

# Stellenausschreibung

## Wissenschaftler/in (m/w/d) mit Schwerpunkt Stammzellkultur

### Jobangebot

Die Dynamic42 GmbH ist als Auftragsforschungsunternehmen im Marktsegment der präklinischen Wirkstoffentwicklung tätig und überprüft hier die Effekte von Wirkstoffkandidaten an humanen in vitro Organ-, Krankheits- und Infektionsmodellen. Unser Unternehmen ist angesiedelt in Jena im Technologiezentrum Beutenberg Campus. Wir sind ein junges, auf Wachstum ausgerichtetes Unternehmen, in dem cutting edge-Technologien entwickelt und für die Vermarktung angepasst werden. In unserem Unternehmen stellen die Pflege der Zellkultur/Biochips, das Vorbereiten und das Durchführen biologischer Analysen und das Verwalten biologischer Proben zentrale Aufgabenfelder dar.

Zur Verstärkung unseres Laborteams suchen wir eine/n Wissenschaftler/in für die Bereiche **mikrophysiologische Systeme / Organ-on-Chip-Modelle und Stammzellkultur**.

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium und Promotion in Biologie, Biochemie, Biotechnologie, molekulare Medizin oder vergleichbare Fächer der Lebenswissenschaften
- mehrjährige, umfangreiche praktische Erfahrungen in Zellkultur und 3D-Zellkultur
- mehrjährige, praktische Erfahrung in der Kultivierung und Differenzierung humaner Stammzellen (iPSC)
- Kenntnisse im Bereich Organ-on-Chip / mikrophysiologische Systeme von Vorteil
- gute Sprachkenntnisse in Englisch
- hohes Maß an Eigeninitiative, Selbstständigkeit, sorgfältiges und strukturiertes Arbeiten
- hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein
- Teamplayer, kontaktfreudig, freundliches Auftreten
- keine Scheu vor Kundenkontakt, Bereitschaft in Kundenkontakt zu treten und Kundenaufträge (Pharma, Biotech, Chemie) zu bearbeiten
- umfangreiche Erfahrung im Bereich Analyse, Management von Proben, chemilumineszenz- und fluoreszenz-basierte Assays, Immunfluoreszenz, Zellmikroskopie; zudem Erfahrung im Bereich Durchflusszytometrie wünschenswert
- Erfahrungen im Erstellen und Umgang mit SOPs und Verfahrensanweisungen sowie Arbeiten nach ISO9001 sind von Vorteil

## Ihre Herausforderungen

- Durchführung und Bearbeitung von Kundenaufträgen sowie Weiterentwicklungsprojekte
- Betreuung der Stammzellkultur
- Aufbau und Betreuung von Organ-on-Chip-Modellen
- Erstellen von Studienplänen, SOPs und Fördermittelanträgen
- Aufbereitung wissenschaftlicher Daten
- Datenpräsentationen für Kunden & auf wissenschaftlichen Fachkongressen

## Unser Angebot an Sie

- ein interessantes, abwechslungsreiches Aufgabengebiet in einem innovativen, international vernetzten Wachstumsunternehmen
- unbefristete Vollzeit- (100 %) oder Teilzeitstelle (80 %)
- Unterstützung zur Weiterbildung und individuellen beruflichen Entwicklung
- flexible Arbeitszeiten / Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Möglichkeit zu mobilem Arbeiten in Abhängigkeit von praktischem Aufgabenaufkommens
- ein dynamisches, internationales und freundliches Team
- ein spannender Arbeitsbereich im neuen Bereich der Organ-on-Chip-Technologie / Mikro-physiologische Systeme
- Möglichkeit zu erfolgsabhängigen Bonuszahlungen
- der Arbeitsort ist Jena

Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen ist Herr Dr. Raasch (Tel. 03641 508 101).

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf und Arbeits-, Aus- und Weiterbildungszeugnissen an [career@dynamic42.com](mailto:career@dynamic42.com).

Eine Einstellung zum nächstmöglichen Zeitpunkt wird angestrebt.