



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 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 über 2.500 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 Forschungsprojektes KOVAS – *Kollaborative Validierung von Services in Software Ökosystemen* ab sofort zwei

### **Studentische Hilfskräfte (w/m/d)** **oder** **Wiss. Hilfskräfte mit Bachelorabschluss (w/m/d)** (SHKs oder WHBs 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 SICIP – 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 Projekts KOVAS (Projektwebseite für mehr Informationen: <https://www.sicp.de/projekte/kovas>) ist es, eine Plattform zu entwickeln, auf welcher App-Entwickler bereits vor der eigentlichen Programmierung Feedback zu ihrer App-Idee erhalten können. Dies wiederum soll Entwicklern helfen, sich auf erfolgversprechende Ideen zu konzentrieren und diese bestmöglich umzusetzen, anstatt direkt komplette Apps zu entwickeln, welche dann unter Umständen ungenutzt im App-Store liegen. Hierzu sollen Crowd-Sourcing und Data-Mining-Techniken verknüpft werden, sodass Entwickler iterativ einer Nutzergruppe einen ersten Prototyp ihrer App (i. e. Mock-Up, Klick-Dummy) zeigen und auf Basis von dessen aggregiertem Feedback verbessern können. Um die Entwicklung der Plattform (auf Basis von Webtechnologien) zu unterstützen, suchen wir zwei SHKs/WHBs für insbesondere die folgenden Aufgaben:

- Konzeption der Plattformarchitektur
- Entwicklung einzelner Plattformbestandteile
- Implementation von Data-Mining Algorithmen
- Integration von externen Diensten

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

#### Wir erwarten:

- Bachelor- / Master-Studium in der Fachrichtung (Wirtschafts-)Informatik, Computer Engineering oder verwandter Fachrichtungen
- Erste Erfahrung mit model-basierter Softwareentwicklung, Angular und Git
- Gute Kenntnisse in TypeScript vom Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- 

#### Wir bieten:

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

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.

Solltest Du an einer Tätigkeit als SHK/WHB interessiert sein, dann schicke deine Unterlagen gerne per E-Mail mit dem Betreff **KOVAS-SHK** als einzeln [sebastian.gottschalk@uni-paderborn.de](mailto:sebastian.gottschalk@uni-paderborn.de). Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogene <https://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz>.

**Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!**

