

# Data Engineer\* - Roche Mannheim

(39154)

📍 Standort: Mannheim     💼 Anstellungsart(en): Vollzeit     💼 Gehaltsspektrum: 60000 - 85000 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:

- Ausarbeiten von Konzepten und Entwürfen für Versuchs- und Messaufbauten, in Entwicklungs- und Produktionsmaschinen, Inprozess- und Fertigungskontrollen in kontinuierlichen und batch-Prozessen
- Initiiieren, Planen und systematisches Durchführen von Versuchen (DoE faktoriell), sowie deren statistische Auswertung und Dokumentation

### Auswertung und Dokumentation:

- Auswertung, Interpretation und Präsentation von Versuchsergebnissen
- Dokumentation von Versuchen und Besprechungen in Form von Protokollen und unter Berücksichtigung von QM-Vorgaben

### Verantwortung für Projekte:

- Erstellen von Projektdefinitionen und Arbeitsprogrammen für Teilprojekte von System- und Produktentwicklungen innerhalb der Einheit Dry Chemistry Systems zur Vorlage in einem Entscheidungsgremium. Dies umfasst u.a. Ziele, Terminplanung, Kostenrechnung, Kapazitätsbedarf und Leistungsdaten
- Koordination, Kontrolle und ggfs. Korrektur von Aktivitäten der zuarbeitenden Mitarbeiter, Gruppen und ggf. externer Partner, um die festgelegten Ziele zu erreichen
- Leitung von Projektbesprechungen. Fachliche Führung der Mitarbeiter, welche zeitlich begrenzt zur Bearbeitung des Teilprojektes zugewiesen sind
- Termingerechte und kostenbewusste Durchführung der geplanten Arbeiten mit anschließender Bewertung der Ergebnisse

### Planungsaufgaben:

- Selbständige Planung von Aufgabenstellungen auf dem Gebiet der Prozessentwicklung, der sensorischen und maschinellen Datenerhebung und -verarbeitung nach Zielvorgabe und in Abstimmung mit den mitarbeitenden Abteilungen
- Koordination der daraus resultierenden Aktivitäten innerhalb und außerhalb der Arbeitsgruppe
- Erstellung von Versuchsplänen

### Organisatorisches:

- Pflege und Instandhaltung von Arbeitsplatz und Arbeitsgeräten
- Besuch von Fremdfirmen und Messen zum Aufbau von Know-How im Auftrag der Funktionseinheit und der

Projektteams

- Fortbildung zu fachlichen Themen; Studium von Fachliteratur und Patenten
- Übernahme von speziellen Aufgaben in der Funktionseinheit.

## Das sollten Sie als Data Engineer\* mitbringen:

- Abgeschlossenes FH/TU Ingenieur-/ Master Studium der Fachrichtung Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Data Science, Computational Science, Physik, Elektro-/Regelungstechnik, Statistik oder einem verwandten Studiengang
- Mehrere Jahre Erfahrungen in Prozess-/Produktentwicklung, Medizintechnik
- Automatisierte Datenerfassung, Zeitreihenanalyse, Modellierung und Optimierung
- Programmierkenntnisse Python
- Hardwarenahe Programmierung (C++) sowie Machine Learning Bibliotheken (Tensorflow/ Keras)
- KI-Anwendungen im industriellen Umfeld (MLOps)
- Computer vision systeme
- Predictive maintenance.

\* 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](mailto:de.penzberg@jobandtalent.com)

T 08856 / 608904-0

[Impressum](#)