



Bio-Statistiker / Mathematiker (m/w/d) für unser Team bei Roche Mannheim

Arbeitsort: 68305, Mannheim

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Unterstützung des R&D-Team "Near Patient Care Biostatistics & Mathematics" zur Erarbeitung datengetriebener Lösungen für Fragestellungen, die im Rahmen der System- und Prozessentwicklung, Qualitätssicherung und Produktion, innerhalb der Forschung und Entwicklung der NPC (Near Patient Care) Diagnostik und im Lifecycle der NPC Systeme, entstehen.
- Mitwirkung im Entwicklungsteam oder klinischen Studienteams und verantwortlich für die statistische Planung und Auswertung entwicklungsbegleitender (klinischer) Studien im Rahmen der Produktentwicklung
- Kooperative Zusammenarbeit mit den Kollegen innerhalb des mathematischen Expertenteams als auch interdisziplinär mit Studienmanagern, mit Geräte-, Software-, Chemieentwicklern und Verfahrenstechnologen sowie der Abteilung für Qualitätskontrolle
- Bearbeitung und Beratung bei anfallenden statistischen und mathematischen Fragestellungen und solide Ergebniskommunikation
- Unterstützung durch datengetriebene

Was Sie mitbringen:

- Hochschulstudium im Fach (Bio-)Statistik, Mathematik oder vergleichbarer Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen, promoviert oder langjährige Berufserfahrung
- Einschlägige Berufserfahrung in interdisziplinären Teams, vorzugsweise in klinischen und/oder epidemiologischen Studien bzw. in Entwicklungsabteilungen oder Forschung im Bereich Medizintechnik
- Sehr gute Kenntnisse in statistischen Methoden (Versuchsplanung, deskriptive, explorative und induktive Statistik) und mathematischen Verfahren (klassische und moderne Klassifikations- und Regressionsverfahren, numerische Simulationen, Optimierung unter Randbedingungen)
- Kenntnisse mit den biostatistischen Methoden bei der Planung und Auswertung von klinischen Studien
- Profunde Statistikkenntnisse - erfahren in statistischer Beratung und Unterstützung von Kollegen aus anderen Fachbereichen (bspw. DoE, Auswahl adäquater statistischer Methoden, Durchführung von Auswertungen und Interpretation von Ergebnissen)

Entscheidungshilfen sowie ganzheitliche und nachhaltige Ansätze bzw. Verfahren. Diese setzen sie prototypisch in Softwarepaketen und Data Science Pipelines um.

- Entwicklung von Datenkonzepten, die entwicklungsbegleitend Auswertungen und datenbasierte Optimierungen am System ermöglichen
- Entwicklung, Verifizierung und Dokumentation der Verfahren unter Einhaltung der geltenden internen und externen Qualitätsanforderungen und Leitlinien.
- Eigenverantwortliche Entwicklung robuster mathematischer Modelle zur präzisen Bestimmung von physiologischen Parametern aus chemisch-physikalischen Messdaten (Zeitreihen)

- Programmiererfahrungen in R und/oder Python und Erfahrungen mit der Versionskontrolle in Git
- Arbeiten in interdisziplinären und internationalen Teams auf der Basis sehr guter Deutsch- und guter Englischkenntnisse

Unser Kunde, der ROCHE-Konzern in Mannheim sucht Sie als Verstärkung **im Rahmen der Arbeitnehmerüberlassung**. Arbeiten Sie in einem weltweit führenden Pharmaunternehmen und übernehmen verantwortungsvolle und spannende Aufgaben wahr.

Sie suchen eine neue Herausforderung? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung

Ihr schnellster Weg zu uns – nutzen Sie den „online bewerben-Button“.

Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, sowie Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin) zu.

Weitere Informationen zur ausgeschriebenen Position erhalten Sie von Frau Silke Stephan Telefon 0621/4004 63 11

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



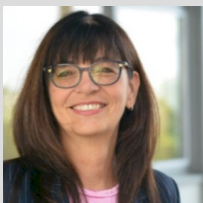
Mobiles
Arbeiten



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Kontakt:

Silke Stephan
Tel.: +49 621 400463-11
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

