



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

Abschlussarbeit im Kontext der industriellen Anwendung additiver Fertigung in der Auftragsfertigung

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## Projektarbeit zum Thema ,Erarbeitung eines Use-Cases zur additiven Fertigung von Produkten für die Auftragsfertigung‘

### Ihre Aufgaben:

- Use-Case-spezifische Anforderungsanalyse an additiv gefertigte Produkte
- Markt- und Potentialanalyse für den Einsatz additiver Fertigung
- Kosten-Nutzen-Rechnung in Abgrenzung zu üblichen Herstellungsverfahren
- Konkrete Inhalte der Arbeit werden entsprechend des Arbeitsfortschritts und der Interessen des Kandidaten festgelegt

### Ihr Profil:

- Studierende(r) aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen, BWL, o.Ä.
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise,

### Wir bieten Ihnen:

- Erarbeitung einer aktuellen Problemstellung aus der Industrie,
  - Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
  - Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
  - die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.
- 
- Verfassen einer relevanten Abschlussarbeit mit direktem Industrie- und Forschungskontakt

### Ansprechpartner:

Themo Voswinckel, M.Sc.  
Telefon: +49 241 47705-416  
E-Mail: Themo.Voswinckel@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.**