



SEMINARARBEIT

VERÖFFENTLICHUNG EINER METHODIK ZUR AUFTRAGSPLANUNG

Quelle: Adobe Stock

BESCHREIBUNG

Die **Auftragsplanung** ist ein zentraler Baustein im Produktionsmanagement. Sie entscheidet maßgeblich darüber, ob **Termine** eingehalten, **Ressourcen** effizient genutzt und **Durchlaufzeiten** minimiert werden können. Gerade in dynamischen Umgebungen mit schwankender Auftragslage und begrenzten Kapazitäten gewinnt eine methodisch fundierte und effiziente Auftragsplanung zunehmend an Bedeutung und ist damit ein entscheidender Hebel für die Wettbewerbsfähigkeit.

Im Rahmen einer Vorarbeit wurde eine **Methodik zur Auftragsplanung** für die Industriewäscherei entwickelt. Ziel dieser Seminararbeit ist eine **Weiterentwicklung** und umfassende **Validierung** der vorliegenden Methodik. Diese soll dann auch in einem **Journal-Artikel** veröffentlicht werden.

Diese Seminararbeit bietet Dir die Möglichkeit, an einer Veröffentlichung mitzuarbeiten und als Co-Autor*in genannt zu werden. Dabei stehst Du in regelmäßigem Austausch mit Deinem Betreuer am **wbk**. Es besteht die Möglichkeit einer anschließenden Abschlussarbeit.

Ich freue mich auf Eure Bewerbungen!

AUFGABEN

- Einarbeitung in eine existierende Methodik zur Auftragsplanung
- Erweiterung und umfassende Validierung dieser Methodik
- Co-Autorschaft an einem Journal-Artikel

WEITERE INFORMATIONEN

- **Beginn:** Ab sofort
- **Dauer:** 3-6 Monate
- **Fachrichtungen:** Alle
- **Keine schriftliche Ausarbeitung notwendig!**
- Bewirb Dich gerne mit Deinem **Lebenslauf** und einer aktuellen **Notenübersicht**

KONTAKT



M.Sc. Jahn Feng
Gebäude 50.36, Raum 015
Tel.: +49 1523 9502565
E-Mail: jahn.feng@kit.edu