

## **BTA/MTA – Target Validation and Drug Discovery (m/w/d)**

### **Wer wir sind**

Disco Pharmaceuticals ist ein junges Spin-off-Unternehmen (Universität Köln und ETH Zürich) mit Sitz in Zürich, Schweiz, und Köln, Deutschland. Wir nutzen eine neuartige massenspektrometrische Technologie, um Prozesse zu untersuchen, die grundlegend für die Krebsbiologie sind. Wir kombinieren Methoden der Zellbiologie, Biochemie und Massenspektrometrie mit computergestützten Werkzeugen, um funktionale Protein-Gemeinschaften auf der Oberfläche von Krebszellen zu identifizieren. Unser Ziel ist es, innovative Krebstherapien zu entwickeln, indem wir unsere einzigartigen Einblicke in das Protein-Surfaceome von Krebszellen nutzen.

### **POSITION**

Um unsere Aktivitäten zu stärken und auszubauen, suchen wir eine talentierte biologische Fachkraft (BTA, MTA oder äquivalenter Abschluss), die unserem internationalen Team beiträgt. Der\*die erfolgreiche Kandidat\*in wird an unserem Standort in Köln tätig sein, um dort gemeinsam mit einem dynamischen und hochmotivierten Team die Entwicklung neuartiger Antikörpertherapeutika für Krebsindikationen mit hohem medizinischen Bedarf voranzutreiben.

### **AUFGABENBEREICH**

- Verantwortung in Laborverwaltung und -organisation
- Verwalten und Handhaben von Säugetiergewebekulturen von immortalisierten und primären Zelllinien
- Unterstützung von vielfältigen explorativen und präklinischen Projekten
- Entwurf und Durchführung von Experimenten, eigenständig und in Zusammenarbeit mit Kollegen
- Datenauswertung und gründliche Dokumentation
- Möglichkeit, Ergebnisse in Team- und Abteilungsbesprechungen zu präsentieren

### **IHR PROFIL**

#### **Qualifikation**

Sie sind ausgebildet als MTA oder BTA oder verfügen über einen äquivalenten Abschluss und besitzen zusätzlich mindestens 3 Jahren praktische Erfahrung, bevorzugt in einem biotechnologischen oder pharmazeutischen Umfeld.

#### **Erfahrung**

Kompetenzen in folgenden Bereichen sind erwünscht:

- Erfahrung in Labororganisation (Gerätewartung, Bestellungen, etc.)
- Starkes Fachwissen in der Gewebe- und Zellkultur von immortalisierten und primären humanen Zelllinien

- Expertise in Methoden der Molekularbiologie, einschließlich Western Blot und ELISA
- Erfahrung in Methoden der Zellbiologie, einschließlich Zellviabilität und Reporter-Assays sowie Durchflusszytometrie
- Erfahrung in Zellfärbungen/Immunohistochemie (IHC/IF)
- Gute mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten (Deutsch und Englisch)

### **Kontakt**

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte an Tobias Schmidt, PhD und schicken die Unterlagen an [tobias@discopharma.de](mailto:tobias@discopharma.de)