

Mathematiker / Physiker* - Roche Mannheim

(39879)

📍 Standort: Mannheim 📄 Anstellungsart(en): Vollzeit 📄 Gehaltsspektrum: 50000 - 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:

- Für diese Produkte liefern Sie, mit Ihren fundierten, langjährigen Kenntnissen und einer professionellen interdisziplinären Zusammenarbeit mit Geräte-, Software-, Chemie-Entwicklern, Verfahrenstechnologen, der Qualitätskontrolle, Clinical Operations und Regulatory, bei allen mathematischen und statistischen Fragestellungen maßgeschneiderte Lösungen.
- Zur Zielerreichung unterstützen Sie eigenständig die kooperative und vernetzte Zusammenarbeit innerhalb des mathematischen Expertenteams
- Sie entwickeln eigenverantwortlich robuste mathematische Modelle zur präzisen Bestimmung von physiologischen Parametern aus chemisch-physikalischen Messdaten (Zeitreihen) von Near Patient Care Systemen
- Zudem setzen Sie die Verfahren in automatisierte Tools zum Einsatz innerhalb der frühen Entwicklung und R&D und unterstützen bei der Integration der Verfahren in validierte Lot Release-Tools für die Qualitätseinheit, aber auch bei der Entwicklung von nachhaltigen und ganzheitlichen projektbezogenen Daten-Konzepten und -Lösungen
- Sie bieten professionelle statistische Beratung und wirken bei der statistischen Versuchsplanung zur Produktentwicklung mit, indem Sie eigenständig robuste mathematische Modelle zur Datenanalyse für Entscheidungsfindungen entwickeln
- Für die Einhaltung der Qualität des Messsystems implementieren Sie biometrische Methoden in Vorgabedokumente, dabei berücksichtigen Sie alle Anforderungen der Gesundheitsbehörden und unterstützen die Produktzulassung bei der Herleitung und Erarbeitung von statistischen Rationalen.

Das sollten Sie als Mathematiker / Physiker* mitbringen:

- Sie haben Ihr Hochschulstudium im Fach Mathematik, Physik oder vergleichbarer Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen, haben promoviert oder verfügen über langjährige Berufserfahrung
- Sie bringen einschlägige Berufserfahrung in interdisziplinären Teams, vorzugsweise in Entwicklungsabteilungen oder Forschung im Bereich Medizintechnik mit.
- Sie besitzen profunde Kenntnisse in mathematischen Verfahren (klassische und moderne Klassifikations- und Regressionsverfahren, numerische Simulationen, Optimierung unter Randbedingungen), in der mathematischen Modellierung und in statistischen Methoden (Versuchsplanung, deskriptive, explorative und induktive Statistik)
- Sie besitzen exzellente Statistikkenntnisse, sind erfahren in statistischer Beratung und Unterstützung von Kollegen aus anderen Fachbereichen (bspw. DoE, Auswahl adäquater statistischen Methoden, Durchführung

von Auswertungen und Interpretation von Ergebnissen)

- Darüber hinaus verfügen Sie über fundierte Programmiererfahrungen in R und/oder Python und haben Erfahrungen mit der Versionskontrolle in Git. Vorteilhaft sind auch Erfahrungen mit JMP.
- Sie sind vertraut mit Methoden der effizienten Datenspeicherung, -aufbereitung, -verarbeitung und -darstellung
- Sie arbeiten gerne in interdisziplinären und internationalen Teams und sind auf Basis Ihres sicheren Auftretens in der Lage, Ziele auch bei divergierenden Interessen umzusetzen und Schnittstellenmanagement proaktiv zu betreiben. Dabei sind Sie gewohnt, neben der Bearbeitung von geplanten Tätigkeiten auch souverän auf unerwartete Herausforderungen zu reagieren und diese mit hoher Flexibilität zu meistern
- Proaktive Zusammenarbeit und Kommunikation, sowohl in Deutsch (mind. C1-Level) und Englisch (mind. B2-Level), aber auch professionelle Präsentation der Ergebnisse, gehören zu Ihren Stärken.

* 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](#)