



## Studentische Hilfskraft

**Thema:** Service-Engineering – Programmierung eines Pricing-Tools

**Beginn:** ab sofort bei 10 Wochenstunden    **Bereich:** Dienstleistungsmanagement

Um ihre Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten, entwickeln Maschinen- und Anlagenbauer zunehmend neue (digitale) Geschäftsmodelle. Im Bereich der industriellen Dienstleistungen etablieren sich neue Leistungen wie Verfügbarkeitsgarantien. Anbieter garantieren ihren Kunden ein vereinbartes Servicelevel zu einem pauschalen Preis. Eine große Herausforderung ist derzeit die Kalkulation des Preises der Verfügbarkeitsgarantien. Das FIR hat ein Software-Tool (Vensim) entwickelt, das Unternehmen an dieser Stelle unterstützt.

### Aufgabenstellung:

- Entwicklung/Programmierung einer webbasierten Anwendung zur Preisermittlung von industriellen Dienstleistungen (die Anwendung existiert bereits als Vensim-Modell),
- Begleitung zu Kundenterminen und Workshops.

### Voraussetzungen:

- Erfahrung in der Entwicklung, Programmierung und Umsetzung von Software-Lösungen,
- sehr gute Kenntnisse in JavaScript,
- Studierende(-r) aus den Bereichen Informatik, Wirtschaftsinformatik o. ä.,
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise.

### Wir bieten:

- Mitarbeit in einem hochmotivierten Team,
- die Möglichkeit:
  - zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
  - zu praxisnahem Wissenserwerb,
  - zur Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
  - zur Erstellung von Studien- und Bachelor-/Masterarbeiten.

Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) **in digitaler Form** an die angegebene E-Mail-Adresse.

### Ansprechpartner:

Felix Optehostert, M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-229

E-Mail: Felix.Optehostert@fir.rwth-aachen.de



**FIR an der RWTH Aachen**  
**Campus-Boulevard 55**  
**52074 Aachen**

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