

# IFA

Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik



## **Ansprechpartner**

**Alexander Wenzel, M. Sc.**

*Tel.:*  
+49 511 / 762-18188

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

*Fachgruppe:*  
Produktionsmanagement



Masterarbeit in der Fachgruppe Produktionsmanagement

## Entwicklung eines Vorgehensmodells zur Bewertung von Make-or-Buy Entscheidungen

### **Zielstellung**

Gesellschaftliche Krisen oder Störungen globaler Lieferkette wie zum Beispiel die Corona-Pandemie oder der Chipmangel verdeutlichen: In zunehmend kürzeren Abständen sehen sich produzierende und verarbeitende Unternehmen aller Branchen mit unvorhersehbaren externen Einflüssen konfrontiert. Ein wichtiger Stellhebel zur Beherrschung dieser Situation ist dabei die Entscheidung bezüglich Fremd- oder Eigenfertigung. Hierbei treffen eine Vielzahl an zu berücksichtigenden Kriterien (z.B. Kapazitäten, zu realisierende Durchlaufzeiten, Know-how...) aufeinander, die Entscheidungen rund um das Thema Make-or-Buy zu einer herausfordernden Aufgabe werden lassen.

Im Rahmen dieser Masterarbeit sollen daher die Vielzahl an Kriterien, die bei einer Make-or-Buy-Analyse berücksichtigt werden müssen, systematisiert und deren gegenseitigen Abhängigkeiten analysiert werden. Darauf aufbauend soll ein Vorgehensmodell für die Analyse/Bewertung von Make-or-Buy Entscheidungen entwickelt werden.

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung. Bitte sende mir deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Notenspiegel, etc.) an die angegebene E-Mail Adresse.

### **Voraussetzungen**

Sehr gute Studienleistung und Deutschkenntnisse, Motivation & selbstständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, Kenntnisse im Bereich Produktionsplanung und –steuerung (PPS)

### **Starttermin**

zu sofort