

ABSCHLUSSARBEIT [EXTERN]

REKONFIGURATION UND DIGITALISIERUNG IN GLOBALEN PRODUKTIONSNETZWERKEN

@ Anton Balazh – Adobe Stock

BESCHREIBUNG

Produktionsnetzwerke vieler Unternehmen des gewachsenen Mittelstands sind oftmals organisch entstanden und wurden nicht entlang einer stringenten Produktionsnetzwerkstrategie geplant. Zunehmender Kostendruck und internationale Konkurrenz verschärfen dabei den Wettbewerb, sodass derartige Produktionsnetzwerke rekonfiguriert werden müssen, um langfristige Wettbewerbsfähigkeit sicherzustellen.

In dieser Abschlussarbeit soll ein großes, mittelständisches Unternehmen des produzierenden Gewerbes beim Roll-out seiner Gesamtstrategie im Produktionsnetzwerk beratend unterstützt werden. Praktische Anwendungsgebiete umfassen dabei die Netzwerkkonfiguration sowie Aspekte der standortübergreifenden Digitalisierung.

In dieser Abschlussarbeit hast Du die Möglichkeit, in ein spannendes Projekt der Produktionsnetzwerkstrategie eines großen produzierenden Unternehmens einzusteigen und dadurch unmittelbare Einblicke in die beratende Projektarbeit zu erhalten. Dabei stehst du in regelmäßigem Austausch mit deinem Betreuer am [wbk](#).

AUFGABEN UND ANFORDERUNGEN

- Einarbeitung in das laufende Projekt und in die Grundlagen der globalen Produktion
- Analyse des Ist-Zustands der Strategieimplementierung und Digitalisierung
- Ableitung von Maßnahmen und Bewertung von Handlungsoptionen zur Strategieumsetzung
- Entwicklung einer Projektroadmap

WEITERE INFORMATIONEN

- **Beginn:** 01.03.2026
- **Dauer:** 6 Monate
- **Fachrichtung:** Wi.-Ing., MACH, Wi.-Inf. o.ä.
- **Anforderungen:** sehr gute Deutschkenntnisse, sicherer Umgang mit MS Office Apps
- **Bewerbungsunterlagen** (Lebenslauf, Notenauszug) bei Interesse bitte an matthias.li@kit.edu senden

KONTAKT



Matthias Li, M.Sc.
Gebäude 50.36, Raum 014
Tel.: +49 1523 9502616
E-Mail: matthias.li@kit.edu