



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

Die dezentrale Datenbanktechnologie Blockchain hatte ihren Durchbruch mit dem Aufkommen der digitalen Ersatzwährung Bitcoin. Die Einsatzmöglichkeiten gehen jedoch weit über die reine Transaktion von kryptographischen Währungen hinaus. In den letzten Jahren wurden zahlreiche Start-ups gegründet, welche die Blockchain-Technologie für industrielle Anwendungen nutzbar machen wollen. Hieraus entstanden unterschiedlichste Lösungsansätze, die sich hinsichtlich ihrer grundlegenden Eigenschaften voneinander unterscheiden. Zurzeit fehlt es insbesondere im Kontext kleiner und mittlerer Unternehmen an einer wissenschaftlichen Aufbereitung relevanter Charakteristika sowie Zuordnungen.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema ,Konzeption einer Morphologie zur eindeutigen Charakterisierung gängiger Blockchain-Technologien‘

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen,
- Unterstützung von Industrie- und Forschungsprojekten,
- eigenständige Recherche wissenschaftlicher Texte und Aufbereitung von Literatur,
- Unterstützung im Tagesgeschäft,
- Dokumentation von Ergebnissen,

Ihr Profil:

- Studierende_r aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik, ...
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise.

Wir bieten Ihnen:

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

Ansprechpartner:

Pit Heimes, M.Sc.
Telefon: +49 241 47705-504
E-Mail: Pit.Heimes@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.