

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Yeong-Bae Park, M.Sc.

Tel.:
+49 511 762-18130

E-Mail:
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. Basierend auf aktuellen Erkenntnissen wirst du im Rahmen deiner Abschlussarbeit folgende Inhalte erarbeiten:

- Verifizierung und Ergänzung bestehender Beschreibungsmodelle von Kommunikationskonzepten in Fabriken
- Qualitative Modellierung der Ursache-Wirk-Zusammenhänge innerhalb der Beschreibungsmodelle
- Verifizierung und Ergänzung bestehender Ansätze zur Aufnahme, Bewertung und Gestaltung von Kommunikationskonzepten sowie eines 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

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