

## **Stellenausschreibung der Universität Regensburg | Nummer 21.315**

Die Universität Regensburg ist mit über 20.000 Studierenden eine innovative und interdisziplinär ausgerichtete Campus-Universität mit vielseitigen und hochrenommierten Forschungsaktivitäten und einem breiten und attraktiven Studienangebot für junge Menschen aus dem In- und Ausland. Am Lehrstuhl für Experimentelle Medizin und Therapieverfahren erforschen wir in vier multidisziplinären Arbeitsgruppen die grundlegenden Mechanismen der systemischen Ausbreitung der Krebserkrankung und der Metastasenbildung. Dort ist zum 01. März 2022 eine Stelle als

### **Doktorand / Doktorandin (m/w/d)**

in Teilzeit (20,05 Stunden pro Woche) zu besetzen. Die befristete Beschäftigung erfolgt zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion) mit einer Vertragslaufzeit von 3 Jahren. (§ 2 Abs. 1 WissZeitVG). Die Vergütung erfolgt nach TV-L E 13.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Umsetzung eines Forschungsprojektes mit dem Schwerpunkt auf der molekulargenetischen Untersuchung der systemischen Krebsstreuung bei aggressiven Formen von Brustkrebs
- Planung und Durchführung von molekular-genetischen Experimenten, im speziellen von NGS-Analysen
- Sorgfältige Dokumentation, Analyse und Interpretation der Ergebnisse
- Teilnahmen und Präsentation der Ergebnisse im Rahmen von internen und externen wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitwirkung beim Verfassen von Manuskripten

#### **Unsere Anforderungen:**

- Master-Abschluss (oder ein Äquivalent) in Biologie, Biochemie, Biomedizin oder verwandten Bereichen
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Ein starkes Interesse an Krebsbiologie, Krebsforschung und Molekulargenetik
- Eigenmotivierte, strukturierte, sorgfältige und zuverlässige Arbeitsweise
- Hands-on Expertise in grundlegenden molekular-genetischen Verfahren (z.B. PCR, qPCR), Erfahrungen mit Sequenzieretechniken, insbesondere NGS, und Bioinformatik sind von Vorteil
- Interesse am Entwickeln und Erlernen von neuen Technologien
- Teamfähigkeit und Bereitschaft, in einem internationalen Umfeld zu arbeiten
- Ausführliche Bewerbung bestehend aus Lebenslauf, Motivationsschreiben und Empfehlungsschreiben oder Kontaktinformation von 2-3 Betreuern

#### **Wir bieten Ihnen:**

- Die Möglichkeit an innovativen Projekten auf dem neusten Stand der Einzelzelltechnologien zu arbeiten
- Direkte Betreuung durch erfahrene Wissenschaftler
- Strukturierte und interdisziplinäre Promotion im Rahmen der Regensburger Internationalen Graduierten Schule für Naturwissenschaften (RIGeL)
- Die Mitarbeit im einem internationalen und multidisziplinärem Forschungsteam, in dem Qualität, Professionalität und Teamgeist gefördert werden

- Die Gelegenheit, Teil eines jungen und engagierten Teams zu sein und einen bedeutenden Beitrag zur onkologischen Forschung zu leisten

Die Universität Regensburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Die Universität Regensburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein (nähere Informationen unter <https://www.uni-regensburg.de/familienservice>).

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugt eingestellt. Bitte weisen Sie auf eine vorliegende Schwerbehinderung ggf. bereits in der Bewerbung hin.

Bitte beachten Sie, dass wir Kosten, die bei einem etwaigen Vorstellungsgespräch für Sie anfallen sollten, nicht übernehmen können.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Zbigniew Czyz (E-Mail: [zbigniew.czyz@ukr.de](mailto:zbigniew.czyz@ukr.de)/Telefon: 0941 944-11224). Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung, die Sie bitte in einer PDF-Datei bis zum **31. Januar 2022** per E-Mail an [zbigniew.czyz@ukr.de](mailto:zbigniew.czyz@ukr.de) senden.

Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter

<https://www.uni-regensburg.de/Universitaet/Intern/verwaltung/dokumente/datenschutz-stellenausschreibungen.pdf>