



# Stellenausschreibung: SHK/WHF

Zur Verstärkung unseres Dream Teams vom

## **Lehrstuhl für Zuverlässigkeitstechnik und Risikoanalytik von Herrn Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Bracke**

suchen wir ab dem 01.04.2024 studentische / wissenschaftliche Hilfskräfte.

### **Aufgabengebiete:**

Der Schwerpunkt der Tätigkeit liegt in der Unterstützung bei Forschungsprojekten und Industriekooperationen:

- Durchführung von Recherchen
- Mitwirkung bei Laborversuchen / Prototypentests
- Datenanalysen und statistische Auswertungen
- Erstellung/Umsetzung kleinerer Programmierarbeiten (R, Python, VBA etc.)
- Erstellung von Präsentationsunterlagen und Analyseberichten (MS-Office)

Gleichzeitig wird die Möglichkeit geboten, Einblicke in eine Vielzahl von Forschungsk Kooperationen mit renommierten Herstellern und Zulieferern aus verschiedenen Industriezweigen – bspw. Elektromobilität, Apparate- / Anlagenbau, Verfahrenstechnik, Medizintechnik – zu erhalten.

### **Ihr Profil:**

- Bachelor- / Masterstudentin oder -student aus einer technischen / naturwissenschaftlichen Fachrichtung: Sicherheitstechnik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Mathematik, Informatik o. ä.
- Affinität zur Programmierung von Softwaremodulen
- Kenntnisse in einer Hochsprache (Programmiersprache) sind wünschenswert aber keine Voraussetzung (Bsp.: R, Python, MatLab etc.)
- Fundierte Kenntnisse der deutschen Sprache (sehr gut in Wort und Schrift)

Interesse? Dann freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenspiegel).

Ansprechpartnerin ist Frau Alicia Puls: [apuls@uni-wuppertal.de](mailto:apuls@uni-wuppertal.de)