

Das

**Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen
Gesetzlichen Unfallversicherung -
Institut der Ruhr-Universität Bochum (IPA)**

ist das arbeitsmedizinische Forschungsinstitut aller gewerblichen Berufsgenossenschaften und Unfallkassen in Deutschland und arbeitet an einer Vielzahl von Fragestellungen zu berufsbedingten Erkrankungen. Gleichzeitig ist es als Institut der Ruhr-Universität Bochum für die Lehre im Fach Arbeitsmedizin zuständig.

Am **Kompetenz-Zentrum Epidemiologie** an unserem Standort **Bochum** bieten wir ab sofort ein

**Praktikum der Statistik oder Data Science
(als Pflichtpraktikum über sechs bis acht Wochen)**

an.

Welche Aufgaben erwarten Sie?

- ▶ Literaturrecherche in Datenbanken mit englischsprachiger Fachliteratur
- ▶ Visualisierung von Daten mittels SAS und R
- ▶ Deskriptive Auswertungen von Daten im Rahmen eines Forschungsprojekts zu den biologischen Auswirkungen von Schichtarbeit
- ▶ Vorbereitende Analysen für die Auswertung vorliegender Daten hinsichtlich einer möglichen circadianen Rhythmik
- ▶ Allgemeine Hilfstätigkeiten am Kompetenz-Zentrum Epidemiologie

stWas bringen Sie mit?

- ▶ Abgeschlossenes Grundstudium der Mathematik oder Statistik
- ▶ Grundkenntnisse der angewandten Mathematik und statistischen Modellbildung und Kenntnisse in Statistischer Analysesoftware R oder SAS
- ▶ Selbstständige, sorgfältige und gewissenhafte Arbeitsweise sowie Interesse, sich in neue Software oder Programme einzuarbeiten
- ▶ Ausgeprägte Sozialkompetenz, Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft

Ihnen gefällt, was Sie gelesen haben?

- ▶ Dann melden Sie sich gerne mit Ihren Bewerbungsunterlagen bei Frau Dr. Sylvia Rabstein per E-Mail: sylvia.rabstein@dguv.de

▶ Ansprechpartnerin an der Fakultät: Prof. Dr. Katja Ickstadt (E-Mail: ickstadt@statistik.tu-dortmund.de)