



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

Digitale Assistenzsysteme gewinnen in der Produktion vermehrt an Bedeutung. Eine der zentralen Problemstellungen dabei ist jedoch die Modellierung des Wissens, welches solche Systeme als Grundlage für die Assistenz nutzen. Die zentrale Aufgabenstellung ist daher die Aufnahme und der Vergleich verschiedener Ansätze zur Modellierung von Wissen.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelorarbeit zum Thema ,Methoden der Wissensmodellierung‘

Ihre Aufgaben:

- eigenständige Recherche wissenschaftlicher Texte und Aufbereitung von Literatur im Kontext von Wissensmodellierung,
- selbstständige Strukturierung der Abschlussarbeit,
- Sammlung und Vergleich verschiedener Methoden der Wissensmodellierung,
- Ableitung konkreter Handlungsempfehlungen,
- kritische Würdigung der Ergebnisse,

Ihr Profil:

- Studierende(r) aus den Bereichen Maschinen-, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift, (Englisch ist von Vorteil, aber kein Muss),
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte und selbständige Arbeitsweise.

Wir bieten Ihnen:

- Interessante und anspruchsvolle Themenstellung,
- durchgehende Betreuung bei der Erstellung der Abschlussarbeit,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

Ansprechpartner:

Ben Lütkehoff, M.Sc.
Telefon: +49 241 47705-406
E-Mail: Ben.Luetkehoff@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.