

Suchen Sie nach neuen Herausforderungen im Bereich der Arzneimittelforschung?

Dann werden Sie ein Mitglied unseres Lead Discovery Center Teams!

Wir sind ein Unternehmen der translationalen Arzneimittelforschung, das beide Hemisphären versteht und intensiv mit ihnen zusammenarbeitet: die akademische Welt und die Industrie. Viele von uns kombinieren einen wissenschaftlichen Hintergrund mit jahrelanger Erfahrung in der Biotech- und Pharmaindustrie. Mit unserem Firmensitz im BioMedizinZentrum Dortmund decken wir alle Kerndisziplinen der Arzneimittelforschung ab, insbesondere Medizinalchemie, Assay-Entwicklung & Screening, Biologie und Pharmakologie.



Wir suchen ab sofort eine/n Chemielaborantin/Chemielaboranten (m/w/d) für die Medizinal Chemie in Dortmund

Ihre Aufgaben:

- Planung und Vorbereitung der Synthesen von neuartigen, organischen Verbindungen zur Testung als potentielle Wirkstoffe
- Durchführung der Synthesen aus weiten Bereichen der organischen Chemie
- Aufreinigung der Syntheseprodukte (z.B. Säulen-Chromatografie mittels automatisierter Flash-Automaten, präparative HPLC, Umkristallisation, etc.)
- Identifizierung und Reinheitsbestimmung z.B. mittels LC-MS, GC-MS, NMR-Spektroskopie, etc.
- Betreuung und Instandhaltung der entsprechenden Geräte
- Protokollierung und Dokumentation von Versuchsabläufen und -ergebnissen

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossene Berufsausbildung zum Chemielaboranten oder gleichwertig
- Fundierte praktische Erfahrung in einem großen Bereich der organischen Chemie (unterschiedliche Substanzklassen, Synthesen im Milligramm- bis Multigramm-Bereich, inerte Bedingungen, Tieftemperaturreaktionen, Aufreinigungen) sowie in analytischen Techniken (NMR, LC-MS, GC-MS)
- Verständnis von grundlegenden organischen Reaktionen (z.B. Oxidation, Reduktion, katalysierten Kreuzkupplungen, Cycloadditionen, Enolatchemie etc.)
- Engagement und Begeisterungsfähigkeit beim Lösen von gegebenenfalls auftretenden Problemen
- Sehr gute Teamfähigkeit und Lernfähigkeit
- Gute Kenntnisse in einem gängigen chemischen Zeichenprogramm und der MS-Office-Software (Word, Excel); Kenntnisse im Umgang mit SciFinder sind von Vorteil
- Gutes Kommunikationsvermögen und gute Englisch Kenntnisse

Unsere Leistungen

- unbefristetes Vollzeit Arbeitsverhältnis in Dortmund
- Flexibles Arbeitszeitmodell
- Arbeitsumfeld in freundlicher und respektvollen Atmosphäre
- Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung
- Möglichkeit ihr Elektroauto an der firmeneigenen Ladestation aufzuladen
- JobRad Angebot

Bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Referenz LDC2022CTA_MC und Ihrer Gehaltsvorstellung per Email an:

bewerbung@lead-discovery.de