

Abschlussarbeit

» Aufbau und Betrieb von digitalen Plattformen «

Die Fachgruppe **Advanced Systems Engineering** sucht motivierte Studierende der Wirtschafts-/Informatik für eine **Bachelor- oder Masterarbeit**.

Problematik:

Digitale Marktplätze wie Amazon, Uber oder Airbnb haben aus unterschiedlichen Gründen ihre Branche teils radikal verändert. Gegenwärtig deutet sich eine derartige Entwicklung auch im B2B Bereich an. Damit auch der Wirtschaftsstandort Deutschland von dem zunehmenden Erfolg der Plattformökonomie profitiert, entsteht im Projekt „KI-Marktplatz“ eine digitale B2B-Plattform für Künstliche Intelligenz in der Produktentstehung. Die Plattform bringt KI-Experten, Lösungsanbieter und produzierende Unternehmen zusammen und fördert gemeinsame Innovationen.

Ein solcher Plattformaufbau ist jedoch mit einer Vielzahl an Herausforderungen verbunden. Ausschlaggebend hierfür sind unübersichtliche, mehrseitige Marktstrukturen sowie Unwissenheit über Handlungsalternativen und deren Auswirkungen auf die Plattformdynamik. Zur Bewältigung dieser Herausforderungen existieren bis dato keine Ansätze, welche die besonderen Anforderungen an den Aufbau und anschließenden Betrieb einer Plattform berücksichtigen.

Zielsetzung:

Die Zielsetzung der Arbeit wird im Rahmen eines persönlichen Gesprächs individuell ausgearbeitet. Konkrete Fragestellungen in diesem Zusammenhang sind zum Beispiel:

- Wie sehen Erfolg versprechende Plattformarchitekturen aus?
- Welche Erfolgsfaktoren beeinflussen das Betreibermodell einer Plattform?
- Wie sehen korrespondierende Monetarisierungskonzepte aus?
- Wie kann der Betrieb einer Plattform kontinuierlich überwacht werden?
- ...

Bei Interesse schicke uns bitte Deine Bewerbung mit einem kurzen Anschreiben, tabellarischen Lebenslauf und Notenübersicht per E-Mail.

Gültig bis: Dauerausschreibung