

(1645)

📍 Standort: Penzberg    📄 Anstellungsart(en): Vollzeit    📄 Gehaltsspektrum: 80000 - 88000 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:

Als internationales Team über Geschäftsbereiche und Divisionen hinweg suchen wir nach Methoden zur Anwendung bei neurodegenerativen Erkrankungen und/oder untersuchen diese. In diesem Rahmen erforschen wir neuartige Biomarkerlösungen, wie zum Beispiel sogenannte Seed Amplification Assays (SAA), die auf der Amplifikation winziger Mengen prionenähnlicher Proteinaggregate wie  $\alpha$ -Synuclein in biologischen Matrizen basieren. Ein solcher Assay kann Aggregate nachweisen und somit dazu beitragen, Parkinson, Alzheimer und andere Proteinopathien bei Patienten Jahre vor dem Auftreten klinischer Symptome zu diagnostizieren.

- Entwicklung von analytischen Methoden zur Charakterisierung von Proteinen
- Entwicklung von Seed Amplification Assays
- Entwicklung von Aufreinigungsverfahren für Proteine
- Protokollieren und Dokumentation von Versuchsergebnissen
- Pflege und Wartung der eingesetzten Geräte
- 30 %: Planung und Anwendung anspruchsvoller Analysemethoden sowie die Ausarbeitung und Etablierung der dazu notwendigen Vorschriften. Der Umgang mit komplizierten physikochemischen Apparaturen ist notwendig.
- 30 %: Entwicklung von Seed Amplification Assays für z.B. alpha Synuclein, TDP43
- 20%: Manuelle oder halbautomatische Durchführung von Analysen zur Bestimmung der Proteinmenge eines Präparats, der biologischen Aktivität, Anzahl funktioneller Gruppen von Enzymen, Molekulargewicht von Proteinen oder ähnlichen Eigenschaften anhand von Vorschriften oder Literaturzitate unter allgemeiner Vorgabe des Vorgesetzten.
- 15%: Selbständige Dokumentation und Protokollieren der Arbeitsergebnisse.
- 5%: Selbständige Pflege und Betreuung von eingesetzten Geräten soweit laborüblich.

## Das sollten Sie als R&D Engineer \* mitbringen:

- M.sc. in Biochemie, Biotechnologie oder vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige Erfahrungen in der Biochemie, Proteinchemie
- Gründliche Erfahrung mit Liquid Handling für biologische Experimente.

- Erfahrung mit verschiedenen Immunoassays (ELISA, MSD, Elecsys, ...)
- Fähigkeit, selbstständig und sicher in einer Laborumgebung (BSL2) zu arbeiten.
- Kritisches Denken und Fähigkeit, sich selbstständig im Labor zu orientieren.
- Nachgewiesene Fähigkeit, in einem Team zu arbeiten und mit diesem zu interagieren.
- Englischkenntnisse (mindestens B1 oder gleichwertig) in Wort und Schrift.
- Erfahrung mit Proteinreinigung und -produktion wünschenswert.
- Erfahrung in der Arbeit mit Proteinopathien und/oder im Bereich der Neurodegeneration wäre willkommen und vorteilhaft.
- Grundlegende EDV-Fähigkeiten (z. B. MS Excel, Graph Pad Prism, R, ...)
- Fließende Deutschkenntnisse von Vorteil.
- Bereitschaft und Fähigkeit, bei Bedarf international zu reisen (5 bis 10%).

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

[Impressum](#)