



**Forschen · Beraten · Promovieren.
Bei uns ist Wissenschaft die Praxis.**

Viele Unternehmen sehen sich einem zunehmend dynamischen und unbeständigen Marktumfeld ausgesetzt, in dem Kunden immer individuellere Produkte mit hoher Qualität, kürzeren Lieferzeiten sowie gleichbleibendem Preisniveau fordern. Diese Entwicklungen bewirken ein Anwachsen der Komplexität bei der Gestaltung und der Steuerung von Supply-Chains, wobei Kunden kostengünstige Logistikleistungen bei steigender Flexibilität verlangen. Dabei stellen effiziente, flexible und ressourcenschonende Prozesse und Abläufe entlang der gesamten Supply-Chain eine Voraussetzung für den Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit dar. Die Grundlage hierfür bildet ein durchgängiger Informationsfluss in der Supply-Chain. Zur Lösung der oben geschilderten Problemstellung arbeitet das FIR an der RWTH Aachen an einem Assistenzsystem, das die Entscheidungsträger in der Logistik mit den benötigten Informationen versorgt und eine schnellere Entscheidungsfindung ermöglicht. Im Rahmen dieser Arbeit sollen zunächst grundlegende Kennzahlen zur Entscheidungsunterstützung in der Logistikplanung konzipiert werden.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit zur Erstellung einer

Projekt-/ Bachelorarbeit zum Thema Logistik: Konzeption von Kennzahlen zur Entscheidungsunterstützung in der Logistikplanung

Ihre Aufgaben:

- Literaturbasierte Recherche von Kennzahlen in der Logistik,
- Konzeption von Kennzahlen zur Entscheidungsunterstützung in der Logistikplanung auf Basis bestehender Vorarbeiten des FIR an der RWTH Aachen,
- Schriftliche Dokumentation.

Ihr Profil:

- Studierende(r) aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik oder einem fachverwandten Studiengang,
- Selbständigkeit, Zuverlässigkeit und sorgfältige Arbeitsweise,
- Gute MS-Office-Kenntnisse.

Wir bieten Ihnen:

- interessante und anspruchsvolle Themen,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- die Möglichkeit zur Anfertigung der Abschluss- oder Projektarbeit auf deutsch oder englisch.

Ansprechpartner:

Daniel Pause, M.Sc.
Telefon: +49 241 47705-410
E-Mail: Daniel.Pause@fir.rwth-aachen.de

Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.