



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG



Institut für Funktionelle und Klinische Anatomie/Erlangen

Funktionsbezeichnung:	Doktorand/in (w/d/m)
Befristet:	36 Monate
Stelle:	Vollzeit
Beginn:	ab Juni 2020 (Bewerbungsfrist: 20. Mai)
Eingruppierung:	TVL E13 (65%)

**Gesucht wird ein/e Doktorand/in (wissenschaftliche/r Mitarbeitende/r)
angestrebter Abschluss Dr. med. / Dr. rer. nat. / Dr. rer. hum. biol.**

**Methodische Aufgabenschwerpunkte innerhalb eines durch die Deutsche Forschungsge-
meinschaft geförderten Projektes:**

- Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen innerhalb des DFG-Projekts: ***Insights into Meibomian gland function***. Generelles Ziel ist es tiefere Einblicke in die Funktionsweise der spezialisierten Talgdrüsen zu bekommen, die für den Aufbau eines normalen Tränenfilms und damit für die Augenoberfläche eine entscheidende Rolle spielen.
- das Methodenspektrum umfasst morphologische, molekularbiologische, biochemische und biophysikalische Techniken sowie Computersimulationen und -rekonstruktionen, Gewebeschnittkulturen sowie elektronenmikroskopische Techniken
- Zellkulturexperimente und Untersuchungen an murinen und humanen Flüssigkeits- und Gewebeproben
- Translationale und multidisziplinäre Ausrichtung der Untersuchungen

Qualifikationsmerkmale:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Humanmedizin, Zahnmedizin, Molekularmedizin, Veterinärmedizin, Biologie, Biochemie oder vergleichbar
- Großes wissenschaftliches Interesse, Vorteilhaft sind Kenntnisse und praktische Erfahrungen in molekular-zellbiologischen Techniken
- Hohe intrinsische Motivation, Teamgeist, Interesse an Fragestellungen zum Auge und zur Augenimmunologie, Kontaktfreudigkeit, selbstständiges Arbeiten
- Bereitschaft zu tierexperimentellen Arbeiten
- *Keine Beteiligung am studentischen Unterricht*

Wir bieten:

Eine frühestens ab dem 01.05.2020 zu besetzende und zunächst bis zum 30.04.2023 befristete Stelle (65%) mit fester Arbeitszeit sowie eine Vergütung gemäß TV-Land. Darüber hinaus werden die üblichen sozialen Leistungen des öffentlichen Dienstes Bayerns geboten.

Das Institut für Funktionelle und Klinische Anatomie bietet die Möglichkeit zur eigenverantwortlichen, wissenschaftlichen Qualifikation in der Teamarbeit mit im Bereich Forschung und Lehre aktiven Kollegen*innen. Das Projekt und der/die Kandidat*in sollen in das strukturierte Programm der Medizinischen Fakultät **Life@FAU** (<https://www.life.fau.de/teilnahme/anmeldung/>) eingebunden werden. Es bestehen universitäre, regionale, nationale und internationale Kooperationsmöglichkeiten.

Die FAU ist zertifizierte familiengerechte Hochschule und setzt sich für die Förderung von Frauen im Berufsleben ein. Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt

Aussagekräftige Bewerbungen sind zu richten an:

Professor Dr. med. Friedrich Paulsen
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Medizinische Fakultät
Institut für Funktionelle und Klinische Anatomie
Universitätsstr. 19
91054 Erlangen
Tel.: (09131) 8522865
friedrich.paulsen@fau.de

