



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

Durch eine zunehmende Produktkomplexität, Produktindividualisierung und einen gestiegenen Innovationsdruck, gerade im Rahmen von Industrie 4.0, nehmen Änderungen im Produktkontext immer mehr zu. Für eine valide Beurteilung müssen die Entscheidungsträger die Kosten eines Change-Requests (CR) abschätzen. Ziel dieser Arbeit ist es, ein standardisiertes Vorgehen zur Bestimmung der Kosten von Change-Requests (CR) im Kontext des Produktionsmanagement zu entwickeln.

Die Entwicklung eines Kalkulationsmodells hinsichtlich der kostenseitigen Bewertung von Change-Requests im Kontext des Produktionsmanagements stellt dabei eine notwendige Voraussetzung für Entscheidungsträger dar.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema ,Entwicklung eines Modells zur kostenseitigen Bewertung von Change-Requests‘

Ihre Aufgaben:

- Identifikation der Zieldimensionen,
- Beschreibung der Abfrageparameter und Mindestanforderungen an ein Kalkulationsmodell,
- Entwicklung einer Kalkulationsmethodik zur Kostenbewertung von Change-Requests.

Ihr Profil:

- Studierende_r aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen o. ä.,
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen.

Wir bieten Ihnen:

- Interessante und anspruchsvolle Themen, die Bearbeitung unterstützt durch eine intensive Betreuung,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- Einblicke in industriennahe Problemstellungen.

Ansprechpartner:

Andreas Külschbach, M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-417

E-Mail: Andreas.Kuelschbach@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.