



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



Forschungsziel des AiF-Projekts "EkuPro" ist die Konzeption, Entwicklung und Evaluierung einer App und Simulationsplattform, welche Produktionssteuerer bei der objektiven Auswahl kompensatorischer Maßnahmen gegen Termin- und Lieferverzögerungen unterstützt.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## Masterarbeit

### **„Aufbau eines Wirk- und Bewertungsmodells für die Handlungsalternativen in der kurzfristigen Produktionsplanung- und steuerung“**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Mitarbeit am Forschungsprojekt „EkuPro – Entscheidungsunterstützung in der kurzfristigen Produktionssteuerung“
  - Info: <http://ekupro.fir.de>
- Einarbeitung in die Aufgaben der Produktionsplanung- und steuerung (PPS)
- Zusammenarbeit mit industrienahem Forschungskonsortium
- Erstellung eines Wirk- und Bewertungsmodell der Handlungsalternativen zur Beschleunigung eines Fertigungsauftrags

#### **Ihr Profil:**

- Studierende(r) aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen,..
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise
- Interesse an Controlling / Prozesskostenrechnung
- Bearbeitungsdauer: 6 Monate (ab sofort)

#### **Wir bieten Ihnen:**

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

#### **Ansprechpartner:**

Felix Steinlein M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-414

E-Mail: [felix.steinlein@fir.rwth-aachen.de](mailto:felix.steinlein@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.**