

Wer wir sind

Roche beschäftigt über 94.000 Mitarbeitende in mehr als 100 Ländern, die Pionierarbeit im Gesundheitswesen leisten. Aufgrund ihrer Zusammenarbeit hat sich das Unternehmen mittlerweile zu einem führenden Pharmakonzern mit Schwerpunkt Forschung entwickelt. Unser Erfolg gründet sich auf Innovation, Neugier und Vielfalt – und darauf, dass wir unsere Unterschiede als Vorteil betrachten. Um das Gesundheitswesen durch Innovationen voranzutreiben, wollen wir weiterhin lernen und wachsen. Deshalb suchen wir nach Leuten, die die gleichen ehrgeizigen Ziele wie wir verfolgen.

Dein Team

Im Rahmen dieses Praktikums arbeitest Du an der präklinischen Entwicklung onkologischer Wirkstoffe, wie zum Beispiel monoklonaler Antikörper oder niedermolekularer Substanzen. Dabei stehen die Untersuchung der Wirkmechanismen und die Wirksamkeit im Vordergrund.

Nach einer intensiven Einarbeitung in die grundlegenden Techniken der pharmakologischen Forschung innerhalb der Onkologie arbeitest Du im Rahmen des Praktikums an aktuellen Entwicklungsprojekten mit.

Deine Aufgaben

In Deinem Praktikum erwarten Dich unter anderem folgende spannende Aufgaben:

- Für mindestens 6 Monate wirst du in ein hochdynamisches Team vollständig integriert sein, welches auf pharmakodynamische ex vivo Analysen (FACS, ELISA, IHC) spezialisiert ist.
- Du unterstützt die Einheit Ex vivo ImmunoPD bei ihrer täglichen Arbeit und somit die präklinische Forschung im Bereich der Krebsimmuntherapie.
- Dein Hauptfokus wird hier auf der Durchführung von Durchflusszytometrieanalysen (FACS) liegen. In enger Zusammenarbeit mit den anderen Teammitgliedern wirst du neue FACS Assays etablieren und validieren.
- Zudem wirst du das Team bei der Durchführung von FACS Experimenten für laufende Studien unterstützen.
- Du unterstützt die Einheit Humanized Mice bei der Versorgung und Kontrolle der Tiere.
- Du dokumentierst Deine Ergebnisse und präsentierst diese in einem geeigneten Rahmen.

Deine Vorteile

Wir legen sehr hohen Wert darauf, Dir dein Praktikum so lohnenswert wie möglich zu gestalten. Du wirst von Anfang an herzlich im Team aufgenommen und erhältst spannende Einblicke in die verschiedensten Bereiche. Im Fokus steht es, Dir einen stetigen Lerneffekt zu garantieren und eigene Ideen einzubringen, Dich dabei zu fördern, aber auch zu fordern.

Zudem bieten wir Dir u. a.:

- Flexible Arbeitszeiten (37,5 Stundenwoche)
- Gute Bezahlung über den gesetzlichen Vorgaben für alle Pflicht- und freiwilligen Praktika
- Vergünstigte Essenspreise (-50 %) in unserer Mitarbeiter-Kantine
- Fitnesszentrum auf dem Roche-Campus
- Weiterbildungsmöglichkeiten und spannende Gastvorträge
- Vernetzung mit anderen Praktikanten
- Möglichkeit zur Unterkunft im Roche Boarding House oder Hilfestellung bei der Wohnungssuche in Penzberg
- Günstige Verkehrsanbindung nach München mit dem Roche-Shuttle

Dein Profil

- Du bist aktuell in einem Master Studiengang der Biotechnologie, Biologie, Biochemie, Molekulare Medizin, Medizin oder Vergleichbares immatrikuliert.
- Du bist ein hochmotivierter Student mit überdurchschnittlichen Noten, der bereits solide Kenntnisse auf dem Gebiet der Immunologie erworben hat.
- Du kannst bereits fortgeschrittene Kenntnisse im Bereich der Durchflusszytometrie (≥ 8 Farben) vorweisen.
- Du hast keine Scheu vor der Mithilfe bei Arbeiten mit Versuchstieren (idealerweise Felasa B).
- Du hast erste Erfahrungen im Umgang mit der Analyse-Software Flowjo. Zudem hast Du eine Affinität zu gängigen EDV-Tools wie bspw. MS Word, Excel oder PowerPoint. Von Vorteil wären zudem Kenntnisse in Statistik Software wie z.B. Spotfire oder Graphpad Prism.
- Du hast starkes Interesse an der onkologischen Forschung und Wirkstoffentwicklung.
- Du verfügst über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Eigenständigkeit und Kommunikationsstärke zeichnen Dich aus und Du hast Spaß an der Zusammenarbeit im Team.

Diese Stelle ist eine reine Praktikumsstelle, eine sich anschließende Bachelor-/Master-Thesis ist nicht vorgesehen.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung mit aktuellem Lebenslauf!

Job Id. Nr.: 201905-115571

Kontakt: Frau S. Röthig
Tel. +49 8856/60 3556

Antworten auf technische Fragen findest Du zudem in unseren [FAQ](#).



*Make your mark.
Improve lives.*

