



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

Im Zuge der 2008 veröffentlichten Kryptowährung Bitcoin rückte die hierbei zugrundeliegende Technologie der Blockchain in den Fokus der Öffentlichkeit und der Forschung. Durch die stete Weiterentwicklung der übergeordneten Distributed-Ledger-Technologien (DLT), insbesondere im Bereich der Smart Contracts, haben sich die Möglichkeiten des Einsatzes in den letzten Jahren deutlich erweitert. Somit ist es ebenfalls eine logische Konsequenz, dass sich vermehrt auch das produzierende Gewerbe mit den Einsatzmöglichkeiten von DLT befasst. Eines der zentralen Hindernisse bei der Einführung ist die hohe Volatilität der digitalen Assets. Daher soll im Rahmen der Abschlussarbeit ein Konzept zur Reduzierung der Volatilität digitaler Payment-Assets entwickelt werden.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema ,Entwicklung eines Konzepts zur Reduktion der Volatilität digitaler Payment-Assets im Kontext von Distributed- Ledger-Technologien‘

Ihre Aufgaben:

- Literaturrecherche im Kontext Distributed-Ledger-Technologien als digitaler Währung,
- Recherche und Darstellung bereits existenter Konzepte zur Reduktion der Volatilität,
- Vergleich der verschiedenen Konzepte,
- Erarbeitung eines eigenen Konzeptes zur Reduktion der Volatilität,
- Ableiten des weiteren Forschungsbedarfs.

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,
- 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.