

SEMINARARBEIT

# KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IM MANAGEMENT GLOBALER PRODUKTIONSNETZWERKE

Quelle: Adobe Stock

## BESCHREIBUNG

Unternehmen agieren heute in einem zunehmend von **Volatilität, Unsicherheit und Komplexität** geprägten Umfeld. Verschärft wird diese Situation **durch steigenden Kostendruck**, zunehmende **Handelskonflikte** und Risiken in globalen Lieferketten. Global tätige Unternehmen stehen deshalb vor der doppelten Herausforderung, sowohl eine robuste, langfristig angelegte Planung unter Unsicherheit zu entwickeln als auch kurzfristig flexibel auf aktuelle Ereignisse zu reagieren.

Besonders hier im Management von globalen Produktionsnetzwerken gewinnt der gezielte Einsatz von **KI-basierten Methoden** immer mehr an Bedeutung. Ziel dieser Seminararbeit ist es daher, einen Überblick über **bestehende Ansätze** zu schaffen und **Forschungslücken** in diesem Themengebiet zu identifizieren.

Diese Seminararbeit bietet Dir die Möglichkeit, an einer topaktuellen Fragestellung zu arbeiten. Dabei kannst Du Deine Ideen direkt und selbstständig umsetzen und stehst in regelmäßigem Austausch mit Deinem Betreuer am **wbk**. Bei Interesse besteht die Möglichkeit einer anschließenden Abschlussarbeit.

Ich freue mich auf Eure Bewerbungen!

## AUFGABEN

- Einarbeitung in den grundlegenden Themenbereiche (KI, Globale Produktion)
- Durchführung einer systematischen Literaturrecherche
- Analyse bestehender Ansätze
- Identifikation von potenziellen Forschungslücken

## WEITERE INFORMATIONEN

- **Beginn:** Ab sofort oder nach Vereinbarung
- **Dauer:** 3-6 Monate
- **Fachrichtungen:** Alle
- **Keine schriftliche Ausarbeitung notwendig!**
- Bewirb Dich gerne mit deinem **Lebenslauf** und einer aktuellen **Notenübersicht**

## KONTAKT



M.Sc. Jahn Feng  
Gebäude 50.36, Raum 015  
Tel.: +49 1523 9502565  
E-Mail: [jahn.feng@kit.edu](mailto:jahn.feng@kit.edu)