

The logo for IFA (Institut für Fabrikanlagen und Logistik) consists of the letters 'IFA' in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid red rectangular background.

Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik



## **Ansprechpartner**

**Marco Bleckmann, M. Sc.**

*Tel.:*  
+49 511 / 762-19817

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

*Fachgruppe:*  
Produktions- & Arbeitsgestaltung



Abschlussarbeit, Studienarbeit

## **Nachhaltigkeit auf dem Shopfloor**

### **Zielstellung**

Das Produktionssystem als zentrales Glied der Wertschöpfungskette unterliegt ständigen Einflüssen durch interne und externe Veränderungstreiber. Insbesondere der Umgang mit Ressourcen und Mitarbeitenden auf dem Shopfloor kann im Sinne der Nachhaltigkeit zu einem entscheidenden Wettbewerbsfaktor werden. Ein tiefgehendes Verständnis der Nachhaltigkeitsdimensionen Ökonomie, Ökologie und Soziales soll die gezielte Gestaltung leistungsfördernder Strukturen ermöglichen.

Im Rahmen einer wissenschaftlichen Arbeit soll dazu ein konzeptionelles Verfahren zur Bewertung der Nachhaltigkeit auf dem Shopfloor entwickelt werden. Im Anschluss daran soll ein Modell erarbeitet werden, welches eine systematische Beschreibung der Wechselwirkungen der einzelnen Elemente bezüglich der Nachhaltigkeit zulässt.

Bei Interesse sende mir bitte eine E-Mail mit einem aktuellen Lebenslauf und Notenspiegel.

### **Voraussetzungen**

Vorkenntnisse im Bereich Produktionssystemgestaltung und Nachhaltigkeit, hohe Motivation, Zuverlässigkeit, sehr gute Deutschkenntnisse

### **Starttermin**

zu sofort, späterer Start nach Absprache möglich