

JUSTICE: AUSWIRKUNGEN DER BLOCKCHAIN-TECHNOLOGIE AUF DIE SHARING ECONOMY

Gruppe: Innovationsfinanzierung

Projektlaufzeit: 1.4.2018–31.5.2019

Kunde: Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz (BMJV)

Projektpartner: Universität Leipzig – Institut für Wirtschaftsinformatik & Juristenfakultät, Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Rechtsgeschichte und Europäische Rechtsharmonisierung

Assoziierte Partner: Spirit Legal LLP, AHP GmbH & Co. KG

HINTERGRUND

Seit mehr als 20 Jahren verändern die Digitalisierung und die Einführung neuer Technologien das Leben der Menschen grundlegend. Angebote der Sharing Economy (kollaborative Wirtschaft) sind längst etabliert und das traditionelle Verhältnis von Unternehmen und Konsumenten aufgelöst. Mit Einführung der Blockchain-Technologie im Jahr 2009 hat eine weitere Entwicklungsstufe hin zum Web 3.0 begonnen. Blockchain-Anwendungen stoßen vor allem im Bereich der Sharing Economy auf reges Interesse, da sie auf Peer-to-Peer-Interaktionen basieren und Verbrauchern neue Teilhabemöglichkeiten an der Wertschöpfung öffnen.

PROJEKT

Das Projekt JUSTiCE will die Veränderungen in der Produkt- und Dienstleistungsbranche, dem Verhältnis zwischen Unternehmen und Konsumenten durch den Einsatz von Blockchain-Technologie und die daraus folgende Transformation von Wertschöpfungsketten ergründen.



PROJEKTZIELE

Neben einer Studie zur Systematisierung diverser Typen von proaktiven Konsumformaten (»Prosuming«) und deren soziologischer, ökonomischer und juristischer Analyse erarbeitet das Forschungsteam ebenso ein rechtliches Gutachten zur verbraucherpolitischen Analyse der Handlungsfelder und Einsatzbereiche der Blockchain-Technologie mit dem Fokus auf Smart Contracts. Handlungsempfehlungen zu konformen Einsatzmöglichkeiten der Technologie und strategisch notwendigen Ausrichtungen anhand von Good-Practice-Beispielen runden das Projektvorhaben ab.

PROJEKTWEBSITE

<https://justice.wifa.uni-leipzig.de/>



Erik Ackermann
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Gruppe Innovationsfinanzierung
Fraunhofer IMW
Neumarkt 9–19
04109 Leipzig
Telefon +49-341 231039-135
erik.ackermann@imw.fraunhofer.de