

Wir haben immer viel zu tun und suchen dich!

Studentische/ Wissenschaftliche Hilfskraft

8 bis 10 h / Woche

Befristet auf ein Jahr mit Option zur Verlängerung



Information

Im Projekt „FehlerID-Pro“ wird ein Fehleridentifikationskonzept entwickelt, welches mittels kontinuierlich verbesserter Produktnutzungsszenarien potenzielle Fehler, die aus der Produkt-Umwelt-Interaktion entstehen können, frühzeitig (in der Produktentwicklung) szenario- und modellbasiert identifizieren soll. Zur kontinuierlichen Verbesserung ist es erforderlich, Fehlerinformationen aus Reklamationen und Datenbanken auszulesen und aufzubereiten. Dies soll mithilfe von KI, spezifisch unter Nutzung von NLP-Verfahren, geschehen. Im Rahmen Ihrer Tätigkeit erwerben Sie umfangreiche Kenntnisse in Bereich der Produktentwicklung, des Reklamationsmanagements und dem Einsatz KI-basierter Tools, die Ihnen den Berufseinstieg erleichtern werden. Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen Projektumfeld sowie die Möglichkeit, Ihr Wissen und Ihre Fähigkeiten aktiv in die Entwicklung eines Konzepts zur Verbesserung von Produktsicherheit und -qualität einzubringen.



Ihre Aufgaben

- Mithilfe im Forschungsprojekt „FehlerID-Pro“
- Bearbeitung von VBA und Python Skripten
- Unterstützung bei der Aufbereitung von Fehlerinformationen aus Reklamationen und Datenbanken mittels NLP-Verfahren
- Arbeit mit Sprachmodellen wie spaCy, Prodigy, GPT
- Mitarbeit an der Erstellung von Berichten, Präsentationen und Veröffentlichungen
- Durchführung von Literatur- und Internetrecherchen



Ihr Profil

- Bachelor- oder Masterstudium im MINT Bereich
- Erfahrung im Umgang mit Office-Anwendungen
- VBA oder Python Kenntnisse wünschenswert
- Interesse an der Anwendung von KI-basierten Tools in der Produktentwicklung
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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



Ihre Bewerbung* senden Sie bitte an:

PD Dr.-Ing. habil. Nadine Schlüter

 schlueter@uni-wuppertal.de

 +49 (0)202 439 3184

*mit Anschreiben, Lebenslauf und aktuellem Notennachweis