



BACHELOR- ODER MASTERARBEIT

WIRTSCHAFTLICHE GESTALTUNG DER DER PRODUKTION: TEILEPORTFOLIO & SUPPLY CHAIN

@AdobeStock

BESCHREIBUNG

Steigender Kostendruck und ein globaler Wettbewerb stellen produzierende Unternehmen vor die Frage, wie sich die Wettbewerbsfähigkeit deutscher Standorte langfristig sichern lässt. Entscheidend sind dabei die richtigen **strategischen Hebel**, beginnend vom Teileportfolio über die Einkaufsstrategie bis zur Struktur des Maschinenparks.

Im Rahmen der Arbeit sollen bei HOMAG die größten **bilanzrelevanten Kostentreiber** transparent gemacht werden. Dazu werden die Kostenstrukturen systematisch aufgeschlüsselt und den Fertigungsprozessen gegenübergestellt. Aufbauend auf den identifizierten Kostentreibern werden die zentralen **Stellhebel** zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit bewertet und in ein konkretes Konzept für **Teileportfolio, Einkaufsstrategie und Ressourcenstruktur** übersetzt.

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

AUFGABEN

- Systematische Aufschlüsselung der Kostenstrukturen und Zuordnung zu den relevanten Fertigungsprozessen
- Identifikation und Bewertung der zentralen Stellhebel zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit der Produktion
- Ableitung eines Gesamtkonzepts aus Teileportfolio, Einkaufsstrategie und Maschinenpark zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit

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