

Wir haben immer viel zu tun und suchen dich!

Studentische/ Wissenschaftliche Hilfskraft

(8-10h/Woche ab 01.05.2023 – Bewerbungsfrist: 15.02.2023)

Befristet auf ein Jahr mit Option zur Verlängerung



Information

Im DFG-Projekt „FehlerID-Pro“ wird ein Ansatz zur Fehleridentifikation auf der Grundlage von Nutzungsszenarien entwickelt. Methoden der Fehleranalyse (FMEA, FTA, ...) werden mit der Szenariotechnik gekoppelt, um die Wechselbeziehung von Produktsystem und Umwelt zu berücksichtigen. Eine kontinuierliche Verbesserung der Szenarien erfolgt mit Hilfe von Reklamationen. Es ist angestrebt den Ansatz in ein Software-Tool zu implementieren.



Ihre Aufgaben

- Mithilfe im Forschungsprojekt „FehlerID-Pro“
- Einsatz qualitätswissenschaftlicher Methoden und Techniken
- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Workshops
- Mitarbeit an der Erstellung von Berichten und Veröffentlichungen
- Durchführung von Literatur- und Internetrecherchen
- Erstellung von Präsentationsunterlagen
- Modellierung von Prozessen und Produkten



Ihr Profil

- Bachelor- oder Masterstudium: Maschinenbau, Sicherheitstechnik, Qualitätsingenieurwesen o.ä.
- Erfahrung im Umgang mit Office-Anwendungen
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständiges Arbeiten
- Kenntnisse im Bereich Modellierung (SysML, iQUAVIS, etc) wünschenswert
- Motivation zur Einarbeitung in Softwarepakete, z.B. zur computergestützten Anwendung von Methoden der Fehleranalyse (FTA, ETA, FMEA, ...) wünschenswert


Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns, Sie kennenzulernen.



Ihre Bewerbung* senden Sie bitte bis zum 15.02.23 an:

PD Dr.-Ing. habil. Nadine Schlüter

 schlueter@uni-wuppertal.de

 +49 (0)202 439 3184

*mit Anschreiben, Lebenslauf und aktuellem Notennachweis