

BACHELOR- / MASTERTHESIS

ENTWICKLUNG EINES PERFORMANCE PROGRAMMS ZUR PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG UND KOSTENSENKUNG PRODUZIERENDER WERKE BEI MURRELEKTRONIK

AUFGABENSTELLUNG

In Zusammenarbeit mit der Firma Murrelektronik werden im Rahmen dieser Thesis Ansätze zur Produktivitätssteigerung und Kostensenkung in Unternehmen recherchiert und systematisch analysiert. Dazu soll ein Maßnahmen-Werkzeugkasten entwickelt werden, der Unternehmen eine strukturierte Entscheidungsgrundlage zur Performance-Verbesserung mit verschiedenen Ansatzpunkten bietet. Abschließend erfolgt eine exemplarische Anwendung sowie eine kritische Evaluation der entwickelten Lösung hinsichtlich ihrer Stärken und Schwächen.

GLIEDERUNG DER AUFGABENSTELLUNG

- Recherche und Identifikation von Vorgehen und Ansätzen zur Produktivitätssteigerung und Kostensenkung für ein gesamtes Werk (direkter und indirekter Bereich)
- Erweiterungen und Vergleich der Recherchen mit online verfügbaren Case-Studies
- Erstellung eines Maßnahmen-Werkzeugkastens durch die Integration der Rechercheergebnisse mit dem Ziel der Performance-Verbesserung
- Erstellung eines Bewertungssystems mit relevanten Kriterien, um die einzelnen Maßnahmen hinsichtlich deren Wirksamkeit auf die Performance-Verbesserung zu bewerten
- Anwendung des Werkzeugkastens durch Umsetzung exemplarischer Maßnahmen
- Evaluierung und Dokumentation der Ergebnisse

ORGANISATORISCHES

- Vertrag mit Gehaltszahlung durch die Firma Murrelektronik
- Bonuszahlung für sehr gute Arbeiten möglich
- Präsenzzeiten nach Absprache
- Ausrüstung wird gestellt

KONTAKT

Marcel Fischer,
M. Sc.
M.Fischer@PTW.TU-Darmstadt.de

Dr.-Ing. Markus
Schreiber
Markus.schreiber@murrelektronik.de



Melde Dich gerne bei
Fragen!

BEGINN
ab sofort

VORAUSSETZUNGEN

Studium im Wirtschafts-
ingenieurwesen,
Grundkenntnisse im
Bereich der industriellen
Produktion

INNOVATION. TECHNOLOGIES. MANAGEMENT.



MiP



LINKEDIN



YOUTUBE

MiP
MANAGEMENT INDUSTRIELLER PRODUKTION
MANAGEMENT OF INDUSTRIAL PRODUCTION

PTW.TU-DARMSTADT.DE