



Zunehmend komplexe Produktstrukturen führen zu komplexen Beschaffungsstrukturen und vernetzten Supply-Chains, in denen Unternehmen immer häufiger Störungen ausgesetzt sind. Die Beschaffungsstrategie eines Unternehmens trägt im Wesentlichen zur Sicherung der Materialverfügbarkeit und somit auch zur Widerstandsfähigkeit bei. Die gezielte Gestaltung der Beschaffungsstrategie erfordert die Bewertung der Kritikalität von Beschaffungsprodukten. Derzeit mangelt es jedoch an einer Methodik zur datenbasierten Bewertung kritischer Artikel in der Beschaffung.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor- / Masterarbeit zum Thema ,Identifikation beschaffungskritischer Artikel‘

Ihre Aufgaben

- Literaturbasierte Analyse von Kriterien zur Identifikation beschaffungskritischer Artikel
- Ableitung von Bewertungskriterien
- Identifikation der relevanten Datenbedarfe
- Entwicklung einer Methode zur Identifikation und Bewertung kritischer Artikel in der Beschaffung
- Schriftliche Dokumentation

Ihr Profil

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

Wir bieten Ihnen

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

Ansprechpartner:

Maria Linnartz, M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-408

E-Mail: Maria.Linnartz@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.