

# IFA

Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik



## **Ansprechpartner**

**Lennart Hingst, M. Sc.**

Tel.:  
+49 511 / 762-18181

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

Fachgruppe:  
Fabrikplanung

Studentische Hilfskraft in der Fachgruppe Fabrikplanung

## Mitarbeit an Simulationsstudien im Bereich der Fabrikplanung

### **Zielstellung**

Die Fachgruppe Fabrikplanung sucht eine motivierte und engagierte studentische Hilfskraft für die Mitarbeit an Simulationsstudien. Dazu gehören Tätigkeiten der Literaturrecherche zur Ermittlung des Stand der Technik, die Unterstützung bei der Konzeptionierung (inkl. gestalterischer Tätigkeiten in Powerpoint für die Visualisierung des Konzepts) und Modellierung eines generischen agentenbasierten Simulationsmodells sowie die eigenverantwortliche Durchführung von Simulationsstudien (Definition von Szenarien anhand von fabrikplanerischer Maßnahmen, Auswertung der Simulationsdurchläufe, Visualisierung der Simulationsergebnisse). Bei Bedarf Unterstützung bei der Vor- und Nachbereitung von Industrieworkshops. Vorerfahrungen im Bereich der Produktions- oder Fabrikplanung (z. B. aus Praktika oder aus dem Studium) und Grundkenntnisse in Anylogic sind wünschenswert, aber nicht zwingend erforderlich. Fortgeschrittene Kenntnisse in MS Excel und MS PowerPoint sind für die vorgesehenen Tätigkeiten notwendig. Die Arbeitszeit kann flexibel eingeteilt und der Arbeitsort flexibel festgelegt werden. Eine langfristige Zusammenarbeit wird angestrebt.

Bitte sende mir bei Interesse Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Notenauszug, kurzen Motivationstext) per E-Mail zu. Bei Fragen melde Dich gerne telefonisch oder per E-Mail.

### **Voraussetzungen**

Vorkenntnisse in Fabrikplanung, hohe Motivation, Zuverlässigkeit

### **Starttermin**

ab sofort