

ABSCHLUSSARBEIT Werkstudent (m/w/d) **Steuern. Planen. Produzieren.**



THEMA

Analyse, Auswahl und Implementierung eines Systems zur effizienten Fertigungssteuerung

BESCHREIBUNG

Untersucht werden die bestehenden Prozesse der Fertigungssteuerung – von der Auftragsfreigabe bis zur Produktionsüberwachung. Ziel ist es, Schwachstellen in der Planung, Steuerung und Rückmeldung von Fertigungsaufträgen zu identifizieren. Darauf aufbauend wird ein geeignetes Tool oder System zur Fertigungssteuerung ausgewählt und ein Implementierungskonzept entwickelt.

ZIEL DER ARBEIT

Einführung bzw. Optimierung eines strukturierten Systems zur Fertigungssteuerung inklusive klarer Prozesse, Verantwortlichkeiten und Kennzahlen.

PRAXISNUTZEN

- Transparenz in der Produktion
- Bessere Auslastungsplanung
- Reduzierung von Stillständen und Engpässen

