

## **VANUDIS GmbH**

Die Vanudis GmbH ist ein junges Biotech-Unternehmen, das Mitte 2022 gegründet wurde und in Heidelberg ansässig ist. Mit umfangreichen Erfahrungen aus renommierten Forschungseinrichtungen im In- und Ausland hat sich ein multidisziplinäres Team mit vielfältigen Fähigkeiten und Talenten zusammengefunden, um neue innovative Wirkstoffe zu entwickeln, die das Leben von Patienten mit Krebs und anderen schweren Erkrankungen entscheidend verbessern. Möchten Sie zu diesem Ziel beitragen, Ihre persönliche Expertise einbringen und sich weiterentwickeln? Dann sollten wir uns kennen lernen.

**Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n**

### **Research Associate (m/w/d) Zelltherapie**

#### ***Ihre Aufgaben***

Vanudis ist im Bereich der modernsten Medikamentenentwicklung tätig und spezialisiert auf zukunftsweisende Ansätze der Immuntherapie, darunter Zelltherapien, ImmunRNasen und innate Antikörpertherapien. Die Abteilung Zelltherapie konzentriert sich auf die Entwicklung von Strategien zur Steigerung der spezifischen Wirksamkeit von chimären Antigenrezeptor-T-Zellen und NK-Zellen (CAR-T- bzw. CAR-NK-Zellen). Als Research Associate in diesem Team, umfassen Ihre Aufgaben:

- Kultivierung von humanen Tumorzelllinien und primären T-/NK-Zellen, Herstellung von transfizierten Zellen, Produktion von lentiviralen Vektoren, Transduktion von Immunzellen, Zellsortierung von modifizierten Zellen
- Phänotypische und funktionelle Charakterisierung von modifizierten T-/NK-Zellen: multicolor durchflusszytometrische Analysen, Proliferations- und Zytotoxizitäts-Assays, Analyse der Zytokinfreisetzung
- Analyse von Signaltransduktionspathways mittels Phospho-Blots und/oder Phospho-Flow
- Durchführung molekularbiologischer Laborarbeiten (z.B. PCR, Nukleinsäure-Extraktion, etc. zur Klonierung neuer Konstrukte; Extraktion von mRNA für RNA-seq Analysen, etc.)
- Dokumentation der Arbeiten sowie Zusammenstellung und Nachverfolgung von Ergebnissen in einem elektronischen Laborbuch
- Unterstützung bei der Entwicklung sowie Optimierung von Methoden, biologischen Assays und Techniken

#### ***Unsere Anforderungen***

- Abgeschlossene naturwissenschaftlich-technische Berufsausbildung als Biogielaborant (m/w/d) oder vergleichbarer Abschluss (z.B. BTA, MTLA) oder Bachelor in Biologie, Biowissenschaften oder einem verwandten Fachgebiet

- Praktische Erfahrungen und fundierte Kenntnisse relevanter Labortechniken und immunologischer Methoden (vor allem Zellkultur, Multicolor-Durchflusszytometrie, ELISA, Western-Blot, Molekularbiologie)
- Praktische Erfahrungen in Genomeditierung (z.B. CRISPR/Cas9) von Vorteil
- Eigenständige, sorgfältige und gewissenhafte Arbeitsweise
- Erfahrung im Umgang mit allen gängigen MS-Office-Programmen erforderlich, Kenntnisse im Umgang mit einem elektronischen Laborbuch von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie analytisches Rechnen
- Freundlichkeit, Teamfähigkeit sowie Stressresistenz bei punktuell hohem Arbeitsaufkommen verbunden mit einem hohen Verantwortungsbewusstsein und Zuverlässigkeit

## ***Unser Angebot***

**Arbeitsumfeld:** Flexible Arbeitszeiten und 30 Tage Urlaub sowie eine betriebliche Altersvorsorge. Als Mitglied unseres internationalen Projektteams arbeitest du an Projekten im Rahmen eines strukturierten Entwicklungsplans. Unsere Unternehmensstruktur zeichnet sich durch flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege aus, die Agilität ermöglichen. Wir bieten langfristige berufliche Entwicklungsmöglichkeiten und modernste Ausstattung als Standard.

**Zentrale Lage:** Unsere Räumlichkeiten in der Bahnstadt von Heidelberg bieten eine ansprechende Arbeitsatmosphäre und eine ideale Anbindung an den ÖPNV. Für die Pausen und den Feierabend stehen kulinarisch, kulturell und sportlich viele Optionen zur Verfügung. Für den Arbeitsweg beteiligen wir uns an dem Deutschlandticket.

## ***Kontakt***

Wenn Sie die Herausforderung reizt, ein innovatives Unternehmen erfolgreich mitzugestalten, freuen wir uns über Ihre Bewerbung! Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen online an **hr@vanudis.net**