

# IFA

Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik



## **Ansprechpartner**

**Yeong-Bae Park, M.Sc.**

*Tel.:*  
+49 511 762-18130

*E-Mail:*  
[park@ifa.uni-hannover.de](mailto:park@ifa.uni-hannover.de)

*Fachgruppe:*  
Fabrikplanung



Masterarbeit / Studienarbeit

## **Kommunikation 4.0 - Digitalisierung im Bereich der Kommunikation in Fabriken**

### **Zielstellung**

Im Rahmen eines aktuellen Forschungsprojekts befassen wir uns mit der Kommunikation in Fabriken im Kontext von Industrie 4.0 und Digitalisierung. Kontemporäre Trends, wie Industrie 4.0 stellen diese vor neue Herausforderungen und Potentiale. Basierend auf aktuellen Erkenntnissen wirst du im Rahmen deiner Arbeit folgende Inhalte erarbeiten:

- Verifizierung und Ergänzung bestehender Ansätze zur Aufnahme, Bewertung und Gestaltung von Kommunikationskonzepten in Fabriken
- Systematische Erstellung eines Anwendungstools (z.B. Excel VBA o.ä.) zur nutzerfreundlichen Aufnahme, Bewertung und Gestaltung von Kommunikationskonzepten
- Entwicklung eines Fallstudienkonzepts zur Verifizierung des entwickelten Anwendungstools

Bei Interesse sende mir bitte eine E-Mail mit einem aktuellen Lebenslauf und Notenspiegel. Bei Fragen stehe ich gerne telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

### **Voraussetzungen**

Sehr gute bis gute Kenntnisse in Excel VBA o.ä., Zuverlässigkeit und Organisationsvermögen, sehr gute bis gute Studienleistungen, sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, Kenntnisse im Bereich Fabrikplanung wünschenswert

### **Starttermin**

Ab sofort; späterer Start nach Absprache möglich