

Der Blockchain-Technologie wird das Potenzial zugesprochen, ganze Industriezweige zu disruptieren und vollkommen neue Geschäftsmodelle zu ermöglichen. Derzeit werden in der Praxis und der Wissenschaft verschiedene Ausprägungen der Blockchain-Technologie diskutiert, bspw. public, hybrid und private. Eine genaue Differenzierung und Einordnung hat jedoch bisher nicht stattgefunden, wodurch eine fundierte Potenzialbewertung für Anwenderunternehmen nicht möglich ist.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

# Masterarbeit zum Thema ,Typisierung der Blockchain-Technologie'

## Ihre Aufgaben:

- Wissenschaftliche Aufarbeitung der Literatur zu Blockchain,
- Ableitung allgemeingültiger Typen der Blockchain-Technologie auf Basis eines bestehenden Ordnungsrahmens,
- Validierung der Ergebnisse in Form von Experteninterviews und Usecases,
- anschließende Diskussion, Dokumentation und Zusammenfassung der Ergebnisse.

#### Ihr Profil:

- Studierende\_r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen,
- Interesse an den Themenfeldern Blockchain und Technologiemanagement,
- · sorgfältige Arbeitsweise,
- Selbständigkeit und Zuverlässigkeit,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen.

# Wir bieten Ihnen:

- Eine interessante und anspruchsvolle Aufgabe,
- · die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

### **Ansprechpartner:**

Simon Wieninger, M.Sc. Telefon: +49 241 47705-312

E-Mail: Simon.Wieninger@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.