

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Niklas Rochow, M. Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-18127

E-Mail:
rochow@ifa.uni-hannover.de

Fachgruppe:
Produktions- & Arbeitsgestaltung



Abschlussarbeit (SA/BA/MA) in der Fachgruppe Produktions- und Arbeitsgestaltung
**Entwicklung eines Maßnahmenkatalogs der Abstimmung von
Nachfrage und Kapazität von Produktionssystemen**

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 Produktionssysteme des Unternehmens. Konkrete Voraussetzungen für die Umsetzung dieser Maßnahmen sind dabei jedoch weitestgehend unbekannt.

Ziele der Arbeit sind deshalb:

- die Identifikation von Maßnahmen der Belastungsabstimmung,
- die Erarbeitung von Voraussetzungen für die Umsetzung dieser resultierend aus der Produktionssystemgestaltung,
- die anschließende Kategorisierung der Maßnahmen in einem Maßnahmenkatalog und
- die Entwicklung eines systematisierten Wirkmodells

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.