

Wir sind BASF in der Landwirtschaft und alles, was wir tun, tun wir aus Liebe zur Landwirtschaft. Wir verbinden Saatgut und Traits, Pflanzenschutzprodukte, digitale Werkzeuge und Nachhaltigkeitsansätze, um Landwirten und anderen Stakeholdern entlang der Wertschöpfungskette die bestmöglichen Ergebnisse zu liefern. Wir tun alles in unserer Macht Stehende, um eine nachhaltige Zukunft für die Landwirtschaft zu schaffen, indem wir Innovationen, Kunden und die Gesellschaft miteinander verbinden.

Hier erhältst du nähere Einblicke in unsere [Agricultural Solutions Vision & Mission!](#)

WAS DICH ERWARTET

In unserer Abteilung „Environmental Fate and Structure Elucidation“ wirst du Teil eines hoch engagierten, internationalen und leidenschaftlichen Teams. Wir führen regulatorische Studien und Strategien für unser globales Pestizidprojekt durch. Unterstütze unser Team als Praktikant:in bei der Entwicklung und Optimierung von Methoden zur Strukturaufklärung kleiner organischer Moleküle mittels vibrational circular dichroism (VCD) Spektroskopie.

- In deiner neuen Position wirst du in die Infrarot (IR)-basierte VCD-Technik eingearbeitet und lernst deren Anwendung in der Forschung kennen.
- Deine Expertise ist gefragt! Du entwickelst und optimierst VCD-Methoden zur Bestimmung der absoluten Konfiguration kleiner organischer Moleküle.
- Darüber hinaus optimierst du die Datenauswertung und Interpretation mithilfe theoretisch berechneter VCD-Spektren.
- Nicht zuletzt unterstützt du bei der Identifizierung unbekannter chemischer Verbindungen und trägst so zur Lösung komplexer Fragestellungen bei.

WAS DU MITBRINGST

- laufendes Studium der Chemie, Lebensmittelchemie oder vergleichbarer Studiengänge mit Schwerpunkt analytische Chemie
- fundierte Kenntnisse in analytischer Chemie, idealerweise mit Erfahrung in IR-basierten Techniken wie VCD
- selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- sicherer Umgang mit MS Excel, Word und vergleichbaren Anwendungen

WAS WIR BIETEN

- Praxisphase - Theorie aktiv in anspruchsvollen und abwechslungsreichen Aufgaben/Projekten anwenden
- Teambuddy - Ansprechperson für alle Fragen sowie regelmäßiges Feedback
- Netzwerke - unterschiedliche Perspektiven, Denkweisen und Arbeitsgebiete kennenlernen
- Praktikumsvergütung - eine Anerkennung des Einsatzes, weitere Infos [hier](#)
- Flexible Arbeitszeitgestaltung - je nach Einsatzort und -gebiet

SO ERREICHST DU UNS

- Lea Sophie Günther (Talent Acquisition), lea-sophie.guenther@basf.com, Tel.: +49 30 2005-56150 beantwortet gerne deine Fragen zu dieser Position. Gerne kannst du dir auch einen [Online-Termin](#) buchen.
- Unser Recruiting-Team erreichst du auch [hier](#)
- Erste Infos zu unserem Bewerbungsprozess findest du [hier](#)

ÜBER UNS

Mehr über die BASF SE erfährst du unter: on.basf.com/BASFSE_LI

Mehr über unser Team in Agricultural Solutions erfährst du [hier](#)