



Stellenausschreibung: SHK/WHF

Zur Verstärkung unseres Dream Teams vom

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

suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt studentische / wissenschaftliche Hilfskräfte.

Aufgabengebiete:

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

- Mitwirkung bei Laborversuchen / Prototypentests
- Datenanalysen, KI-Anwendungen (u.a. Machine Learning) und statistische Auswertungen
- Erstellung/Umsetzung von Programmierarbeiten (Python, R etc.)
- Erstellung von Präsentationsunterlagen und Analyseberichten (MS-Office)
- Durchführung von Recherchen

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

Ihr Profil:

- Bachelor- / Masterstudentin oder -student
 - ENTWEDER: technische Fachrichtung: Sicherheitstechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, o.ä.
 - ODER: naturwissenschaftliche Fachrichtung mit Interesse an technischen Anwendungen: Mathematik, Informatik o. ä.
- Affinität zur Programmierung von Datenanalysen, Softwaremodulen oder zur technischen Statistik
- Kenntnisse in einer Programmiersprache sind wünschenswert aber keine Voraussetzung (Bsp.: Python, R 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).

Ansprechpartner ist Herr Dr.-Ing. Philipp Heß: hess@uni-wuppertal.de