Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der genetischen Diagnostik (m/w/d) zur Dateninterpretation und Systembetreuung

Die Humangenetik (Limbach Genetics) ist ein zentrales strategisches Wachstumsfeld der Limbach Gruppe.

Unter der Leitung von Herrn Professor Dr. med. Carsten Bergmann agiert Limbach Genetics standort-übergreifend als Zusammenschluss mehrerer hochqualifizierter genetischer Praxen und Laboratorien. In einer Kombination aus medizinischen Werten, Qualität und Wissenschaft ist es unser gemeinsames Ziel, das Feld der Humangenetik weiter dynamisch voranzutreiben. Teamplay und ein fairer, offener Umgang miteinander sind für uns zentrale Elemente.

Wir verfügen über große Erfahrung in allen Teilbereichen der genetischen Diagnostik und gehören zu den führenden genetischen Anbietern. Neben der tagtäglichen Routine beteiligen wir uns intensiv an wissenschaftlichen Studien und etablieren frühzeitig neue, anspruchsvolle Verfahren wie aktuell etwa WGS, RNA Seq oder Liquid Biopsy. Wir sind davon überzeugt, dass nur mit inhaltlicher Tiefe der Prozesse und einer von Neugier und Empathie geprägten medizinischwissenschaftlichen Grundhaltung das spannende und herausfordernde Feld der Humangenetik weiterzuentwickeln ist und eine qualitativ hochwertige genetische Diagnostik und Beratung nachhaltig angeboten werden kann.

Aufgaben

- Auswertung und Interpretation genetischer Datensätze unter Berücksichtigung der klinischen Informationen sowie der aktuellen Literatur- und Datenbanklage inkl. Klassifikation der Veränderungen und Erstellung der entsprechenden genetischen Befunde
- Aufbau und kontinuierliche Weiterentwicklung der zu betreuenden Indikationsbereiche
- Mitwirken in der Ausgestaltung von Projekten zur Weiterentwicklung diagnostischer Abläufe mit dem Schwerpunkt auf der Optimierung und Weiterentwicklung eingesetzter Laborinformationsmanagementsysteme (LIMS)
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit dem technischen, wissenschaftlichen, ärztlichen und bioinformatischen Team zur Optimierung des LIMS
- Ansprechpartner (m/w/d) für den Laborstandort in Bezug auf die eingesetzten Applikationen

Profil

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches Studium im Fach Biologie, Biochemie, Biotechnologie oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit medizinischem Schwerpunkt
- Idealerweise Erfahrung in der molekulargenetischen Diagnostik sowie fundierte Kenntnisse in Laborabläufen und Befundung
- Affinität zu (bio)informatischen Prozessen und erste Erfahrungen im Umgang mit LIMS-Lösungen
- Erfahrung in der Konzeption und Umsetzung komplexer Projekte
- Hohe Belastbarkeit, Zuverlässigkeit und Eigeninitiative
- Verantwortungsbereitschaft und Motivation, neue Herausforderungen anzunehmen
- Präzise und analytische Arbeitsweise mit der Fähigkeit, klare Entscheidungen zu treffen
- Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit

Chance

- Große Flexibilität und Freiheit, eigene Ideen umzusetzen und ein modernes Arbeitsumfeld mitzugestalten
- Ein sicherer Arbeitsplatz mit langfristiger Perspektive und Wachstumspotenzial
- Herausfordernde und verantwortungsvolle Aufgaben in einem sich rasant entwickelnden und innovativen Bereich der medizinischen Diagnostik mit nationalem und internationalem Netzwerk
- Ein motiviertes und lösungsorientiertes Team, in dem Sie sich gemeinsam mit dem Unternehmen weiterentwickeln und wachsen können
- Die Möglichkeit zu sowohl in- als auch externen Fort- und Weiterbildungen sind für uns eine Selbstverständlichkeit
- Ein modernes, zeitgemäßes Arbeitsmodell inkl. der Möglichkeit zu mobilem Arbeiten



Einstiegslevel: Mitarbeiter

Standort: Mainz

Tätigkeit: nicht-medizinisch

Art: Vollzeit

Unternehmensbereich: Humangenetik

Kontakt: Anita Dyrbusch Senior Projekt Manager Recruiting Telefon: +49 6221 1853-249



Zum Stellenmarkt:

