



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

Die Industrie 4.0 sorgt für eine Vernetzung entlang der Wertschöpfungskette. Durch immer kürzer werdende Entwicklungszyklen wird die Time-to-Market verkürzt. Die hierdurch entstehenden Unsicherheiten in den Produkten müssen vermehrt durch Änderungen korrigiert werden. Kann man die verbreitete Industriemeinung, Änderungsaufwände vermeiden zu müssen, ändern, indem man zeigt, wie Änderungen zur agilen Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen genutzt werden können?

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema ,Change-Request im Produktionsbetrieb‘

Ihre Aufgaben:

- Recherche zu unterschiedlichen Ansätzen des Änderungsmanagements,
- Aufbau eines Merkmalschemas zur Bewertung von Änderungsanträgen,
- Vorskizzierung eines Zielsystems für Änderungsanträge,
- Recherche wissenschaftlicher Texte und Aufbereitung von Literatur,
- Diskussion, Dokumentation und Zusammenfassung der Ergebnissen.

Ihr Profil:

- Studierende_r aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen oder einem fachverwandten Studiengang,
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise.

Wir bieten Ihnen:

- eine gute inhaltliche Betreuung sowie eine moderne Infrastruktur zur erfolgreichen Vor-Ort-Bearbeitung deiner Abschlussarbeit,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung.

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.