



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

Post-Doc

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
- Mitarbeit an der Erweiterung des Patentportfolios der CAN GmbH

Unsere Anforderungen:

- Promotion in organischer Chemie
- Profunde Laborerfahrung, ausgeprägtes experimentelles Geschick und sicherheitsbewusstes Arbeiten
- Breite Kenntnisse in organischer Synthese
- Gute Kenntnisse in Spektroskopie komplexer Moleküle (insb. NMR)
- Engagement und Organisationsvermögen
- Zuverlässige, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise

Die Stelle ist auf ein Jahr befristet. Die Vergütung entspricht Entgeltgruppe E 13.

Ihr CV schicken Sie bitte unter Angabe der Referenz an

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, ts@can-hamburg.de, CAN GmbH, Grindelallee 117, 20146 Hamburg,