



Produktionsplanung und -steuerung (PPS) finden heutzutage stark IT-gestützt durch Business-Software wie ERP- und ME-Systeme statt. Die Abläufe und Methoden basieren dabei zwar auf etablierten wissenschaftlichen Erkenntnissen, allerdings haben sich die Systeme in den vergangenen Jahren unabhängig weiterentwickelt. Heute fehlt es an einer strukturierten Betrachtung der tatsächlichen Prozesse zur PPS.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema ,Vorgehen zur IT-gestützten Produktionsplanung und -steuerung in der Praxis‘

Ihre Aufgaben:

- Einarbeitung in die Grundlagen der Produktionsplanung und -steuerung,
- Verschaffen eines Marktüberblicks über Systeme zur Unterstützung der Produktionsplanung und -steuerung,
- Erarbeitung einer Systematik zur Strukturierung der PPS in Business-Software (ERP, MES, APS).

Ihr Profil:

- Studierende*r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen BWL o.ä.,
- gute Studienleistungen,
- idealerweise erste Praxiseinblicke,
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (Level C2 erforderlich),
- engagierte und selbständige Arbeitsweise.

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,
- einen Arbeitsplatz am Institut.

Ansprechpartner:

Tobias Schröer, M.Sc.
Telefon: +49 241 47705-402
E-Mail: Tobias.Schroeer@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.