

Sharing the  
passion to create

life-changing  
solutions

**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](http://www.karriere.bayer.de)

**Referenzcode**  
240141

## Laborleiter Zellbiologie Lead Discovery (m/w/d)

### IHRE AUFGABEN UND VERANTWORTLICHKEITEN

- Selbständige Betreuung und Durchführung wissenschaftlicher Projekte im Bereich Leitstrukturfindung
- Entwicklung und Etablierung von neuen innovativen zellbiologischen Tests und Auslesemethoden für die Nutzung im High Throughput Screening (HTS)
- Vorantreiben kontinuierlicher Verbesserungen von Methoden, wissenschaftlichen Prozessen sowie bestehender Test-Plattformen
- Eigenverantwortliche Analyse und Interpretation von Resultaten mit Fokus auf Identifizierung neuer Leitstrukturen sowie krankheitsrelevanter Proteine, zellulären Signalkommunikationswegen und Mechanismen
- Präsentation von Ergebnissen an das Linien-Management sowie in Projektteams
- Sicherstellung eines exzellenten Überblicks über die wissenschaftliche Literatur sowie aktiver Ausbau des wissenschaftlichen Netzwerks durch Austausch mit relevanten Forschergruppen

### WAS SIE MITBRINGEN

- Promotion in Zellbiologie oder verwandten Gebieten
- Starker wissenschaftlicher Hintergrund in Zell- und Molekularbiologie sowie fundiertes Wissen im Bereich der in *vitro*-Pharmakologie
- Nachgewiesene Erfahrungen im Bereich Mikroskopie oder High Content Screening sowie in der Handhabung und Analyse komplexer Datensätze (z. B. Bild-Analysen, Next Generation Sequencing, Transkriptomik) sind von Vorteil
- Neugier und Begeisterung für Forschung und Experimentation
- Fähigkeit und Bereitschaft zur Entwicklung und Adaptierung neuer Technologien
- Exzellente Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten
- Kompetenz in der produktiven Zusammenarbeit in interdisziplinären und internationalen Teams
- Exzellente Sprachkenntnisse 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