbiologischen sowie biochemischen Techniken
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit anderen Forschungsgruppen und Kooperationspartnern sowie hohes Engagement; selbstständige, lösungsorientierte und präzise Arbeitsweise
- Interesse an klinisch-orientierter Grundlagenforschung
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen:

- Ein gutes wissenschaftliches Arbeitsklima in einem aufgeschlossenen Team
- Ein anspruchsvolles und vielfältiges Aufgabengebiet in der klinisch-orientierten Grundlagenforschung
- Befristete Einstellung nach TV-L (30 Tage Urlaub, Jahressonderzahlung)
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Betriebliche Altersvorsorge in der VBL
- Nutzung eines Jobtickets für den öffentlichen Nahverkehr
- Firmenkonditionen in Rostocker Fitnessstudios, bei ausgewählten Veranstaltungen sowie in ausgewählten Apotheken
- Zugang zum Universitätssport

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der oben genannten Ausschreibungsnummer per E-Mail, bitte nur im **PDF-Format** als eine Datei, bis zum **25.08.2020** an **bewerbung@med.uni-rostock.de** oder alternativ an die Universitätsmedizin Rostock, Personalabteilung, Postfach 10 08 88, 18055 Rostock.

Ansprechpartner:

Herr Prof. Dr. rer. nat. Burkhard Hinz

Direktor des Instituts für Pharmakologie und Toxikologie

Email: burkhard.hinz@med.uni-rostock.de; Tel.: 0381 494-5770

Schwerbehinderte werden bei der Stellenbesetzung im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt.

Die Bewerbungskosten werden entsprechend der geltenden Regeln des Landes Mecklenburg-Vorpommern nicht übernommen.