



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

Das BMWK-Projekt NaLogisch sucht eine Wissenschaftliche Hilfskraft im FB Chemie

Werde Teil unserer Hochschul-Community Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d)

Wir suchen eine engagierte Persönlichkeit, die unser interdisziplinäres Team in einem innovativen Forschungsprojekt verstärkt. Ein Ziel des Projekts ist die Entwicklung und Untersuchung alternativer Messmethoden zur Bewertung flüssiger Formulierungen sowie deren praktische Anwendung zu ihrer Modellierung. Die Ergebnisse werden mit den Eigenschaften der damit hergestellten Schichten in einem Digitalen Modell korreliert und somit die nachhaltige Entwicklung neuer Lackschichten unterstützt.

Auf einen Blick

Stundenumfang: 19 Std./Woche

Arbeitsort: Campus West, Adlerstraße 32, Krefeld, HIT Institut

Arbeitszeit: nach Absprache

Arbeitsbeginn: Mai/Juni 2025, befristet auf ein Jahr

Deine Aufgaben

Zu Deinen Hauptgaben als Wiss. HK „Chemie“ (m/w/d) gehören:

- Vorbereitung von Lackformulierungen für die Hochdurchsatzanlage.
- Charakterisierung flüssiger Lacke mittels Oberflächenspannung und TD-NMR.
- Planung, Durchführung und Auswertung von Experimenten an der Hochdurchsatzanlage.
- Dokumentation und Präsentation von Ergebnissen
- Zusammenarbeit im Team mit den HIT Kollegen und Projektpartnern.

Dein Profil

Du bringst die folgenden Qualifikationen mit:

- Studium der Chemie im (Bachelor oder) Master mit Schwerpunkt auf Lackchemie / Analytik oder verwandten Bereichen.
- Praktische Erfahrung in der Lackchemie und/oder bei der Nutzung von Mess- und analytische Methoden
- Analytisches Denkvermögen

- Selbstständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

Wir bieten

- Eine spannende Tätigkeit in einem zukunftsweisenden Forschungsprojekt mit hoher Praxisrelevanz.
- Eine moderne Arbeitsumgebung mit Zugang zu fortschrittlichen Analysegeräten und Laboreinrichtungen.
- Die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und aktiv zur Entwicklung neuer Technologien beizutragen.
- Zusammenarbeit in einem motivierten Team aus Experten verschiedener Fachrichtungen.
- Flexible Arbeitszeiten.

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Bitte sende uns einen kurzen Lebenslauf per E-Mail an: Jost Götttert, jost.goetttert@hs-niederrhein.de oder Lasse Wagner, lasse.wagner@hs-niederrhein.de.