Process Development Engineer * Coating & Drying - Roche Mannheim

(1748)

📍 Standort: Mannheim 📄 Anstellungsart(en): Vollzeit

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:

Entwicklungsaufgaben

- Ausarbeiten von Konzepten und Entwürfen für Versuchsaufbauten, Entwicklungs- und Produktionsmaschinen, Inprozess- und Fertigungskontrollen sowie deren Bewertung und Kalkulation, insbesondere im Bereich der Applikations- und Trocknungsprozesse auf R2R- und Pick-and-Place-Anlagen.
- Initiieren, Planen und systematisches Durchführen von Versuchen (DoE), sowie softwaregestützte(s) Datenhandling- und Aufbereitung und der statistischen Auswertung und Dokumentation.
- Analyse und Bewertung von Produktionsprozessen (SPC) und Messsystemen (MSA)
- Selbstständige Bedienung vorhandener Labor-, Pilot- und Produktionsanlagen und Prüfeinrichtungen zur Herstellung und Bewertung von Teststreifen und Disposables.
- Zusammenstellung und fortlaufende Dokumentation der Arbeitsergebnisse in Form (vorläufiger) Herstell- und Prüfvorschriften.
- Mitarbeit bei der Inbetriebnahme von Produktionsanlagen und Durchführung von Sonderabläufen in der Diagnostika Produktion.

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 in Projekten

- Erstellen von Projektdefinitionen und Arbeitsprogrammen für Teilprojekte von System- und Produktentwicklungen innerhalb der Einheit Point-of-Care R&D 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 nach Zielvorgabe und in Abstimmung mit den mitarbeitenden Abteilungen.
- Koordination der daraus resultierenden Aktivitäten innerhalb und außerhalb der Arbeitsgruppe.
- Bereitstellung der benötigten Einsatzstoffe, Maschinen und Messgeräte.
- Erstellung von Versuchsplänen

Das sollten Sie als Process Development Engineer * Coating & Drying für Roche mitbringen:

- Abgeschlossenes TU/ FH Ingenieur-Studium der Fachrichtung Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Maschinenbau.
- Mehrjährige profunde Erfahrungen (Industrienerfahrung) als Entwicklungsingenieur in der Prozess- oder Produktentwicklung bei Bahn- als auch Batchprozessen, mit Schwerpunkt auf Micro-/ Nanobeschichtungs- bzw. Applikationsverfahren, Trocknungs- und InLineprozesskontroll- Verfahren.
- Auslegung von Beschichtungs-, Applikations-, Trocknungs- und IPK-prozessen
- Anwendung statistischer Methoden und -Software z.B. nach DfSS, Six Sigma, mit SW Minitab, JMP o.ä. Software, Versuchsauslegung nach DoE (faktoriell/ teilfaktoriell), Prüfprozessbewertung MSA
Anwendung von FEM-Simulation
- Anwendung datenbankgestützter stat. Datenaufbereitung und Auswertung (MARVEL, STATISTICA).
- Datenverarbeitung mit MS-Office und Google-Applikationen
- Bedienung, Wartung und Instandhaltung von Sondermaschinen und Prüfeinrichtungen.
- Projektleitung technischer Fachprojekte
- Ansatzführung, -Bewertung und Rheologie
- Erfahrung im Lesen techn. Dokumentation
- Sicheres Englisch in Wort und Schrift

* 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 jobs.penzberg@franz-wach.de

T 08856 / 608904-0

[Impressum](#)