Wissenschaftler* Massenspektrometrie - Roche Penzberg

(2193)

🛇 Standort: Penzberg 📑 Anstellungsart(en): Vollzeit 📑 Gehaltsspektrum: 55000 - 75000 Euro pro Jahr

Über Franz & Wach bieten wir Ihnen im Rahmen der Arbeitnehmerüberlassung eine Chance zum Einstieg bei **Roche Diagnostics GmbH** in **Penzberg**.

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:

- Fördern wissenschaftliche und persönliche Entwicklung durch einen intensiven Wissensaustausch und offene Diskussionen
- Teil eines interdisziplinären Teams werden, das sich zum Ziel gesetzt hat, eine breite Palette massenspektrometrie gestützter Methoden zur Begleitung der Entwicklung proteinogener Reagenzien in diagnostischen Tests einzusetzen
- Entwicklung analytischer Verfahren zur strukturellen Analyse von Proteinen in anspruchsvollen Matrizen (z.B. Körperflüssigkeiten)
- Zusätzlich Mitarbeit an der Validierung und dem Transfer dieser Testmethoden, die anschließend für Freigabetests in Qualitätskontrolllabors verwendet werden
- Entwickeln und optimieren instrumentell-analytischer Verfahren, hauptsächlich (U)HPLC-MS(/MS)- und HPLC-Methoden sowie Probenvorbereitungsworkflows, für die Analyse von Biopolymeren in komplexen Matrizes wie humanen Proben
- Unterstützung mit detailliertem Wissen über LC-MS/MS-Workflows, Datenanalyse, Chemie und Biochemie, die Entwicklung innovativer Verfahren und die Bewertung technischer Lösungen
- Wartung von HPLC- und MS-Instrumenten, einschließlich der Entwicklung von Systemeignungstests und einfacher Reparaturen
- Bereitschaft, sich in schnell wechselnde Inhalte einzuarbeiten, die mit der ständigen Weiterentwicklung von Analysesystemen und Probenhandhabungsverfahren verbunden sind
- Fähigkeit, technische Projekte eigenständig zu planen und durchzuführen, wobei jedoch mit einem hohen Maß an Teamgeist auf ein gemeinsames Ziel hinarbeitet wird
- Außerdem Leitung von kleinen, sich schnell entwickelnde Teams und Koordinierung von Arbeitspaketen über verschiedene Stakeholder hinweg
- Verantwortlich für die Untersuchung und Präsentation von Ergebnissen an abteilungsübergreifende Stakeholder sowie für die Erstellung von Berichten und SOPen
- Genaues verfolgen von aktueller Literatur in den mit dem Projektschwerpunkt verbundenen Bereichen
- Bereitschaft, potenziell infektiöses Material menschlichen Ursprungs zu handhaben.

Das sollten Sie als Wissenschaftler* Massenspektrometrie mitbringen:

• Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master-Abschluss) im Bereich Chemie, Biochemie oder

- Biologie, mit einem starken Hintergrund in instrumenteller Analytik
- Mehrere Jahre praktische Erfahrung (im Zuge von Master und Doktorarbeit) in instrumentellen analytischen Verfahren und haben erfolgreich einen Doktortitel (PhD) in diesem Bereich abgeschlossen
- Spezialist/Erfahrung im Bereich (U)HPLC-MS (Massenspektrometrie) und mit Tools für die computergestützte Datenanalyse intensiv vertraut
- Überzeugen mit Zuverlässigkeit, Sorgfalt und Genauigkeit, sowie mit lösungsorientiertem Denken
- Arbeiten gerne im Team, zeigen von interkulturelle Kompetenz
- Hochmotiviert, einen produktiven Beitrag in einem dynamischen, innovativen und führenden Entwicklungsbereich zu leisten
- Fließend sprechen und schreiben von Deutsch und Englisch
- Erfahrung im Transfer manueller Probenvorbereitungs-Workflows auf automatisierte Lösungen von Vorteil.

Impressum

^{*} Franz & Wach ist Unterzeichner der Charta der Vielfalt. Diese Stellenausschreibung richtet sich grundsätzlich an Menschen jeglichen Geschlechts oder Alters, jeglicher Herkunft, Orientierung oder Identität!