

Universität Kassel · Prof. Dr. Jan Marco Leimeister · D - 34121 Kassel

Univ.-Prof. Dr.
Jan Marco Leimeister

e leimeister@uni-kassel.de
t +49 (0) 561 804-6064
f +49 (0) 561 804-6067

Pfannkuchstraße 1
34121 Kassel

Sekretariat
Mo.-Do.: 9:00-13:00 Uhr

Mechthild Häckl
e mechthild.haeckl@uni-kassel.de
t +49 (0) 561 804-6068

Smart Contracts in der Start-up Szene

Hintergrund:

Smart Contracts sind selbstausführende Verträge, die auf Blockchain-Technologie basieren. Diese Verträge sind computerbasiert und automatisieren, überprüfen oder erzwingen die Durchführung von Vertragsbedingungen, ohne dass dazu menschliche Eingriffe erforderlich sind. Sie führen vorab definierte Wenn-dann-sonst-Bedingungen aus und sind transparent, unveränderlich, dezentral und kosteneffizient.

Die Implementierung von Smart Contracts hat das Potenzial, viele traditionelle Geschäftsprozesse zu optimieren und zu revolutionieren, indem sie Vertrauen, Effizienz und Automatisierung fördern.

Mögliche Themenbereiche für Bachelor- und Masterabschlussarbeiten:

- Identifikation, Ausarbeitung und Bewertung von existierenden Anwendungsfällen in der Start-up Szene ausgewählter Branchen
- Leistungsversprechen von Smart Contracts in der Start-up Szene (wann und unter welchen Bedingungen sind Smart Contracts relevant?)
- Zukunftsgestaltung durch Smart Contracts in der Start-up Szene: Anwendungsbeispiele und Perspektiven für innovative Technologien

Die Themen sind generisch und können auf bestimmte Anwendungsdomänen angepasst werden.

Fragen und Bewerbung an:

Anna Hupe, M.Sc.

ITeG | Pfannkuchstraße 1 34121 Kassel | Raum 1140

anna.hupe@uni-kassel.de | +49 561 804-6085