



INFAI GmbH ist ein mittelständiges Unternehmen der forschenden Pharmaindustrie und bietet unter anderem neuartige, innovative Methoden im Bereich Life Science an.

Für die NMR-Abteilung unserer Betriebsstätte in Bochum suchen wir kurzfristig ab 01.09.2022 zur unbefristeten Einstellung eine/n

### WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERIN/ WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER FÜR NMR-SPEKTROSKOPIE

#### Aufgabengebiet:

Der Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit liegt zunächst in der Mitarbeit bei Forschung und Entwicklung. Zu Ihren Aufgaben gehören:

- *Lipoprotein-Analyse durch NMR-spektroskopischen Untersuchungen,*
- *Monitoring klinische Studien von medizinischen Produkten*
- NMR-spektroskopische Untersuchungen von Körperflüssigkeiten (Urin, Serum, Liquor) bei neugeborenen Kindern.
- Diese Untersuchungen werden in Kooperation mit der Firma Numares AG und Bruker BioSpin GmbH durchgeführt.
- Neben Probenvorbereitung und Messung der Proben die Interpretation der Spektren und
- die statistische Auswertung der Messergebnisse mit vorhandener Software

Unsere spektroskopische Abteilung ist wie folgt ausgestattet:

NMR-Spektrometer Bruker Ascend 600 MHz mit verschiedenen Probenköpfen, Sample-Jet-Probenwechsler, IRMS Massenspektrometer und GC-MS.

Weiterhin bearbeiten Sie anfallenden Aufgaben in Bereich der chemischen und physikalischen Analytik zur Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle unter GMP-Bedingungen.

#### Anforderungsprofil:

Sie verfügen über ein Hochschulstudium der Chemie, Biochemie oder Pharmazie mit Promotion und über sehr gute Kenntnisse auf dem Gebiet der NMR-Spektroskopie. Kenntnisse in den Bereichen GMP, QK/QS, Massenspektrometrie (GCMS, IRMS) und IT-Kenntnisse sind von Vorteil. Gute Englischkenntnisse sind erforderlich.

Bitte bewerben Sie sich mit aussagekräftigen Unterlagen und Belegen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte nur per E-Mail an [sa@infai.de](mailto:sa@infai.de), [www.infai.de](http://www.infai.de)

Nähere Informationen erteilt Ihnen gerne Herr Dr. Aygen, Telefon 0221-880443

INFAI GmbH  
Riehler Straße 36  
50668 Köln  
Tel.: 0221/88 04 43  
Fax: 0221/88 044 55