

Masterarbeit (Studien- / Bachelorarbeit möglich)

Thema: Entwicklung und Bewertung eines Geschäftskonzepts für Förderatoren in Datenökosystemen der industriellen Produktion

Topic: Development and evaluation of a business concept for federators in data ecosystems of the industrial production

Kurzbeschreibung

Datenökosysteme im Bereich der industriellen Produktion bieten den beteiligten Akteuren durch einen vereinfachten Austausch von Daten und Services neue Geschäftsfelder und Wertschöpfungspotenziale zu erschließen. In diesen Datenökosystemen kommt der Rolle des Förderators eine zentrale Bedeutung zu. Er ist dabei sowohl für bedeutende Bereiche des technischen sowie auch organisatorischen Betriebs des Ökosystems verantwortlich.

Problemstellung:

Die Rolle des Förderators ist bisher noch wenig erforscht. Um Unternehmen einen Anreiz zur Besetzung dieser Rolle zu schaffen, muss zunächst Transparenz über die möglichen Aufwände und Einnahmen durch die Besetzung dieser Rolle geschaffen werden.

Um die neuen Anreize bewerten zu können müssen aktuelle und zukünftige Regularien und Anforderungen mit berücksichtigt werden.

Folgende Themen sollen genauer erarbeitet werden:

Die Aufgabenstellung umfasst beispielhaft die folgenden Punkte:

- Aufarbeitung des Stands der Technik zur Rolle des Förderators in Datenökosystemen
- Ermittlung von initialen und laufenden Aufwänden für Förderatoren in Datenökosystemen
- Ermittlung und Abwägung von Bezahlmodellen
- Ausarbeitung eines Geschäftsmodells unter Berücksichtigung von u.a.:
 - Geschäftsmodellarchitektur
 - Zahlungsbereitschaft von Kunden
 - Interne Wertschöpfungsaufteilung
- Validierung an einem Anwendungsbeispiel eines aktuellen Forschungsprojektes

Zeitraumen | CPs:

Beginn: ab sofort

Themengebiet:

Geschäftsmodelle
Datenökosysteme
Nutzenbewertung
Datenanalyse

Kontakt:

M.Sc.
Felix Hoffmann

Raum: L1|01-112
Tel.: 8229-697

f.hoffmann@ptw.tu-darmstadt.de

Aushangdatum:

03.05.2023

