



KARRIERE.FIR.DE

Das BMWK-geförderte Projekt FlyNet untersucht die sogenannten **Flywheel-Effekte**, die beispielsweise für Amazon einen entscheidenden Teil zum unternehmerischen Erfolg beigetragen haben. Das Ziel des Projekts ist es, diese Effekte auch für **kleine und mittelständische Unternehmen** greifbar zu machen.

Ziel der Abschlussarbeit ist es, eine Modellierung eines Geschäftsökosystems mit Hilfe von Experteninterviews durchzuführen und daraus einen Konfigurator abzuleiten. Daher bieten wir dir im Rahmen des FlyNet Projekts die Erstellung einer

### Masterarbeit zu dem Thema **„Gestaltung des Modellierungsprozesses interorganisationaler Netzwerkstrukturen für Industrie 4.0-Flywheel Effekte“**

#### Deine Aufgaben:

- Du führst eine Geschäftsökosystemmodellierung unter Anwendung des System Dynamics Ansatzes durch
- Dafür erarbeitest du alle relevanten Informationen in Experteninterviews
- Du leitest von deinen Erkenntnissen einen ‚minimum viable flywheel configurator‘ ab

#### Dein Profil:

- Studierende\*r aus den Bereichen Maschinen- und Wirtschaftsingenieurwesen sowie vergleichbaren Studiengängen
- Du hast eine selbstständige, engagierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Du bist sicher im Umgang mit den gängigen MS-Office Programmen und kommunizierst verhandlungssicher in Deutsch und Englisch.
- Du hast Grundkenntnisse in System Dynamics

#### Wir bieten Dir:

- Möglichkeit zu praktischem Wissenserwerb
- Mitgestaltung an einer neuen, hochinnovativen Forschungs- und Entwicklungsthematik
- Zusammenarbeit mit renommierten Industrieunternehmen und Forschungspartnern
- Persönliche, individuelle Betreuung und flexible Zeiteinteilung
- Möglichkeit zur weiteren Zusammenarbeit als studentische Hilfskraft

#### Ansprechpartner:

Lukas Stratmann, M.Sc.  
Telefon: +49 241 47705-317  
E-Mail: Lukas.Stratmann@fir.rwth-aachen.de

**Bitte sende uns Deine Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.**