



BACHELOR-/MASTERARBEITEN IN VERBINDUNG MIT DEM HANNOVERANER LIEFERKETTENMODELL

Das **Hannoveraner Lieferkettenmodell (HaLiMo)** stellt Zusammenhänge zwischen den Aufgaben der **Produktionsplanung und -steuerung (PPS)** sowie den logistischen Zielgrößen der unternehmensinternen Lieferkette dar. Im Rahmen eines Forschungsprojekts werden Wechselwirkungen zwischen den Aufgaben der PPS ermittelt, um kennzahlenbezogene Optimierungspotenziale in den Lieferketten zu ermitteln.

In diesem Kontext sind theoretische Themen für Bachelor- oder Masterarbeiten zu vergeben. Sprechen Sie uns gerne jederzeit bei Interesse an. Mögliche Themen sind beispielsweise:

- Modellierung von Wirkketten für die verschiedenen PPS-Hauptaufgaben des HaLiMo wie z.B. der Produktionsprogrammplanung, Produktionsbedarfsplanung oder Bestandsmanagement.
- Erstellung eines Simulationsmodells und Durchführung von Simulationsstudien für die Veränderung von Zielgrößen bezogen auf die Auswahl von verschiedenen Verfahren einzelner PPS-Aufgaben.

VORAUSSETZUNGEN

Es wird Interesse an dem Thema, eine eigenständige Arbeitsweise sowie analytisches Denkvermögen erwartet.

TERMIN

Ab Oktober 2021 ist die Betreuung weiterer Abschlussarbeiten möglich.

IHRE ANSPRECHPARTNER



Simon Hillnhagen, M. Sc.
Leuphana Universität Lüneburg
Universitätsallee 1, 21335 Lüneburg
Fon +49.4131.677-1955
Email: simon.hillnhagen@leuphana.de



Prof. Dr.-Ing. habil. Matthias Schmidt
Leuphana Universität Lüneburg
Universitätsallee 1, 21335 Lüneburg
Fon +49.4131.677-1888
Email: matthias.schmidt@leuphana.de