



Dem Internet of Production (IoP) liegt die Vision zugrunde, ein neues Niveau der **domänenübergreifenden Kollaboration** zu ermöglichen, indem semantisch adäquate und kontextbezogene Daten aus Produktion, Entwicklung und Nutzung in Echtzeit und angepasster Granularität zur Verfügung gestellt werden.

Die gezielte Gestaltung der Beschaffungsstrategie erfordert die Bewertung der Kritikalität von Beschaffungsprodukten und die Auswertung unterschiedlicher Datenquellen.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor-/Masterarbeit zum Thema ,Datenbasierte Gestaltung der Beschaffungsstrategie‘

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit im Exzellenzcluster „Internet of Production“ (IoP) der RWTH Aachen
- Analyse von Kriterien zur Gestaltung der Beschaffungsstrategie
- Identifikation der relevanten Datenbedarfe
- Entwicklung einer Methode zur Entscheidungsunterstützung in der strategischen Beschaffung
- Optional: prototypische Umsetzung der Ergebnisse in einer Softwarelösung (ggf. web- oder VBA-basiert)

Wir bieten Ihnen

- Interessante und anspruchsvolle Themen,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- die Möglichkeit eines zeitnahen Bearbeitungsbeginns.

Ansprechpartner:

Maria Linnartz, M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-408

E-Mail: Maria.Linnartz@fir.rwth-aachen.de

Ihr Profil

- Studierende*r aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen,..
- Zuverlässigkeit, sorgfältige Arbeitsweise und gute MS-Office-Kenntnisse,
- engagierte und selbständige Arbeitsweise.

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