



Motivated

to make
an impact

Bayer ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit Kernkompetenzen auf den Life-Science-Gebieten Gesundheit und Agrarwirtschaft. Als Innovations-Unternehmen setzt Bayer Zeichen in forschungsintensiven Bereichen. Mit seinen Produkten und Dienstleistungen will Bayer den Menschen nützen und zur Verbesserung der Lebensqualität beitragen. Bayer schätzt die Leidenschaft seiner Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für Innovationen und gibt ihnen die Kraft, Dinge zu verändern.

Land
Deutschland

Standort
Wuppertal-Aprath

Unser Kontakt
Telefon +49 214 30 99779
www.karriere.bayer.de

Referenzcode
240125

Technischer Mitarbeiter Zellbiologie Lead Discovery (m/w/d)

IHRE AUFGABEN UND VERANTWORTLICHKEITEN

- Selbständige Planung, Durchführung, Analyse und Präsentation zellbiologischer Experimente im Bereich Leitstrukturfindung
- Unterstützung bei der Etablierung von neuen innovativen zellbiologischen Tests und Auslesemethoden für die Nutzung im High Throughput Screening (HTS)
- Verantwortung für die Ausführung von *in vitro* Profilierungen von Substanzen in verschiedenen Testsystemen und die Instandhaltung von Laborgeräten
- Analyse und Interpretation von Resultaten mit Fokus auf Identifizierung neuer Leitstrukturen sowie krankheitsrelevanter Proteine, zellulären Signalkommunikationswegen und Mechanismen
- Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung, um über neue technische Trends im Bereich HTS, Assay-Technologien sowie mikroskopischen Techniken informiert zu sein

WAS SIE MITBRINGEN

- Abgeschlossenes Hochschulstudium bevorzugt in einer Naturwissenschaft
- Expertise in Molekularbiologie, eukaryotischer Zellkultur und zellbiologischen Testsystemen
- Erfahrung mit Mikroskopie und/oder High Content Screening-Technologien
- Nachgewiesene Erfahrung bei der Handhabung und Analyse komplexer Datensätze sowie bei der Durchführung von Bild-Analysen
- Neugier und Begeisterung für Forschung und Experimentation
- Fähigkeit und Bereitschaft zur Entwicklung und Adaptierung neuer Technologien
- Exzellente Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten
- Gute Kenntnisse im Englischen in Wort und Schrift sowie mindestens grundlegende Kenntnisse im Deutschen

Die Stelle ist für zwei Jahre befristet zu besetzen.

IHRE BEWERBUNG

Sie suchen eine Herausforderung, in der Sie Ihre Leidenschaft für Innovationen einbringen können? Sie möchten Teil eines globalen Teams werden und gemeinsam mit uns das Leben auf der Welt verbessern? Dann bewerben Sie sich online mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse).



Passion to innovate | Power to change

Science For A Better Life