

Medizinisch-Technische-Assistent/in

Institut für Neurogenetik (Direktorin: Prof. Christine Klein)

Der Bewerber wird am Institut für Neurogenetik der Sektion „Mitochondrial Function in Movement Disorders“ (Leitung: Prof. Dr. Anne Grünewald) angehören und im Labor der „Induced Pluripotent Stem Cell (iPSC) Platform“ (Leitung: Prof. Dr. Philip Seibler) arbeiten. Dies schließt sowohl die Kultur der von Patienten gewonnenen Fibroblasten als auch die Kultivierung und Differenzierung induzierter pluripotenter Stammzellen mit ein. Außerdem wird der Kandidat Experimente zur Analyse der Gen- und Proteinexpression sowie zur Bestimmung der Zellfunktion in besagten Zellmodellen durchführen. Des Weiteren wird der Bewerber in die alltäglichen Abläufe im Labor involviert werden.

Bei uns bekommen Sie die Gelegenheit in einem motivierten interdisziplinären Team bestehend aus Klinik- und Grundlagenwissenschaftlern zu arbeiten, die Möglichkeit an der Entwicklung neuer wissenschaftlicher Konzepte für die Entschlüsselung und Behandlung des Parkinson-Syndroms beteiligt zu sein und dies in einer spannenden internationalen Arbeitsatmosphäre. Kommen Sie in unser Team und unterstützen Sie uns zum 01. September 2017, zunächst befristet bis zum 31. August 2019.

Das erwartet Sie:

- Der Forschungsbereich umfasst die Untersuchung der molekularen Mechanismen, die reduzierter Penetranz beim genetischen Parkinson-Syndrom zu Grunde liegen.
- Zu Ihrem Aufgabenbereich gehören die Zellkultur (Zelllinien, primäre Zellen, Kultivierung und neuronale Differenzierung von induzierten pluripotenten Stammzellen), die RNA/DNA-Extraktion, real-time PCR, Sequenzierung sowie Klonierungen.
- Ihr Methodenspektrum beinhaltet molekularbiologische (Bradford, ELISA, Western Blot, Immunzytochemie) und funktionelle (Seahorse-Technik, kolorimetrische Färbungen, Enzymkinetik mittels Spektrophotometrie etc.) Analyseverfahren.
- Darüber hinaus beteiligen Sie sich an der allgemeinen Labororganisation (Bestellungen, Dokumentation der Laborbestände, Vorbereitung von Lösungen, Puffern etc.).

Das zeichnet Sie aus:

- Sie verfügen über einen anerkannten Berufsabschluss als Medizinisch- oder Biologisch-technische/r Assistent/in bzw. einen Bachelor in den Bereichen Molekularbiologie, Biologie, Biotechnologie oder ähnlichem.
- Berufserfahrung in einem Zellkulturlabor, idealerweise mit Stammzellen, bringen Sie mit.
- Exzellente organisatorische Fähigkeiten und gute Englischkenntnisse zeichnen Sie aus.
- Im Umgang mit Microsoft Office-Programmen (Excel, Word, Power Point etc.) verfügen Sie über gute Kenntnisse.
- Für (kurzzeitige) wissenschaftliche Aufenthalte in internationalen Kooperationslaboren sind Sie offen.

Das bieten wir:

Bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen werden Sie in die Entgeltgruppe E 9 TV-L eingruppiert. Sie arbeiten Vollzeit, zzt. 38,5 Stunden/Woche. Eine Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie unterstützen wir Sie und auch an Ihre Zukunft ist gedacht. Wir bieten Ihnen eine innerbetriebliche Kinderbetreuung wie z.B. Ferienbetreuung für Schulkinder und Back-up-Betreuung für Kita-Kinder, Fitness zum Firmentarif, Betriebs- und Hochschulsport, innerbetriebliche Fort- und Weiterbildungen sowie eine betriebliche Altersvorsorge.

Das UKSH und seine Töchter zeichnen sich durch Weltoffenheit, Toleranz und Interkulturalität aus. Wir stehen für Chancengleichheit und fördern die Integration von Menschen mit Behinderung. Zum Ziel gesetzt haben wir uns die Gleichstellung von Frauen und Männern.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Auf ein Gespräch mit Ihnen über fachliche Details freut sich Prof. Dr. Anne Grünewald (E-Mail: anne.gruenewald@neuro.uni-luebeck.de). Bei Fragen zur Bewerbung oder unserem Bewerbungsprozess wenden Sie sich gern an Bea Roßteutscher (Tel.: 0451 500-11195).

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung bis zum 31.08.2017 unter Angabe unserer Ausschreibungsnummer 20170658.119.CL.

Über diesen Link können Sie sich bewerben: www.uksh.de/Bewerbung.html?nr=20170658

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.uksh.de/karriere.

**Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Dezernat Personal | Recruiting Center**