

Energiewirtschaftliche Entwicklungstrends: Methodische Bewertung innovativer Geschäftsmodelle

Das Themenfeld der Geschäftsmodell-Analyse ist in den vergangenen Jahren ein fester Bestandteil vieler wissenschaftlicher Untersuchungen in der Energiewirtschaft geworden. Insbesondere neue, von einem hohen Innovations- und Digitalisierungsgrad geprägte Geschäftsfelder stehen im Fokus der Forschung. An der FfE werden in verschiedensten Projekten Use Cases entwickelt, aus denen sich verschiedenste Geschäftsmodelle ableiten lassen. Dabei werden wichtige aktuelle energiewirtschaftliche Entwicklungstrends, wie Elektromobilität (Projekt BDL), Flexibilitätsvermarktung (Projekt C/sells), Blockchain-basierte Plattformen (Projekt InDEED) oder zukünftige die wirtschaftliche Verwendung von Wasserstoff, abgedeckt.

Ziel dieser Arbeit ist es, die Brücke von potenziell interessanten zu tatsächlich erfolgsversprechenden Geschäftsmodellen zu schlagen. Dazu bedarf es einer auf die an der FfE diskutierten Themenbereiche anwendbaren Methodik zur Geschäftsmodellbewertung. Deine Aufgabe ist es, eine solche Methodik inklusive einer eingängigen Darstellungsart der Bewertungsergebnisse zu entwickeln. Am Beispiel der genannten Themenbereiche soll die Methodik erprobt werden. Neben der Einarbeitung in Projekthinhalte sind die folgenden Arbeitsschritte denkbar:

- Startup-Analyse in den Bereichen Elektromobilität, Flexibilitätsmärkte und Blockchain-Technologie, um einen Überblick über die Geschäftsmodell-Landschaft zu erhalten
- Recherche zum Stand der Forschung in den Bereichen „Bewertung von Geschäftsmodellen“ und „Erfolgsfaktoren für Geschäftsmodelle“ im energiewirtschaftlichen Kontext
- Entwicklung einer Methodik zur Geschäftsmodellbewertung (Synthese relevanter bestehender Bewertungsansätze), die eine Gegenüberstellung unterschiedlicher Geschäftsmodelle des gleichen Themenbereichs ermöglicht
- Entwickeln einer geeigneten, im Bereich der Energiewirtschaft universell einsetzbaren Aufbereitung der Ergebnisse (Präsentationsfoliensatz)
- Anwenden der Methodik auf an der FfE diskutierte Geschäftsmodelle und Gegenüberstellung der Geschäftsmodelle, um Implikationen für die im Projekt geplante Umsetzung abzuleiten
- Insbesondere Vergleich von konventionellen mit Blockchain-basierten Geschäftsmodellen

Unsere Erwartungen an dich:

- Hohes Engagement und eine strukturierte, selbstständige Arbeitsweise
- gute Kenntnisse in MS Office
- Studium: TUM-BWL, BWL, Energietechnik, Wirtschaftsinformatik oder verwandte Studiengänge

Trotz der Corona-Lage sind wir an der Forschungsstelle sehr darauf bedacht, eine intensive Betreuung unserer Studierenden sicherzustellen. Neben einem dir zugewiesenen Arbeitsplatz und Remote-Zugriff für die Arbeit im Homeoffice planen wir eine wöchentliche Abstimmung und die Integration in das Projektgeschehen durch Teilnahme an Regelterminen und Projekttreffen.

Wir freuen uns auf deine aussagekräftige Bewerbung!

Beginn: flexibel, ab Januar 2020 möglich

Ansprechpartner: Patrick Dossow und Alexander Bogensperger

Tel.: 089 158121-63

Aussagekräftige Bewerbungen mit Anschreiben, Lebenslauf, Hochschul- und Arbeitszeugnissen, aktuellem Notenspiegel und ggf. Empfehlungsschreiben bitte per Email an bewerbung@ffe.de senden.