

# IFA

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 in der Fachgruppe Produktions- und Arbeitsgestaltung

## Veränderungsfähigkeit auf dem Shopfloor (IFA o. extern)

### Zielstellung

Das Produktionssystem als zentrales Glied der Wertschöpfungskette unterliegt ständigen Einflüssen durch interne und externe Veränderungstreiber. Das Vordenken solcher zukünftigen Veränderungen und Krisen kann zum entscheidenden Wettbewerbsfaktor werden. Angesichts hoher Produktionskosten und fehlender Rohstoffvorkommen sind insbesondere Unternehmen am Industriestandort Deutschland auf diesen strategischen Vorteil angewiesen. Ein tiefgreifendes Verständnis des Zusammenwirkens zwischen den zentralen Elementen Mensch, Technik, Information und Organisation ermöglicht die gezielte Gestaltung leistungsfördernder Strukturen.

Im Rahmen einer studentischen Arbeit sollen anwendungsorientierte Konzepte zur Bewertung und Gestaltung veränderungsfähiger Produktionssysteme entwickelt werden. Die Aufgabenstellung wird gemeinsam erarbeitet und bietet somit zusätzliche Freiheitsgrade. Die **Betreuung von externen Arbeiten** ist bei inhaltlich ausreichender Schnittmenge ebenfalls möglich und erwünscht.

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

### Voraussetzungen

Vorkenntnisse im Bereich Produktionssystemgestaltung, hohe Motivation, Zuverlässigkeit

### Starttermin

zu sofort, späterer Start nach Absprache möglich