



4900,09  
4500,52  
2150,99  
1900,59  
4800,09

# ABSCHLUSSARBEIT

# ENTWICKLUNG EINES KENN- ZAHLENSYSTEMS FÜR GLOBALE PRODUKTIONSNETZWERKE

© AdobeStock Sergey Nivens 2015

## BESCHREIBUNG

Um zunehmender Volatilität, Unsicherheit und Komplexität gerecht zu werden, müssen global agierende Unternehmen **effizient koordiniert werden**. Hierfür ist eine holistische Erfassung relevanter **Leistungskennzahlen** von entscheidender Bedeutung, um die Performance der weltweit verteilten Standorte umfassend zu überwachen, analysieren und bewerten. Gleichzeitig führt die Autonomie einzelner Standorte zu abweichenden Definitionen der Leistungskennzahlen, wodurch eine unmittelbare Vergleichbarkeit erschwert wird.

In enger Zusammenarbeit mit einem Praxispartner soll daher im Kontext eines Industrieprojekts ein umfassendes **Kennzahlensystem für das globale Produktionsnetzwerk** entwickelt werden, um eine einheitliche Bewertungsgrundlage für die Standorte des Netzwerks zu gewährleisten. Insbesondere soll das Kennzahlensystem das Unternehmen dabei unterstützen, ihre Produktionsprozesse effizient zu steuern, Stärken und Schwächen der einzelnen Standorte zu identifizieren und fundierte strategische Entscheidungen zu treffen.

## AUFGABEN

- Literaturrecherche und Einarbeitung in die Themen **Globale Produktionsnetzwerke und Kennzahlensysteme**
- Entwicklung eines Kennzahlensystems zur Leistungsvergleichbarkeit
- **Validierung** des entwickelten Systems anhand eines Praxispartners

## WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: ab sofort
- Dauer: 6 Monate
- Fachrichtung: WING/MACH
- Benötigte Unterlagen: Lebenslauf und Notenauszug

## KONTAKT

M. Sc. Katharina Theuner  
Geb. 50.36, Raum 015  
Tel.: +49 1523 950 2583  
E-Mail: [Katharina.Theuner@kit.edu](mailto:Katharina.Theuner@kit.edu)

