Biostatistiker * - Roche Mannheim

(1961)

🛇 Standort: Mannheim 📑 Anstellungsart(en): Vollzeit 📑 Gehaltsspektrum: 100000 - 115000 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.
- Zusammengearbeitet wird mit einer Entwicklungs- und Produktpflegeabteilung für optische und elektrochemische Diagnosesysteme für Biomarker (z.B. Blutzucker, Infarktmarker, Lipide, Gerinnung, Blutgasanalyse).

Aufgaben:

- als Teil des klinischen Studienteams verantwortlich für die statistische Planung und Auswertung klinischer Studien im Rahmen der Produktentwicklung
- arbeiten sowohl kooperativ mit Kollegen innerhalb des mathematischen Expertenteams als auch interdisziplinär mit Studienmanagern, mit Geräte-, Software-, Chemieentwicklern und Verfahrenstechnologen sowie der Abteilung für Qualitätskontrolle zusammen
- Mitglied in Fach-Projektteams und hier für die Bearbeitung der anfallenden mathematischen Fragestellungen und solide Ergebniskommunikation ihres Gewerkes verantwortlich
- unterstützen der Entwicklungsprojekte durch datengetriebene Entscheidungshilfen sowie ganzheitliche und nachhaltige Ansätze bzw. Verfahren. Diese werden prototypisch in Software Paketen und Data Science Pipelines umgesetzt
- entwickeln von Datenkonzepte, die entwicklungsbegleitende Auswertungen und datenbasierte Optimierungen am System ermöglichen
- entwickeln, verifizieren und dokumentieren von Verfahren unter Einhaltung der geltenden internen und externen Qualitätsanforderungen und Leitlinien
- entwickeln eigenverantwortlich robuste mathematische Modelle zur präzisen Bestimmung von physiologischen Parametern aus chemisch-physikalischen Messdaten (Zeitreihen) von Near Patient Care Systemen

Das sollten Sie als Biostatistiker * mitbringen:

- Hochschulstudium im Fach (Bio-)Statistik, Mathematik, Physik oder vergleichbarer Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen,
- idealerweise promoviert oder langjährige Berufserfahrung
- hilfreich ist einschlägige Berufserfahrung in interdisziplinären Teams, vorzugsweise in klinischen und/oder epidemiologischen Studien bzw. in Entwicklungsabteilungen oder Forschung im Bereich Medizintechnik
- bestenfalls profunde Kenntnisse in mathematischen Verfahren (klassische und moderne Klassifikations- und Regressionsverfahren, numerische Simulationen, Optimierung unter Randbedingungen) und statistischen Methoden (DoE, Versuchsplanung, deskriptive, explorative und induktive Statistik). Vertraut im Einsatz mit statistischer Verfahren in klinischen und/oder epidemiologischen Studien.
- exzellente Statistikkenntnisse, erfahren in statistischer Beratung und Unterstützung von Kollegen aus anderen Fachbereichen (bspw. DoE, Auswahl adäquater statistischen Methoden, Durchführung von Auswertungen und Interpretation von Ergebnissen)
- von Vorteil sind fundierte Programmiererfahrungen in R und/oder Python und Erfahrungen mit der Versionskontrolle in Git. Programmierkenntnisse in SAS
- gerne Zusammenarbeit in interdisziplinären und internationalen Teams
- sicheren Auftretens und dadurch in der Lage, Ziele auch bei divergierenden Interessen umzusetzen und Schnittstellenmanagement proaktiv zu betreiben
- 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 Fachteams

Franz & Wach Personalservice GmbH Im Thal 2

82377 Penzberg

E de.penzberg@jobandtalent.com **T** 08856 / 608904-0

Impressum

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