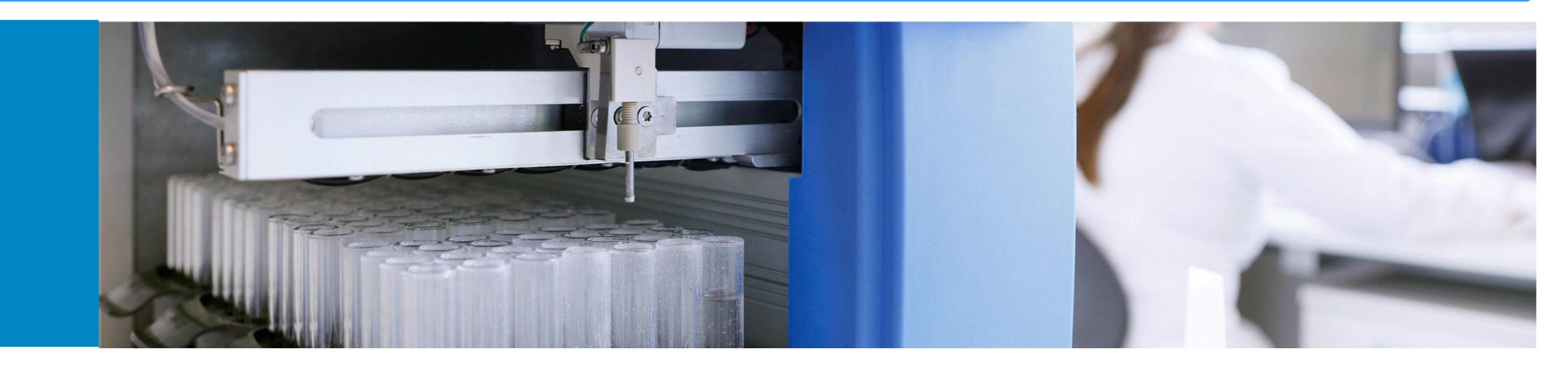


# Suchen Sie nach neuen Herausforderungen im Bereich der Arzneimittelforschung?

#### 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