



Die Digitalisierung ist in den Unternehmen von hochentwickelten Branchen bereits heute ein wichtiger Teil der Unternehmensstrategie. Die zunehmende Komplexität in der Erstellung von Services und Produkten erfordert eine neue Denkweise. Es gilt für Unternehmen, sinnvoll bestehende und neuartige Wertschöpfungssysteme zu konfigurieren und sich in diesen zu positionieren. Bei dieser sehr strategischen Fragestellung benötigen viele Unternehmen Unterstützung.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Masterarbeit zum Thema ,Entwicklung einer Methode zur Konfiguration von Wertschöpfungssystemen‘

Deine Aufgaben

- Du identifizierst und analysierst aktuelle Konfigurationsprinzipien.
- Du identifizierst und klassifizierst Erfolgsfaktoren für die operative Zusammenarbeit, die sich auf die Innovativität und Stabilität von Wertschöpfungssystemen auswirken.
- Du entwickelst eine darauf aufbauende Methode.
- Gemeinsam validieren wir deine Ergebnisse mit Industriepartnern.
- Du dokumentierst und diskutierst die Ergebnisse und fasst sie zusammen.

Dein Profil

- Du interessierst dich für die Trends der Zukunft.
- Du studierst Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder Betriebswirtschaftslehre o. ä.
- Du hast eine engagierte, sorgfältige und selbständige Arbeitsweise.
- Du bist sicher im Umgang mit MS-Office-Anwendungen.
- **Dann melde dich bei uns!**

Wir bieten dir...

- die Möglichkeit, an einem zukunfts- und praxisrelevanten Thema zu forschen,
- einen Einblick in konkrete Herausforderungen unserer Partner und Klienten,
- eine strukturierte Betreuung mit regelmäßigem Austausch und konstruktivem Feedback,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- ein empathisches und hilfsbereites Team sowie einen modernen Arbeitsplatz am Cluster Smart Logistik auf dem RWTH Aachen Campus (Campus Melaten).

Ansprechpartner:

Gerrit Hoeborn, M.Sc.
Telefon: +49 241 47705-324
E-Mail: Gerrit.Hoeborn@fir.rwth-aachen.de

Bitte schicke bei Interesse deine Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, einen aktuellen Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.