

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Vera Wiefermann, M. Eng.

Tel.:
+49 511 / 762-18198

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

Fachgruppe:
Produktions- & Arbeitsgestaltung



Abschlussarbeit (Bachelor-, Studien-, Masterarbeit) in der Fachgruppe Produktions- und Arbeitsgestaltung

Forschungsprojekt GeProVar: Vorgehen zur Operationalisierung der Belastungsflexibilität zur Handhabung von Nachfrageschwankungen

Zielstellung

Produzierende Unternehmen sind zunehmend Kostendruck und der steigenden Erwartungshaltung der Kunden nach kurzfristiger Verfügbarkeit individueller Produkte ausgesetzt. Neben kurzfristigen Schwankungen der Nachfragemengen verstärken Variantenmixschwankungen kundenindividueller Produkte die Notwendigkeit des effizienten Einsatzes von Belastungsabstimmungsmaßnahmen. Zur Einhaltung der geplanten Liefertermine unter den beschriebenen Voraussetzungen sind Unternehmen auf eine effiziente Nutzung der Belastungsflexibilität durch entsprechende Maßnahmen der Belastungsabstimmung angewiesen.

Um für Dich und Dein Profil die passende Aufgabenstellung zu finden, möchte ich diese individuell mit Dir gemeinsam erarbeiten. Mögliche Themen, die zu dem Forschungsprojekt „GeProVar“ im Rahmen von Abschlussarbeiten bearbeitet werden können, sind bspw.:

- Identifikation und Beschreibung von Merkmalen mit Auswirkungen auf Belastungsschwankungen
- Definition von Maßnahmen zur Belastungsabstimmung

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

Voraussetzungen

Selbstständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, Motivation, gute Studienleistungen, gute MS Office Kenntnisse, Interesse am Fachgebiet

Starttermin

ab sofort, späterer Start nach Absprache möglich