UNIVERSITÄT PADERBORN
Die Universität der Informationsgesellschaft

Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit circa 18.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren rund 2.600 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft!

Im Software Innovation Lab suchen wir zur Unterstützung des Transformationsprojektes *DiSerHub* zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Studentische Hilfskraft (w/m/d)
oder
Wiss. Hilfskraft mit Bachelorabschluss (w/m/d)
(SHK oder WHB je nach persönlicher Voraussetzung)

Das Software Innovation Lab ist eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung der Universität Paderborn. Am Software Innovation Lab werden fakultätsübergreifend Innovationen erforscht, die im Kern durch Software ermöglicht werden. Als Teil des SICP – Software Innovation Campus Paderborn besteht eine enge Verzahnung mit Unternehmen und deren Problemstellungen sowie anderen wissenschaftlichen Institutionen. Aus diesen Kooperationen entstehen wissenschaftliche Fragestellungen mit einem hohen Anwendungsbezug, die Mehrwerte für die Unternehmen erzeugen.

Ziel des Projektvorhabens DiSerHub ist es einen Transformations-Hub zu errichten, der digitale Services und Geschäftsmodelle anhand der Wertschöpfungskette der Automobilindustrie etabliert. Im Projekt soll eine Demonstrations- und Erlebnisumgebung entstehen, mit dessen Hilfe die Chancen und Herausforderungen für das vernetzte und automatisierte Fahren dargestellt werden können. Das SI-Lab sucht eine studentische Hilfskraft, die an der Umsetzung einer solchen Demonstrations- und Erlebnisumgebung mitwirkt.

Aufgaben:

- Entwicklung von Demonstratoren auf Basis der JetBot / Jetson NANO Plattform
- Betreuung des Demonstrators auf Messen und Ausstellungen
- Selbstständige Absprache und Anforderungsdefinitionen mit Projektpartnern

Es handelt sich um eine befristete Tätigkeit im Umfang von min. 9,5 Stunden pro Woche. Wir sind jedoch an einer längerfristigen Zusammenarbeit interessiert.

Wir erwarten:

- (Fortgeschrittenes) Bachelor- / beginnendes Master-Studium in der Fachrichtung Computer Engineering, Informatik oder verwandter Fachrichtungen
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python
- Idealerweise Erfahrungen im Umgang mit Docker, Yolo, verteilten Systemen und Drahtloskommunikation, sowie Virtual Reality Lösungen
- Kommunikationsfähigkeit

Wir bieten:

- Abwechslungsreiche und spannende Aufgaben
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit für Studien- und Abschlussarbeiten
- Mitarbeit in einem aktuellen Projekt in Kooperation mit der Industrie und Politik

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Sollten Sie an einer Tätigkeit als SHK/WHB interessiert sein, dann schicken Sie Ihre Unterlagen gerne per E-Mail mit dem Betreff **DiSerHub03** als einzelnes PDF (max. 10 MB) unter der **Kennziffer 6296** direkt an tobias.hardes@uni-paderborn.de.
Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter: https://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

TOTAL E-QUALITY DIVERSITY

Zertifikat seit 2005 audit familiengerechte hochschule