



Forschen · Beraten · Promovieren.
Bei uns ist Wissenschaft die Praxis.

Im Rahmen des Projekts „Digital in NRW – Kompetenz für den Mittelstand“ unterstützt das FIR seit 2016 kleine und mittlere Unternehmen in NRW im Hinblick auf die Themenstellungen Digitalisierung und Industrie 4.0. Eine wesentliche Erkenntnis aus diesen breitgefächerten Kontakten sind die durch Medienbrüche geprägte horizontale Vernetzung und das fehlende Bewusstsein für alternative Lösungen. Zur Veranschaulichung verschiedener Technologien zur Realisierung eines unternehmensübergreifenden Austauschs, zur Verwaltung und Verarbeitung von Daten soll daher ein mobiler Demonstrator konzipiert werden.

Deshalb suchen wir ab sofort für min.10 Stunden / Woche eine

Studentische Hilfskraft für die Entwicklung eines mobilen Demonstrators (Back- und Front-End)

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung beim Aufbau und Programmierung eines mobilen Demonstrators,
- Entwicklung/Programmierung von Back-End-Lösungen,
- Entwicklung/Programmierung von Front-End-Lösungen inklusive Touchfunktionalität,
- Implementierung von Hardwareschnittstellen,
- Dokumentation der Ergebnisse,
- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen

Ihr Profil:

- Studierende(r) aus den Bereichen Informatik, oder Wirtschaftsinformatik
- gute Kenntnisse in: Java, JavaScript, ThingWorx (GUI) oder einer anderen objektorientierten Programmiersprache,
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise,
- beabsichtigte Minstdauer des Engagements: ein halbes Jahr.

Wir bieten Ihnen:

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

Ansprechpartner:

Dipl.-Kfm. Andreas Kraut
Telefon: +49 241 47705-411
E-Mail: Andreas.Kraut@fir.rwth-aachen.de

Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.