



Bachelor- / Masterarbeit

Weiterentwicklung eines SCM-Planspiels zur Demonstration von Industrie 4.0 Inhalten

Ausgangssituation

Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) haben die Chancen von Technologien und Konzepten der **Industrie 4.0** noch nicht vollständig verinnerlicht. Über Demonstratoren wird versucht, Hürden abzubauen und Potenziale von neuen Technologien aufzuzeigen. Vor diesem Hintergrund wurde für das COSMA-Planspiel bereits ein umfassendes Digitalisierungskonzept erarbeitet und umgesetzt. Auf dieser Basis ergibt sich das Potenzial für weitere Industrie 4.0-Ansätze wie beispielsweise RFID.

Zielsetzung

Ziel ist die Weiterentwicklung eines SCM-Demonstrators im Kontext von Industrie 4.0 auf Basis des bereits digitalisierten COSMA-Planspiels

Aufgabenbeschreibung

- Erarbeitung der notwendigen Grundlagen im Bereich Supply Chain Management und Industrie 4.0
- Konzeptionierung und Ausgestaltung weiterer Digitalisierungslösungen im Rahmen des COSMA-Planspiels
- Prototypische Umsetzung einzelner Lösungen

Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse im Bereich Supply Chain Management
- Kenntnisse im Bereich Industrie 4.0 sind von Vorteil
- Selbstständiges und gewissenhaftes Arbeiten
- Sehr gute Deutsch und gute Englisch-Kenntnisse

Ansprechpartner: Henning Schöpfer, M. Sc.
Bewerbungen bitte mit Lebenslauf und Notenübersicht an:
henning.schoepper@tuhh.de, Tel.: +49 40 42878-3770, D 2.010
Nach Rücksprache ist die Bearbeitung **zeitnah** möglich!