



Centrum für Angewandte  
Nanotechnologie

Die CAN GmbH ist ein von namhaften Industrieunternehmen, der Freien und Hansestadt Hamburg und der Universität Hamburg gegründetes Unternehmen, das sich schwerpunktmäßig mit Auftragsforschung in dem Bereich der Nanotechnologie beschäftigt. Wir erarbeiten nanotechnologische Lösungen für Fragestellungen aus den Bereichen Medizin, Kosmetik und Regenerativer Energien. Grundlage für unseren Erfolg ist das einzigartige Know-how und Engagement unserer Mitarbeiter.

Verstärken Sie unser interdisziplinäres Team zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

## **Chemisch-Technische/r Assistent/in zur Synthese neuartiger Strukturen zur Einkapselung und Funktionalisierung von Nanopartikeln**

### **Ihr Aufgabenbereich:**

- Organisch-präparative Synthese von Materialien zur Einkapselung von Nanopartikeln und Wirkstoffen
- Funktionalisierung von Nanopartikeln mit organischen Affinitätsliganden für biologische Anwendungen
- Aufreinigung von Substanzen und Nanokonstrukten
- Protokollierung der eigenen Ergebnisse und Erstellung von Berichten
- Unterstützung in der operativen Labor- und Servicetätigkeit (GPC Trennung, Bestellung)
- Weiterbildung im Bereich Nanochemie/Nanobiochemie
- Patent- und Literaturrecherche

### **Unsere Anforderungen:**

- Abgeschlossene Ausbildung als Chemisch-Technische/r Assistent/in oder vergleichbare Qualifikation mit Schwerpunkt Organische Synthese
- Profunde Laborerfahrung, ausgeprägtes experimentelles Geschick und sicherheitsbewusstes Arbeiten
- Sehr gute Kenntnisse in organischer Synthese
- Gute Kenntnisse in Spektroskopie komplexer Moleküle (insb. NMR)
- Gute Englischkenntnisse
- Engagement und Organisationsvermögen
- Zuverlässige, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise

Ihre aussagekräftige Bewerbung schicken Sie bitte unter Angabe der Referenz an

[bewerbung@can-hamburg.de](mailto:bewerbung@can-hamburg.de).

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Nadja Zakrzewski, Tel.: 040-42838-4983 oder Dr. Theo Schotten, Tel.: 040-42838-8214, CAN GmbH, Grindelallee 117, 20146 Hamburg,