

# IFA

Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik



## **Ansprechpartner**

**Niklas Rochow, M. Sc.**

Tel.:  
+49 511 / 762-18127

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

Fachgruppe:  
Produktions- & Arbeitsgestaltung



Studien-/Abschlussarbeit (BA/MA) in der Fachgruppe Produktions- und Arbeitsgestaltung  
**Strategische Abstimmung der Kapazitäts- und Belastungsflexibilität  
zur Gestaltung flexibler und wandlungsfähiger Produktionssysteme**

## **Zielstellung**

Der Einsatz von Maßnahmen der Belastungsabstimmung ermöglicht es Unternehmen kurzfristig schwankende Nachfragemengen in nivellierte Belastungen für die Arbeitssysteme zu transformieren. Die Belastungsflexibilität von Arbeitssystemen als Fähigkeit der kurzfristigen Umsetzung von Maßnahmen der Belastungsabstimmung resultiert dabei aus der systematischen Gestaltung der Kapazitätsstruktur des Unternehmens. Die Verknüpfung der Wirkung der Kapazitätsstrukturgestaltung mit den Auswirkungen auf die logistischen Zielgrößen und gleichzeitig auf die Fähigkeit der Belastungsflexibilität ist jedoch nicht hergestellt.

Ziele der Arbeit sind deshalb

- die Identifikation, Beschreibung und Kategorisierung von Maßnahmen der Belastungsabstimmung,
- die Entwicklung eines ganzheitlichen Zielgrößensystems der belastungsflexiblen Kapazitätsstrukturgestaltung,
- der Verknüpfung der Maßnahmen der Belastungsabstimmung mit dem identifizierten Zielgrößensystem in einem qualitativen Wirkmodell

## **Voraussetzungen**

sehr gute Deutschkenntnisse, selbstständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, Vorkenntnisse im Bereich der Produktionssystemgestaltung

## **Bewerbung**

Bei Interesse senden Sie mir bitte eine E-Mail mit Ihrem Lebenslauf und aktuellen Notenspiegel. Die Bearbeitung kann zu Sofort beginnen.