

Studentische/r Mitarbeiter/in gesucht (20h; 19€/h)

Mitarbeit im intelligenten Fehlermanagement mittels erklärbarer KI

Über uns:

Der Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik bietet ein junges, interdisziplinäres Team mit engem Bezug zur nationalen und internationalen Praxis. Die Arbeit verschafft Ihnen einen guten Einblick in das Fehlermanagement und ergänzt Ihre universitäre Ausbildung um praktische Erfahrungen und Nachweise.

Über das Projekt:

Mit steigender Vernetzung und softwaretechnischer Aufrüstung der Fertigung steigt die Komplexität der Fehlerbehebung enorm. Tritt eine Störung auf, führt dies häufig zu längeren Stillstandszeiten und gefährdet den wirtschaftlichen Betrieb der Anlagen.

Rein personengestützte Fehlerbehebungsstrategien sind aufgrund der komplexen Verkettung der Ereignisse nicht mehr effektiv. Hier fehlt die Unterstützung durch datengetriebene Erkenntnisse für eine schnellere Fehlerbehebung. Das Projekt erfolgt in Zusammenarbeit mit der KAMAX Tools & Equipment und dem Fraunhofer Institut und weist einen besonders hohen Praxisbezug auf.

Ihre Aufgaben:

- Übernahme des Projektmanagements des Gesamtprojektes
- Koordination der Arbeitspakete und Sicherstellung der Projektergebnisse
- Kommunikation der Aufgaben und Bildung der zentralen Informationsschnittstelle zwischen LSWi-KAMAX-Fraunhofer

Sie bringen mit:

- Interesse an einer längerfristigen Zusammenarbeit (>1 Jahr)
- Laufendes wissenschaftliches Hochschulstudium (Masterstudium in den Fächern Wirtschaftsinformatik, Informatik, Betriebswirtschaftslehre oder angrenzenden Fächern)
- Spaß am konzeptionellen und eigenständigen Arbeiten sowie die Fähigkeit sich schnell in neue Bereiche einzuarbeiten und eine gute Selbstorganisation

Interessiert?

Dann richten Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und Nachweisen an:

marcel.panzer@wi.uni-potsdam.de

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Electronic Government
August-Bebel-Str. 89, 14482 Potsdam

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!