

AaviGen ist ein präklinisches Biotech-Unternehmen, das sich der Entwicklung innovativer Gentherapien für genetische und erworbene Herz-Kreislauf- und Herz-Lungen-Erkrankungen widmet. Durch die Verwendung modernster herzspezifischer adeno-assoziiierter viraler (AAV) Vektoren gewährleistet unser bahnbrechender Ansatz therapeutische Präzision und Sicherheit durch eine einzige intravenöse Injektion. Aktuell suchen wir eine/n

## Senior Scientist (m/w/d)

um unser dynamisches Forschungsteam weiter zu verstärken und zu vergrößern.

Als Teil eines interdisziplinären Teams sind Sie an der Entwicklung unseres Lead-Programms beteiligt und Ihr Aufgabenfeld umfasst unter anderem:

- Versuchsplanung, Dokumentation, Datenanalyse und Präsentation
- Arbeiten mit Modellsystemen für die translationale kardiologische Forschung
- Molekularbiologische Methoden wie semiautomatisierte Isolation von Nukleinsäuren und Proteinen, dPCR und Klonierung
- Biochemische Techniken wie Western Blot, ELISA, Luciferase-Assays
- Etablierung neuer Assays und Einsatz von Zellkulturtechniken

### Ihr Hintergrund

Wir sind auf der Suche nach vielseitigen, motivierten Fachkräften mit einer Leidenschaft für wissenschaftliche Innovation. Ideale Kandidaten verfügen über:

- Ein Master-Abschluss mit 5+ Jahren Berufserfahrung oder eine abgeschlossene Promotion in den Biowissenschaften, z. B. Molekularbiologie, Biotechnologie, Virologie, Biochemie oder einem verwandten Bereich.
- Einschlägige praktische Erfahrung im Bereich der Zell- und Molekularbiologie, sowie der Biochemie ist ein Muss
- Erfahrung aus den Bereichen AAV Biologie, IHC, Mikroskopie, Bildanalyse, Programmierkenntnisse mit Python oder R, oder IT Affinität ist von Vorteil.
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten in Englisch und Deutsch.
- Eine strukturierte, projektorientierte Arbeitsweise mit „Hands-on“ Mentalität.

### Wir bieten

AaviGen ist ein wachsendes Unternehmen mit einem Team von biologischen und medizinischen Experten, das die Möglichkeit bietet, an einem spannenden und einzigartigen Gentherapieprogramm teilzunehmen, um die Entwicklung und den Erfolg unseres Unternehmens voranzutreiben und seine Zukunft zu gestalten. Sich unserem Team anzuschließen bedeutet:

- Bei AaviGen schätzen wir Ihre Expertise, Ihre Ideen und Ihre Individualität.
- Teil einer kollaborativen Umgebung mit flachen Hierarchien zu sein.
- Wettbewerbsfähige Vergütung und gelebte Familienfreundlichkeit
- Profitieren Sie von JobRad und Förderungen für das Deutschlandticket.

Wenn Sie bereit sind, Teil unseres Teams zu werden, senden Sie Ihre Bewerbung (einschließlich kurzem Anschreiben, Zeugnissen, Lebenslauf und eventuell Referenzen) an Dr. Martin Busch in [job@aavigen.com](mailto:job@aavigen.com). Bitte beachten Sie, dass unvollständige Bewerbungen nicht berücksichtigt werden. Für Anfragen kontaktieren Sie uns bitte unter der gleichen E-Mail oder telefonisch unter +49 6221 4053660.