

# 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

## **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. Im Rahmen Deiner Abschlussarbeit gilt es hierzu folgende Inhalte zu erarbeiten:

- Identifikation und Systematisierung relevanter Trends und Technologien im Kontext Digitalisierung in Fabriken
- Analyse der Auswirkungen auf Kommunikations- und Informationsaspekte in Fabriken
- Ableitung von Anforderungen an die Kommunikation in Fabriken
- Identifikation von Kommunikationsbarrieren in Fabriken
- Entwicklung von Maßnahmen zur Operationalisierung der Anforderungen sowie Prävention und Beseitigung von Kommunikationsbarrieren in Fabriken

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**

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