

Statistician * - Roche Mannheim

(1959-MGO)

📍 Standort: Mannheim 📄 Anstellungsart(en): Vollzeit 📄 Gehaltsspektrum: 100000 - 115500 Euro pro Jahr

Über Franz & Wach bieten wir Ihnen im Rahmen einer Arbeitnehmerüberlassung eine Chance zum Einstieg bei **Roche Diagnostics GmbH in Mannheim**.

Ihre Vorteile:

- Bestlohn, denn wir holen das Maximum für Sie heraus
- Kontakt auf Augenhöhe - Sie sind uns wichtig! Ihre Zufriedenheit liegt uns am Herzen
- Wir gehen auf Ihre Wünsche ein und planen gemeinsam Ihre Zukunft. Im Fokus steht immer Ihre Übernahme
- Wir sind spezialisiert auf die Pharmabranche und absolvieren dafür Biotechnologische Schulungen
- Wir kennen die Entscheider* durch unsere jahrelange Erfahrung in der Pharmabranche
- Wir leben von hunderten Empfehlungen unserer ehemaligen Mitarbeiter* die mittlerweile direkt bei Roche angestellt sind
- Vom Helfer*, Quereinsteiger* bis hin zum Doktor* - Bei uns sind Sie richtig!

Ihre Aufgaben bei Roche Diagnostics:

Umfeld:

- In dieser Funktion wird das R&D-Team "Near Patient Care Biostatistics & Mathematics" unterstützt, welches bei allen datengetriebenen Fragestellungen Lösungen für Systementwicklung, Prozessentwicklung, Qualitätssicherung und Produktion innerhalb der NPC (Near Patient Care) Diagnostik Entwicklung und im Lifecycle der NPC Systeme liefert.
- Zusammenarbeitet wird mit einer Entwicklungsabteilung und Produktpflegeabteilung für optische und elektrochemische Diagnosesysteme, sowohl für Urin-, als auch Blutparameter.

Aufgaben:

- für diese Produkte: Erledigung aller biometrischen Aufgaben mit fundierten Systemkenntnissen und einer professionellen interdisziplinären Zusammenarbeit mit Geräte-, Software-, Chemieentwicklern, Verfahrenstechnologen, der Qualitätskontrolle, Clinical Operations und Regulatory
- Unterstützung der Zielerreichung mittels kooperativer Zusammenarbeit innerhalb des mathematischen Expertenteams, bzw. mit anderen internen oder externen Data Science-Experten
- professionelle statistische Beratung und Mitwirkung beim Design von Experimenten zur Produktentwicklung, durch eigenständige Entwicklung von robusten mathematischen Modellen zur Datenanalyse zur Entscheidungsfindungen
- eigenverantwortlich Entwicklung robuster Verfahren und Algorithmen nach klassischen und innovativen State-of-the-Art Methoden. Ziel ist hierbei, aus den chemisch-physikalischen Messdaten, durch optimal angepasste Algorithmen zuverlässige und präzise physiologische Parameter aus chemisch-physikalischen Messdaten (Zeitreihen) von Near Patient Care Systemen zu bestimmen
- Unterstützung bei Entwicklungsprojekten durch datengetriebene Entscheidungshilfen sowie ganzheitliche und nachhaltige Ansätze bzw. Verfahren, prototypische Umsetzung in Software Paketen und Data Science Pipelines
- Entwicklung von Datenkonzepten, die entwicklungsbegleitende Auswertungen und datenbasierte Optimierungen am System ermöglichen
- für die Einhaltung der Qualität des Messsystems, implementieren von biometrischen Methoden in Vorgabedokumente, dabei Berücksichtigung aller Anforderungen der Gesundheitsbehörden und Unterstützung in der Produktzulassung bei der Herleitung und Erarbeitung von statistischen Rationalen
- durch tiefes Systemverständnis, liefern von maßgeschneiderte Lösungen bei allen biometrischen Fragestellungen im Rahmen der Produktpflege

Das sollten Sie als Statistician * mitbringen:

- Hochschulstudium im Bereich Mathematik, Statistik, Physik oder vergleichbarer Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen
- idealerweise promoviert oder langjährige Berufserfahrung
- einschlägige Erfahrung in interdisziplinären Teams, vorzugsweise in einer Entwicklungsabteilung bzw. im Bereich Medizintechnik mit und haben eine hohe Affinität zu medizinischen Themenkomplexen
- exzellente Statistikkenntnisse, erfahren in statistischer Beratung und Unterstützung von Kollegen aus anderen Fachbereichen (bspw. DoE, Auswahl adäquater statistischen Methoden, Planung und Auswertung von Versuchen und Interpretation von Ergebnisse)
- darüber hinaus eine solide Expertise bzgl. Signalanalyse und der Entwicklung von robusten Algorithmen
- fundierte Programmiererfahrungen in R und/oder Python und Erfahrungen mit der Versionskontrolle in Git, um die Entwicklung von automatisierte Tools zum Einsatz innerhalb R&D voranzutreiben und bei der Integration der Verfahren in validierte Freigabe-Tools für die Qualitätseinheit, aber auch bei der Entwicklung von nachhaltigen und ganzheitlichen projektbezogenen Datenkonzepten und -lösungen zu unterstützen
- versiert im Schnittstellenmanagement zwischen R&D Einheiten und den Teams aus der Qualitätskontrolle oder Entwicklungsteams, Beherrschung der hierfür notwendigen Instrumente, dazu zählen insbesondere analytisches und konzeptionelles Denken, proaktives Auftreten und Hands-on Mentalität
- proaktive Zusammenarbeit und Kommunikation, sowohl in Deutsch (mind. C1-Level) und Englisch (mind. B2-Level), aber auch professionelle Präsentation der Ergebnisse, gehören zu den Stärken
- sollte gern in interdisziplinären und internationalen Teams zusammenarbeiten wollen, aber auch innerhalb des Fachteam

* Franz & Wach ist Unterzeichner der Charta der Vielfalt. Diese Stellenausschreibung richtet sich grundsätzlich an Menschen jeglichen Geschlechts oder Alters, jeglicher Herkunft, Orientierung oder Identität!

Franz & Wach Personalservice GmbH

Im Thal 2

82377 Penzberg

E de.penzberg@jobandtalent.com

T 08856 / 608904-0

[Impressum](#)