

Bachelor- oder Masterarbeit in der F&E (m/w/d)

Unser Forschungs- und Entwicklungs-Team bietet zum nächstmöglichen Zeitpunkt einem engagierten Studenten (m/w/d) der Biotechnologie, Biochemie, Biologie oder vergleichbar die Anfertigung einer Bachelor- oder Masterarbeit an.

Deine Aufgaben bei uns:

- Charakterisierung der Eigenschaften von gegen AAV gerichteten Antikörpern
 - mittels Dot-Blot und ELISA
 - Untersuchungen zur Stabilität der Antikörper
 - Chemische Modifizierung der Antikörper
 - Assays zur Analyse der neutralisierenden Eigenschaften der Antikörper in Zellkultur
- Du planst Deine Experimente eigenständig, aber mit Unterstützung durch erfahrene Kollegen
- Deine Ergebnisse dokumentierst Du sorgfältig entsprechend den Vorgaben unseres QM-Systems
- Du übernimmst im Team auch allgemeine Laboraufgaben
- Du kannst Deine praktischen Kenntnisse im Bereich der Biochemie, der Zellkultur und Immunologie erweitern

Dein Profil:

- Du bist in einem Studiengang im Bereich Biotechnologie, Biochemie, Biologie bzw. in einer vergleichbaren Fachrichtung eingeschrieben
- Du möchtest während Deiner Bachelor- oder Masterarbeit einen Einblick in die Welt der Gentherapie und Immunologie erhalten
- Du verfügst über erste praktische Erfahrungen in biochemischen Methoden und/oder in Zellkultur
- Du hast Freude am experimentellen Arbeiten im Labor und arbeitest strukturiert und selbständig
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität sind für Dich selbstverständlich
- Sicherer Umgang mit Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Wir bieten Dir:

- Du erhältst die Möglichkeit während Deiner Bachelor- oder Masterarbeit einen Einblick in die Forschungsabteilung eines innovativen Biotechnologieunternehmens zu erhalten
- Die Betreuung Deiner Bachelor- oder Masterarbeit erfolgt durch erfahrene Naturwissenschaftler in Kooperation mit einer renommierten Universität

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns, wenn Du Dich per Email bei uns meldest – FuE-Personal2023@progen.com

Über uns

Die PROGEN Biotechnik GmbH, mit Sitz in Heidelberg, wurde 1983 als Spin-off des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ) und der Universität Heidelberg gegründet. Heutzutage besteht das PROGEN-Team aus Life-Science und AAV-Experten und arbeitet weltweit mit Spezialisten auf dem Gebiet der Gentherapie und der Biowissenschaften zusammen.

Unser Ziel ist es, qualitativ hochwertige Produkte zu liefern, die der Life-Science-Gemeinschaft helfen, neue Therapien sicher, schnell und erschwinglich voranzubringen und bestehende Forschungsprozesse weiter zu entwickeln.