

Univ.-Prof. Dr.
Jan Marco Leimeister

e leimeister@uni-kassel.de
t (0561) 804-6068
f (0561) 804-6067

Pfannkuchstraße 1
34121 Kassel

21.04.2020

„Weck den Herkules in Dir“ – Bürger-initiierte Dienstleistungsgenerierung im Kontext einer Smart City

Hintergrund:

Im Jahr 2020 wird der Markt für neue potenzielle Dienstleistungen und Geschäftsmöglichkeiten im Kontext einer Smart City auf 1,565 Billionen Dollar geschätzt. Hinzu kommen ein zunehmender Bedarf an lebensfähigen und nachhaltigen Erholungs-, Wohn- und Arbeitsgebieten sowie große Herausforderungen für die Städte in Bezug auf Lebensgrundlagen, Wachstum, Wettbewerbsfähigkeit und Leistungsfähigkeit. Um die Nachhaltigkeit einer Smart City gewährleisten zu können, müssen einerseits die Prozesse in der städtischen Verwaltung durch neue Dienstleistung effizienter gestaltet werden und andererseits die Bürger in den Prozess mit eingebunden werden. Dabei gilt es mit neuen bürgerzentrierten Ansätzen unter dem Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) die ungenutzten Potentiale der Bürgerinnen und Bürger als Expertinnen und Experten ihres Alltags zu erschließen und zu erforschen.

Mögliche Themen für BA/MA Arbeiten

- Entwicklung geeigneter Methoden und Werkzeuge zur bürger-initiierten Dienstleistungsgenerierung und -entwicklung in einer Smart City
- Handlungsempfehlungen zur Implementierung von bürger-initiierten Dienstleistungen in die städtische Verwaltung
- Einsatz der Blockchain-Technologie als Anreiz-, Belohnungs- und Vertrauensmechanismus auf einem Bürgerbeteiligungsportal im Kontext einer Smart City
- Verwendung von blockchain-basierten Smart Contracts im Bereich Crowdsourcing

Hinweis

Für die Erstellung eines Prototyps sind Programmierkenntnisse nicht zwingend notwendig. Kommen Sie bei Fragen gerne jederzeit auf mich zu.

Fragen und Bewerbungen an:

Matthias Billert

Raum 1180 , ITeG, Pfannkuchstraße 1, 34121 Kassel

0561/804-6437, billert@uni-kassel.de