

Die Stem Cell Unit der Universitätsmedizin Göttingen sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

# MTA / BTA / Biologielaborant\*in (w/m/d)

für den Forschungsbereich mit humanen pluripotenten Stammzellen sowie CRISPR/Cas9-Genomeditierung

zunächst befristet auf 2 Jahre, Voll- oder Teilzeit (mind. 25 Std./Woche) | Entgelt nach TV-L

#### Über uns

Die Universitätsmedizin Göttingen (UMG) umfasst die Medizinische Fakultät und das Universitätsklinikum. Mit über 7.900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die UMG einer der größten Arbeitgeber in der Region. Mehr als 65 Kliniken, Institute und Abteilungen stehen für eine qualitativ hochwertige Patientenversorgung, exzellente Forschung und moderne Lehre. Göttingen als Stadt der Wissenschaft liegt im Zentrum Deutschlands und die Universitätsmedizin ist vor Ort eingebunden in ein attraktives Netzwerk universitärer und außeruniversitärer

Unterstütze uns dabei neue Therapien zu erforschen!

Wir suchen für unser Team einezuverlässige, teamfähigeund hoch motiviertePersönlichkeitund bieten ein breites Spektrum an zell- und molekularbiologischen Methoden im Stammzellbereich.

Induzierte pluripotente Stammzellen (iPS-Zellen) zeigen ein großes Potential in der Krankheitsmodellierung, in der Medikamentenentwicklung sowie in der regenerativen Medizin. Wir bieten als Technologieplattform die Herstellung patienten-spezifischer iPS-Zellen, deren Genom-Editierung sowie deren Charakterisierung und Differenzierung in Herzmuskelzellen und Nervenzellen.

## Ihre Aufgaben:

- Isolation und Kultivierung von humanen Primärzellen
- Reprogrammierung von Primärzellen in iPS-Zellen mittels Transduktion und Transfektion
- CRISR/Cas9-basierte Genom-Editierung der iPS-Zellen
- molekularbiologische, immunologische und immunhistochemische Techniken zur Charakterisierung der generierten iPS-Zellen
- Herstellung von funktionellen Nervenzellen und Herzmuskelzellen aus iPS-Zellen

### Ihr Profil:

- Sie haben eine abgeschlossene Ausbildung als BTA / MTA oder Biologielaborant\*in (w/m/d)
- Sie sindkommunikations- und teamfähig, flexibel sowiehoch motiviert und arbeiten selbstständig und zuverlässig
- Sie haben eingroßes Interesse im Stammzellbereich und beherrschen diegängigen PC-Anwendungen

## **Unser Angebot:**

- eine abwechslungsreiche T\u00e4tigkeit in einem dynamischen Team mit der M\u00f6glichkeitneueste Einblicke in der Entwicklung des Stammzellbereichs zu erhalten
- Gesundheit und Sport gefördert durch ein ausgezeichnetes betriebliches Gesundheitsmanagement
- ein umfangreiches Fort- und Weiterbildungsangebot
- vielfältige interessante Benefits (u.a. betriebseigene Kindertagesstätte, Kinderferienbetreuung, attraktive Infrastruktur, Jobtickets)
- Entgelt nach Tarifvertrag der Länder(TV-L) inkl. Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes einschließlich Zusatzversorgung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Die Universitätsmedizin Göttingen berücksichtigt flexibel die individuelle Ausgestaltung der Arbeitszeiten am Arbeitsplatz. Sie ist daran interessiert, die Wünsche ihrer Beschäftigten weitestgehend umzusetzen.

Wenn Sie bei Interesse an dieser Stelle konkrete Fragen zu den Arbeitszeiten haben, sprechen Sie uns bitte an.

Unser Ziel als Universitätsmedizin Göttingen ist die berufliche Gleichstellung aller Geschlechter. Wir streben in Bereichen, in denen eine Unterrepräsentation vorliegt, eine Angleichung des Geschlechterverhältnisses an.

Der beruflichen Teilhabe von schwerbehinderten Menschen sieht sich die Universitätsmedizin Göttingen in besonderer Weise verpflichtet und begrüßt deshalb Bewerbungen schwerbehinderter Menschen. Bei gleicher Eignung werden Bewerbungen schwerbehinderter Personen nach Maßgabe der einschlägigen Vorschriften bevorzugt berücksichtigt. Wir bitten Sie, eine Behinderung/Gleichstellung zur Wahrung Ihrer Interessen bereits im Bewerbungsschreiben anzugeben.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 20.11.2022 an:

Universitätsmedizin Göttingen Klinik für Kardiologie und Pneumologie Dr. Lukas Cyganek Leiter Stem Cell Unit 37099 Göttingen

Tel.: 0551/39-64280

E-Mail: lukas.cyganek@med.uni-goettingen.de

Web: https://www.stemcellunit.de

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen ausschließlich per E-Mail im PDF-Format in einer Datei ein.

Wir bitten Sie um Verständnis, dass Fahrt- und Bewerbungskosten nicht erstattet werden können.