



KARRIERE.FIR.DE

Nachhaltigkeitssoftware ermöglicht die effiziente Beschaffung und Analyse von relevanten Informationen und die Ableitungen von Maßnahmen zur Verbesserung der Nachhaltigkeit einer Organisation. Trotz der gestiegenen Bedeutung und Wahrnehmung des Themenfeldes der Nachhaltigkeit, bilden entsprechende Softwareprodukte, z.B. zur CO2-Bilanzierung, ein Nischenprodukt im Bereich der betrieblichen Anwendungssysteme. Ursachen hierfür sind u.a. die mangelhafte Anbindung an andere betriebliche Anwendungssysteme, z. B. ERP-Systeme, und eine fehlende praxistaugliche Beschreibung der Merkmale und Funktionalitäten. Eine mangelnde systemseitige Unterstützung bewirkt dabei, dass die Umsetzung von Nachhaltigkeitsmaßnahmen in der Praxis nur schleppend vorangeht. Eine adäquate IT-Unterstützung würde eine skalierbare Umsetzung der industriellen Nachhaltigkeitswende ermöglichen. Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Abschlussarbeit zum Thema: „Nachhaltigkeitssoftware – IT-Systeme zur Gestaltung der industriellen Nachhaltigkeit?“

Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Einarbeitung in relevante Standards und Regularien im Kontext der Nachhaltigkeitswende
- Typisierung von Merkmalen und Funktionen von Nachhaltigkeitssoftware mittels Literatur- und Marktrecherche
- Praxisnahe Validierung der Typisierung mittels z.B. Expert:inneninterviews
- Analyse der Integrationsmöglichkeiten von Nachhaltigkeitssoftware (z.B. CO2-Bilanzierung) zu bestehenden IT-Systemen (z.B. ERP)
- Ergebnisdokumentation

Das solltest Du mitbringen:

- Studierende:r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften o. ä.
- Interesse und Verständnis im Bereich Nachhaltigkeit und/oder Produktion,
- Engagement, Selbständigkeit, Zuverlässigkeit, sorgfältige Arbeitsweise und gute MS-Office Kenntnisse
- Ein zeitnahe Beginn und eine zügige Durchführung der Abschlussarbeit sind gewünscht.

Das kannst Du erwarten:

- Interessante, anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem jungen, qualifizierten und dynamischen Team,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- ein modernes, kollegiales und digitales Arbeitsumfeld,
- Raum für Kreativität und Deine persönliche Weiterentwicklung.

Bewirb Dich jetzt direkt über die Website: apply-now.fir.de oder schick deine Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an deinen Ansprechpartner Martin Perau, M.Sc.: E-Mail: martin.perau@fir.rwth-aachen.de Telefon: +49 241 47705-416

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung!