

BACHELORARBEIT / MASTERARBEIT

ENTWICKLUNG EINES MODELLS ZUR BEWERTUNG DER WANDLUNGSFÄHIGKEIT GLOBALER PRODUKTIONSNETZWERKE

© Fotolia

BESCHREIBUNG

Im Zuge der steigenden Globalisierung organisieren zunehmend Unternehmen ihre Wertschöpfung in globalen Produktionsnetzwerken. Eine zentrale Aufgabe ist hierbei die Allokation von Produkten, Ressourcen und Kompetenzen im Netzwerk. Diese Gestaltungsentscheidungen unterliegen einer Vielzahl von komplexen, schnell veränderlichen Einflussfaktoren, sodass die Wandlungsfähigkeit von Produktionsnetzwerken zunehmend als Erfolgsfaktor an Bedeutung gewinnt.

Um jedoch die Wandlungsfähigkeit alternativer Netzwerkconfiguration abwägen zu können, ist ein Modell zur Bewertung der Wandlungsfähigkeit erforderlich. Da bislang wenig Ansätze zur Wandlungsfähigkeitsbewertung existieren, ist das Ziel der Arbeit, ein solches Modell zu entwickeln. Dies umfasst, die Identifikation von Wandlungstreibern, die Definition von Bewertungsdimensionen sowie die Herleitung von Zielgrößen zur Bewertung.

Neben der Möglichkeit eigenverantwortlich und örtlich sowie zeitlich flexibel zu arbeiten, stehst Du in regelmäßigem Austausch zu Deinem Betreuer am Institut.

AUFGABEN

- Identifikation von Wandlungsbefähigern
- Definition von Dimensionen zur Beschreibung der Wandlungsfähigkeit (organisatorische / technische)
- Herleitung von Zielgrößen zur Bewertung der Wandlungsfähigkeit sowie Untersuchung der gegenseitigen Abhängigkeiten
- Konzeption eines Modells zur Bewertung der Wandlungsfähigkeit

WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: nächstmöglicher Zeitpunkt
- Dauer: nach Abstimmung
- Fachrichtung: WING, MACH, INWI, o.ä.

KONTAKT

M.Sc. Gwen Steier
Gebäude 50.36, Raum 107
Tel.: +49 1523 9502660
E-Mail: gwen.steier@kit.edu