

Stellenausschreibung im Institut für Sicherheitsforschung der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg: wissenschaftliche/studentische Hilfskraft (w/m/d)

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt im Institut für Sicherheitsforschung der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg eine **wissenschaftliche oder studentische Hilfskraft** zur Mitarbeit am Forschungsprojekt „Entwicklung eines neuen Verfahrens zur Bestimmung von N-Nitrosaminen in der Luft am Arbeitsplatz im Rahmen der Arbeitssicherheit“ (NNOccSafe)

Projektleitung: Frau Prof. Dr. Michaela Wirtz, H-BRS
Ansprechpartnerin/Betreuerin: Frau Jana Hinz, H-BRS
Ort: IAC am Campus Essen der Universität Duisburg-Essen

Ihre Aufgaben:

- Durchführen von Messreihen an einem Gaschromatographie-Massenspektrometrie/Ionenmobilitätsspektrometrie-System zur Analyse von Nitrosaminen
- Unterstützung bei der Methodenoptimierung für die GC-MS/IMS Technik für die Nitrosaminanalytik
- Erfassen und Auswerten von Messdaten und sorgfältige Dokumentation der Ergebnisse

Unsere Erwartungen:

- Sie sind idealerweise Studierende*r eines naturwissenschaftlich-chemischen Studiengangs und verfügen über Grundkenntnisse der instrumentellen Analytik, insbesondere der Gaschromatographie, Massenspektrometrie und Ionenmobilitätsspektrometrie.
- Sie verfügen über Erfahrungen im Bereich der statistischen Datenauswertung mit Excel und der guten Dokumentationspraxis im Laboralltag
- Sie sind routiniert in den grundlegenden Handgriffen der Laborarbeit, wie dem Ansetzen von Verdünnungsreihen und dem Einwiegen von Feststoffen (Pipettieren, Bedienen von Wäge-Equipment, Umgang mit Lösemitteln und gefährlichen Substanzen)
- Sie können systematisch und sorgfältig unter Berücksichtigung aller (Sicherheits-) Anweisungen arbeiten
- Sie haben Freude an der Analytik und einer methodischen Arbeitsweise
- Sie besitzen sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot:

- Wie bieten eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit im Rahmen eines hochaktuellen Themenfelds mit 9 Stunden wöchentlich, vergütet nach Tarif als WHK bzw. SHK und befristet auf 6 Monate mit Möglichkeit zur Verlängerung.
- Persönliche Weiterbildung und Sammeln von praktischer Erfahrung
- Arbeiten in einem positiven und offenen Arbeitsumfeld, in einem kooperativen und sachkundigen Arbeitskreis mit hervorragender Expertise im Bereich der instrumentellen Analytik

Dieses Stellenangebot ist eine Kooperation der Hochschule-Bonn-Rhein-Sieg und der Universität Duisburg-Essen. Wir als Hochschulen stehen für Diversität und Inklusion und legen besonderen Wert auf diesen Grundsatz beim Bewerbungsverfahren.

Bei fachlichen Fragen oder bei Interesse wenden Sie sich gerne per Mail an Frau Jana Hinz unter der E-Mail-Adresse jana.hinz@h-brs.de oder an Frau Dr. Ursula Telgheder unter der E-Mail-Adresse ursula.telgheder@uni-due.de.