

# IFA

Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik



## **Ansprechpartner**

**Jonas Ast, M. Sc.**

*Tel.:*  
+49 511 / 762-19808

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

*Fachgruppe:*  
Produktions- & Arbeitsgestaltung



Masterarbeit in der Fachgruppe Produktions- und Arbeitsgestaltung

## **Digitale Methoden zur Umsetzung von nationalen sowie internationalen Logistikprojekten**

### **Zielstellung**

Durch aktuelle Entwicklungen von Technologien durch die Digitalisierung und Industrie 4.0, erschließen sich neue Möglichkeiten und Handlungsfelder für die Bearbeitung von Projekten. Insbesondere in der nationalen sowie internationalen Zusammenarbeit können digitale Technologien eine Unterstützung in der Bearbeitung und Kommunikation bieten. Im Rahmen der Masterarbeit sollen dazu die Potentiale und Grenzen ermittelt und anschließend ein Konzept für die Durchführung von z.B. spezifischen Projektmaßnahmen entwickelt werden. Ein wesentlicher Bestandteil der Arbeit ist die konsequente Aufarbeitung von Voraussetzungen und Rahmenbedingungen für die digitale Projektarbeit. Der Betrachtungsgegenstand ist dabei die Logistik der Sparte für Schaltanlagenbau der Siemens AG.

Es handelt sich um eine externe Abschlussarbeit in Kooperation mit der Siemens AG. Der Arbeitsort wird aufgrund der aktuellen Corona-Pandemie in Absprache mit der Siemens AG festgelegt. Sofern möglich, wird eine Arbeit in Präsenz am Standort Erlangen bevorzugt.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Hr. Jonas Ast.

### **Voraussetzungen**

Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit, sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, Interesse an Logistik

### **Starttermin**

Nach Vereinbarung