



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

Die Rückverfolgung von Lebensmitteln gewinnt seit Jahren signifikant an Bedeutung. Auf der einen Seite sehen sich Unternehmen gestiegenen Kundenanforderungen, potenziell aufwendigen Rückrufaktionen und gesetzlichen Vorschriften ausgesetzt. Auf der anderen Seite bieten sich durch neue Technologien Chancen, diesen Herausforderungen zu begegnen und Lösungen für Transparenz entlang der Wertschöpfungskette zu ermöglichen. Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema ,Anwendung von Blockchain-Applikationen‘

Ihre Aufgaben:

- Ihr Ziel ist es, für die Lebensmittelindustrie geeignete Ansätze zur Gestaltung von Zugriffsrechten und Rollen im Kontext von Blockchain-Applikationen zu erarbeiten.
- Hierfür recherchieren Sie Varianten, die in der Praxis Anwendungen finden, sowie theoretisch diskutierte Ansätze zur Zuordnung von Rollen und Zugriffsrechten.
- Diese analysieren Sie hinsichtlich relevanter Charakteristika und bewerten Lösungsansätze hinsichtlich ihrer Eignung für private Unternehmen der Lebensmittelindustrie.

Ihr Profil:

- Studierende*r aus den Bereichen Maschinenbau oder Wirtschaftsingenieurwesen,
- 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,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

Ansprechpartner:

David Holtkemper, M.Sc.
Telefon: +49 241 47705-432
E-Mail: David.Holtkemper@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.