



## Mitarbeiter R&D mathematische Statistik (m/w/d)

**Arbeitsort:** 68305, Mannheim

Jetzt online bewerben!

### Was Sie erwartet:

- Eigenverantwortliche Durchführung aller biometrischen Aufgaben für diagnostische Produkte in enger Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams (Geräte-, Software-, Chemieentwicklung, Verfahrenstechnologie, Qualitätskontrolle, Clinical Operations, Regulatory)
- Statistische Beratung und Mitwirkung beim Design von Experimenten zur Produktentwicklung
- Entwicklung robuster mathematischer Modelle und Algorithmen zur Analyse chemisch-physikalischer Messdaten (Zeitreihen) zur Bestimmung physiologischer Parameter
- Unterstützung von Entwicklungsprojekten durch datengetriebene Entscheidungsgrundlagen und prototypische Umsetzung in Softwarepaketen und Data Science Pipelines
- Entwicklung von Datenkonzepten zur begleitenden Auswertung und Optimierung von Systemen
- Implementierung biometrischer Methoden in Vorgabedokumente unter Berücksichtigung regulatorischer Anforderungen (z. B. für Produktzulassungen)
- Maßgeschneiderte Lösungen für biometrische Fragestellungen im Rahmen der Produktpflege
- Aktive Mitwirkung in internen und externen Data Science-Teams sowie funktionsübergreifenden

### Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Mathematik, Statistik, Physik oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- Idealerweise Promotion oder langjährige Berufserfahrung
- Erfahrung in interdisziplinären Entwicklungsprojekten, vorzugsweise im Bereich Medizintechnik
- Exzellente Statistikkenntnisse und Erfahrung in der statistischen Beratung (z. B. DoE, Versuchsplanung, Auswertung, Interpretation)
- Solide Expertise in Signalanalyse und Entwicklung robuster Algorithmen
- Fundierte Programmierkenntnisse in R und/oder Python sowie Erfahrung mit Versionskontrolle (Git)
- Erfahrung im Schnittstellenmanagement zwischen R&D, Qualitätskontrolle und Entwicklungsteams
- Ausgeprägte analytische und konzeptionelle Fähigkeiten, proaktives Auftreten und Hands-on-Mentalität
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1) und gute Englischkenntnisse (mind. B2)
- Freude an der Arbeit in interdisziplinären und internationalen Teams

## Projektgruppen

Unser Kunde **Roche in Mannheim** sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt Unterstützung im Rahmen einer Arbeitnehmerüberlassung.

Neben einer attraktiven und übertariflichen Bezahlung sowie 30 Tagen Urlaub im Jahr und weiteren interessanten Benefits wie Mitarbeiterrabatten und Gutscheinkarten bieten wir Ihnen die bequeme Möglichkeit, Ihre Bewerbungsunterlagen direkt online einzureichen.

**Bitte nutzen Sie dazu den "Jetzt online bewerben"-Button und laden Sie Ihren Lebenslauf sowie relevante Zeugnisse hoch.**

### Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Konzernweites  
"Netzwerken"



Sehr gute  
Übernahmechance



Rabatte



Parkplätze



Öffentliche  
Verkehrsanbindung



### Kontakt:

Clara Pamela Wiegand  
Tel.: 0621 40046324  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

