

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Justin Hook, M. Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-19810

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

Fachgruppe:
Fabrikplanung



Durchführung einer Masterarbeit

Projektpriorisierung im Multiprojektmanagement in der Fabrik

Zielstellung

Unternehmen sind heute mehr denn je dazu gezwungen, regelmäßig Projekte in ihren Fabriken zu initiieren, um durch ständige Anpassung und Veränderung die eigene Wettbewerbsfähigkeit zu sichern. Um die Gesamtheit der Projekte effektiv und effizient planen und steuern zu können, nutzen Unternehmen Modelle des Multiprojektmanagements (MPM). Verschiedene Faktoren führen dazu, dass in einem Unternehmen nicht alle Projekte (sofort) umgesetzt werden können, weshalb diese untereinander priorisiert werden müssen.

Ziel dieser Arbeit ist die Entwicklung eines Modells, das bestehende MPM-Modelle um eine Methodik zur Priorisierung von Projekten in der Fabrik ergänzt. Dabei sind u.a. der Projektkontext, Fabrikziele und Interdependenzen zwischen den Projekten (bspw. bzgl. genutzter Ressourcen) zu berücksichtigen.

Bitte sende mir bei Interesse deine Unterlagen (Lebenslauf, Notenauszug) per E-Mail zu.

Voraussetzungen

Vorkenntnisse in Fabrikplanung wünschenswert, hohe Motivation, Zuverlässigkeit

Starttermin

ab sofort, späterer Startzeitpunkt möglich