



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

## **Bachelorarbeit zum Thema ,Erarbeitung eines Usecases zur additiven Fertigung von Produkten für die Auftragsfertigung‘**

### **Ihre Aufgaben:**

- Usecase-spezifische Analyse der Anforderungen an additiv gefertigte Produkte,
- Markt- und Potenzialanalyse für den Einsatz additiver Fertigung,
- Kosten-Nutzen-Rechnung in Abgrenzung zu üblichen Herstellungsverfahren.

Konkrete Inhalte der Arbeit werden dem Arbeitsfortschritt und den Interessen des Kandidaten entsprechend 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.
- die Möglichkeit zum Verfassen einer relevanten Abschlussarbeit mit direktem Industriekontakt.

### **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.**