



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

Erstmals in der Geschichte sind nur Digitalkonzerne unter den TOP 6 der wertvollsten Unternehmen der Welt. **Apple, Amazon, Alphabet, Microsoft, Facebook und Alibaba** kommen dabei zusammen auf eine Marktkapitalisierung von ca. 4.273 Mrd. US-Dollar (Stand 2018). Auch Unternehmen aus dem Maschinen- und Anlagenbau verfügen über zahlreiche Daten, die jedoch nicht monetär bewertet und bilanziert werden können.

**Arbeiten Sie im engen Austausch mit namhaften Unternehmen und erstellen Ihre Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema  
,Monetäre Datenbewertung für Industrie-4.0-Unternehmen‘**

**Ihre Aufgaben:**

- Recherche zum „State of the Art“ der Datenökonomie in produzierenden Unternehmen,
- **Fallstudien mit namhaften Industrieunternehmen** zur Aufnahme relevanter, zu bewertender Daten,
- Klassifizierung, Katalogisierung von Datensätzen und Potenzialabschätzung für die monetäre Bewertung,
- Unterstützung beim Aufbau eines Demonstrators.

**Ihr Profil:**

- Studierende\*r aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen,..
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise,
- **höchste Motivation zur Gestaltung eines neuen Wirtschaftszweigs!!!**

**Wir bieten Ihnen:**

- Mitgestaltung eines komplett neuen Geschäftsfeldes im Kontext Digitalisierung & Industrie 4.0 in produzierenden Unternehmen,
- Begleitung von Unternehmensbesuchen zur Fallstudienaufnahme und -validierung.
- Zusammenarbeit mit Marktführern aus dem Maschinen- und Anlagenbau sowie der Unternehmensbewertung,
- alle Möglichkeiten zur flexiblen Zeiteinteilung und zum eigenständigen Arbeiten.

**Ansprechpartner:**

Lennard Holst, M.Sc.  
Telefon: +49 241 47705-206  
E-Mail: Lennard.Holst@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.**