



BACHELOR- ODER MASTERARBEIT

ENTWICKLUNG EFFIZIENTER ORGANISATIONSSTRUKTUREN BEI EINEM GLOBAL AGIERENDEN MASCHINEN- UND ANLAGENBAUER

@AdobeStock

BESCHREIBUNG

Wie muss eine **Organisation** aufgebaut sein, damit sie leistungsfähig und wandlungsfähig zugleich ist? Bei stark schwankender Nachfrage und hoher **Variantenvielfalt** entscheiden schlanke Organisationsstrukturen und ein standardisiertes Produktportfolio maßgeblich über Effizienz und Durchlaufzeit.

Im Rahmen der Arbeit sollen bei HOMAG die **organisatorischen Voraussetzungen** für eine wandlungsfähige Produktion geschaffen werden. Zunächst werden die **Unternehmens- und Ablaufstrukturen** betrachtet und Ansatzpunkte für eine **effizientere Organisation** identifiziert. Anschließend soll ein Organisationskonzept erarbeitet werden mit dem Ziel, zentrale Kennzahlen wie die **Durchlaufzeit von Auftragseingang zu Auslieferung** nachhaltig zu verbessern.

Im Rahmen der Arbeit hast du die Möglichkeit, an einem **realen Industrieprojekt** eines weltweit führenden Anlagenherstellers mitzuarbeiten.

AUFGABEN

- Betrachtung der Unternehmens- und Ablaufstrukturen und Identifikation von Ansatzpunkten für eine effizientere Organisation
- Ableitung von Maßnahmen zur nachhaltigen Verbesserung zentraler Kennzahlen (z. B. Durchlaufzeit vom Auftragseingang bis zur Auslieferung)
- Konzeptentwicklung einer effizienten Organisationsstruktur

WEITERE INFORMATIONEN

Beginn: Ab sofort oder nach Vereinbarung

Dauer: 3-6 Monate

Fachrichtung: WING, MACH, WINF, o.ä.

Bewerbung: Lebenslauf + aktueller Notenauszug an yannik.hermann@kit.edu

KONTAKT



Yannik Hermann, M.Sc.
Geb. 50.36
Tel.: 01523 9502593
E-Mail: yannik.hermann@kit.edu