

An der HAWK Hochschule Hildesheim/Holzminde/n/Göttingen ist an der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Gesundheit am Standort Göttingen zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende auf 1 Jahr befristete Stelle im BMBF-Projekt *FemtoXLink* zu besetzen:

## Technische\*r Assistent\*in im Labor (E 9 a TV-L, in Teilzeit mit 19,90 Std./Woche)

Sie haben Lust, in einem innovativen, neu ausgestatteten Labor zu arbeiten und dieses weiter mit aufzubauen?

### Dann übernehmen Sie im Rahmen des Laboralltags folgende Aufgaben:

- Allgemeine Labororganisation (selbstständige Organisation und Abwicklung von allgemeinen Bestellungen, Wartung und Überwachung von Laborgeräten, Verwaltung von Laborchemikalien) und kompetente Unterstützung von Forschungsprojekten, die ein breites Spektrum an Labortechniken umfassen
- Organisation und Durchführung von Zellkulturversuchen
- Durchführung von laborexperimentellen Routinearbeiten im Bereich molekularbiologischer Methoden (z. B. RNA- und DNA-Isolierung, cDNA-Synthese, (q)PCR) und biochemischer Methoden (Immunopräzipitation, Western Blot) sowie der dazugehörigen Analysemethoden
  - Durchführung sowie Etablierung molekulargenetischer Analysen mittels NGS
  - Erstellung von DNA-/RNA-Libraries für die Hochdurchsatzsequenzierung
  - Etablierung und Betreuung von neuen, u. a. NGS-basierten, Workflows und Plattformen
- Sorgfältige Datenauswertung und Versuchsdokumentation sowie Organisation eines reibungslosen Laborbetriebs (allgemeine Labortätigkeiten wie Autoklavieren und Pufferherstellen)
- Experimentelle Unterstützung von naturwissenschaftlichen Mitarbeiter\*innen, Doktorand\*innen, Student\*innen
- Weiterentwicklung und Optimierung von Laborabläufen

### Ihr Profil

- Abgeschlossene Berufsausbildung zum\*zur Medizinisch-Technischen Assistent\*in (MTA), Biologisch-Technischen Assistent\*in (BTA) oder ein naturwissenschaftliches Studium mit Fokus auf Molekularbiologie, präferiert mit relevanter Berufserfahrung
- Praktische Erfahrung und theoretische Kenntnisse im Bereich Zellkultur und in molekularbiologischen Arbeitstechniken (insbesondere DNA-Methodiken) sind erforderlich

Als vielfaltsfreundliche Hochschule wünschen wir uns ebenso Mitarbeitende, die unterschiedliche Lebenshintergründe mitbringen. Daher sind Menschen aus unterrepräsentierten Gruppen besonders zur Bewerbung aufgefordert. Unsere Hochschule fördert die Vereinbarkeit von Familie und Beruf unter anderem durch sehr flexible Arbeitszeitmodelle. Auf diesbezügliche Fragen geben Ihnen das Gleichstellungsbüro und der Personalrat gern Auskunft.

Personen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung nach Maßgabe der einschlägigen Vorschriften bevorzugt berücksichtigt. Zur Wahrung Ihrer Interessen teilen Sie uns bitte bereits in der Bewerbung mit, ob eine Schwerbehinderung/Gleichstellung vorliegt.

- Erfahrungen im Bereich der NGS-Sequenzierung
- Eigenverantwortliche und sorgfältige Arbeitsweise
- Interesse an wissenschaftlicher Arbeit und Freude an der Teamarbeit
- EDV-Kenntnisse und sicherer Umgang mit den MS-Office-Programmen
- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

#### **Wünschenswert**

- Kultivierung von 3-D-Zellkulturen (Organoide) und Primärzellen
- Fixierung, Färbung und Mikroskopie von Zellen und Organoiden
- Erfahrung mit Mikroskopie-Experimenten im Bereich der biomedizinischen Forschung
- Erfahrung in der Etablierung von neuen und komplexen Arbeitsabläufen auf modernen Analyseplattformen von Vorteil

Die HAWK versteht sich als ein Ort der Chancenermöglichung. Daher wird auch vonseiten der Person, die die Stelle ausübt, ein gleichstellungsorientierter und vielfaltsfreundlicher Umgang im Kollegium und mit den Studierenden vorausgesetzt.

Fachliche Fragen beantwortet Ihnen gern Prof. Dr. Christoph Rußmann ([christoph.russmann@hawk.de](mailto:christoph.russmann@hawk.de)).

**Ihre aussagekräftige Bewerbung schicken Sie bitte als ein PDF-Dokument bis zum 16.08.2024 an die Personalabteilung der HAWK, E-Mail: [jobboerse@hawk.de](mailto:jobboerse@hawk.de).**

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie auf unserer Homepage unter: <https://www.hawk.de/datenschutz-stellenangebote>

