

Abschlussarbeit

» Entwicklung eines Baukastens für das Szenario-Management «

Die Fachgruppe Advanced Systems Engineering sucht motivierte Studierende (m/w/d) aus den Bereichen **Informatik** und **Wirtschaftsinformatik** für eine Bachelorarbeit.

Problematik:

In Zeiten von Digitalisierung und immer dynamischeren Märkten können Unternehmen nur dann eine vorteilhafte Wettbewerbsposition einnehmen, wenn sie sich systematisch mit dem Vorausdenken möglicher Zukünfte auseinandersetzen. In diesem Kontext erfreut sich das Szenario-Management einer zunehmenden Popularität in zahlreichen Branchen. Das Szenario-Management setzt sich aus fünf Phasen zusammen: 1) Szenario-Vorbereitung, 2) Szenariofeld-Analyse, 3) Projektions-Entwicklung, 4) Szenario-Bildung, 5) Szenario-Transfer.

Für jede einzelne dieser Phasen existiert eine Vielzahl an klassischen, interaktiven und partizipativen sowie datenbasierten Ansätzen, welche sich für unterschiedliche Anwendungskontext eignen. Bislang existiert jedoch kein ganzheitlicher Baukasten, der die klassischen Methoden des Szenario-Managements mit neuen datenbasierten und partizipativen Ansätzen systematisch zusammenführt.

Zielsetzung:

Ziel der Arbeit ist ein Baukasten für das Szenario-Management. Hieraus ergeben sich u. a. folgende Fragen:

- Welche Vorgehensmodelle existieren für die Szenario-Technik und das Szenario-Planning?
- Welche datenbasierten Ansätze können das Szenario-Management unterstützen?
- Welche partizipativen Ansätze eignen sich für das Szenario-Management?
- Wie lassen sich klassische, datenbasierte und partizipative Ansätze für das Szenario-Management strukturieren?
- Wie lässt sich der Baukasten unternehmensindividuell ausprägen?

Bei Interesse schicke uns bitte Deine Bewerbung mit Notenübersicht und tabellarischem Lebenslauf.

Kontakt:

Patrick Ködding, M.Sc.

Telefon: +49 (0) 5251 60-6253

E-Mail: patrick.koedding@hni.upb.de