

STELLENAUSSCHREIBUNG

Hilfskraftstelle

MITARBEIT BEI DER ENTWICKLUNG EINER WEB-APPLIKATION ZUR WARTUNG SOWIE ERSTELLUNG VON ANGEBOTEN FÜR ÄLTERE MENSCHEN

UMFELD

Im Rahmen des Projektes KommiT sollen sowohl die soziale und digitale Teilhabe älterer Menschen am gesellschaftlichen Leben im Sozialraum/Quartier als auch die zwischenmenschliche Kommunikation gestärkt werden. Dafür wollen wir bedarfsgerechte Dienstleistungen und den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnik (IKT) in Form einer nutzerorientierten, modularen App anbieten. Durch Bündelung, Vernetzung und Weiterentwicklung von bestehenden Beratungs-, Hilfe- und Unterstützungsstrukturen wird für Menschen, die Unterstützung zur Sicherung ihres Alltags benötigen, durch dieses Projekt ein KommiT-Service-Netz mit vielfältigen Angeboten und Dienstleistungen geschaffen.

AUFGABEN

- Entwicklung einer Web-Applikation mit einem entsprechenden Framework
- Evaluation möglicher Frameworks
- Einarbeitung in die ausgewählte Web-Technologie
- Konzeptionierung eines zielgruppenorientierten User Interfaces
- Einarbeitung in Methoden zur Steigerung der User Experience und Anwendung dieser bei der Entwicklung
- Implementierung der Applikationen mit agilen Methoden Behaviour-Driven-Development

WIR BIETEN

- Forschungsprojekt mit großer Nutzerbasis
- Möglichkeit neue Technologien zu entdecken
- ein interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Anwendern
- eine wirtschafts- und industriennahe Arbeitsumgebung und -organisation
- eine angenehme Arbeitsatmosphäre
- konstruktive Zusammenarbeit

WIR ERWARTEN

- Erfahrung mit verschiedenen Web-Technologien, wie zum Beispiel ASP.NET, AngularJS, Knockout oder Vue sowie Grundkenntnisse in unterschiedlichen Programmiersprachen, wie zum Beispiel C#, JavaScript oder Java
- Wissen über Datenbanken, verteilte Systeme und Nutzermanagement
- selbständiges Denken und Arbeiten
- sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Motivation und Engagement

IHRE BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung an Simon Krause, skrause@fzi.de, mit folgenden Unterlagen:

- aktueller Notenauszug
- tabellarischer Lebenslauf

WEITERE INFORMATIONEN

- Start: ab sofort
- Projekt-Homepage: www.kommmmit.info
- Betreuendes Institut am KIT: Institut für Technik der Informationsverarbeitung (ITIV)
| Prof. Dr. rer. nat. Wilhelm Stork
- Themen-Schwerpunkt: Embedded Systems and Security
- Studiengänge: Elektrotechnik, Informatik, Verwandte Studiengänge
- Kontakt: [Simon Krause, skrause@fzi.de](mailto:Simon.Krause@fzi.de), Tel.: +49 721 9654-171