



Das **Universitätsklinikum Erlangen** umfasst mit seinen 24 Kliniken, 19 Abteilungen und 6 Instituten alle Bereiche der modernen Medizin. Forschung, Lehre und Krankenversorgung sind auf höchstem Niveau miteinander verknüpft. Mit einer charmanten Mischung aus vitalem Studentenleben und fränkischer Gelassenheit bietet Erlangen ein entspanntes Umfeld, in dem sich gut arbeiten und leben lässt.

Die **Hals-Nasen-Ohren-Klinik**, Kopf- und Halschirurgie des Universitätsklinikums Erlangen, Sektion für Experimentelle Onkologie und Nanomedizin (SEON), sucht ab sofort eine/einen

tiermedizinische Doktorandin/ tiermedizinischen Doktoranden

Unsere Sektion für Experimentelle Onkologie und Nanomedizin (SEON) ist eine dynamische wissenschaftliche Arbeitsgruppe an der Hals-Nasen-Ohren-Klinik, Kopf- und Halschirurgie des Universitätsklinikums Erlangen und arbeitet sehr erfolgreich an der Entwicklung von magnetischen Nanopartikeln, die in der Tumorthherapie und der Regenerativen Medizin verwendet werden. Wir bieten Ihnen ein interessantes Arbeitsumfeld mit starken interdisziplinären Elementen in einem engagierten Team.

Ein Schwerpunkt der anstehenden Arbeiten besteht darin, mit magnetischen Nanopartikeln erzielte *in vitro*-Ergebnisse zu deren Bildgebungseigenschaften in einem geeigneten Kleinnagermodell *in vivo* zu evaluieren, sowie bei der Umsetzung anderer Tiermodelle Unterstützung zu leisten und entsprechende behördliche Genehmigungen vorzubereiten.

Ein zielorientiertes Arbeiten und kollegialer Umgang in der Arbeitsgruppe sind für uns sehr wichtig.

Notwendige Qualifikation:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Tiermedizin
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Zellbiologie und Zellkultur, Immunologie, Molekularbiologie, Mikroskopie, Immunhistochemie sind wünschenswert
- Hohe Motivation und Eigenverantwortung
- FELASA-B Schein bzw. Bereitschaft zum Erwerb der Qualifikation
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift und in gängigen Microsoftoffice Programmen

Die Eingruppierung erfolgt je nach Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen in Entgelt- / Bes.-Gr. E 13 TV-L (50%). Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet.

Die Besetzung der Stelle erfolgt unter Beachtung der Bestimmungen des Schwerbehindertengesetzes und des Allgemeinen Gleichbehandlungsgesetzes.

Die Bewerbung ist bis **15.01.2021** zu richten an die **Hals-Nasen-Ohren-Klinik**, Kopf- und Halschirurgie, Sektion für Experimentelle Onkologie und Nanomedizin (SEON), Prof. Dr. med. Christoph Alexiou, Glückstrasse 10A, 91054 Erlangen, E-Mail: SEON@uk-erlangen.de

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr PD Dr. Stefan Lyer zur Verfügung. Tel.: 09131-8533142

Weitere Informationen unter: <https://www.hno-klinik.uk-erlangen.de/seon-nanomedizin/>