



Wir bieten **ab sofort** eine Stelle als

Young Professional (B.Sc.) m/w/d

berufsbegleitend zum Masterstudium

Über uns

Das Center for Systems Engineering (CSE) als Teil des RWTH Aachen Campus verfolgt das Ziel, die erforderlichen Schlüsseltechnologien für den Produktentstehungsprozess von morgen zu entwickeln und ganzheitlich zu erproben. Wir nennen das *Next Generation Engineering - smart, seamless, digital*. Kernaspekte des *Next Generation Engineering* sind für uns Model-Based Systems Engineering, AI-based Engineering sowie Circular Lifecycle Engineering. Dafür bündeln wir in einem Konsortium aus innovativen Industrieunternehmen und RWTH-Forschungsinstituten das Know-How zur Generierung von Ideen und der Umsetzung von Demonstratoren. Wir unterstützen Unternehmen aktiv bei der Umsetzung ihrer *Next Generation Engineering*-Strategie.

Deine möglichen Aufgabenbereiche

- Unterstützung des Projektmanagements von und fachliche Mitarbeit in Industrieprojekten
- Unterstützung bei Entwicklung von Systems Engineering Methoden & Werkzeugen
- Fachliche oder organisatorische Mitgestaltung von Kongressen & Seminaren
- Unterstützung & Ausgestaltung von Schulungen & Trainings

Unser Wunschprofil an Dich

- Begeisterung für innovative Produktentwicklung
- Abgeschlossenes Bachelor Studium des Maschinenbaus, Wirtschaftsingenieurwesens, Physik, Informatik oder vergleichbar
- Sehr gute und schnelle Auffassungsgabe
- Sehr gutes Verständnis für technische Sachverhalte
- Sehr gute Präsentationsfähigkeiten
- Eigenständiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten

Unser Angebot

Unser junges, agiles Team im Center for Systems Engineering heißt Dich herzlich in motivierter und lockerer Arbeitsatmosphäre willkommen. Wir bieten Dir die Gelegenheit, Deine fachlichen Kompetenzen im Rahmen einer Teilzeitbeschäftigung im Bereich des (Model-Based) Systems Engineerings einzubringen und weiter auszubauen und Deine Ideen rund um Next Generation Engineering mit einzubringen und gemeinsam mit uns weiter auszugestalten. Durch das große Industrienetzwerk bietet sich Dir die Möglichkeit, Dich weiter mit Experten des Fachs zu vernetzen. So bietet Dir der Systems Engineering Congress, der jährlich vom CSE ausgetragen wird, z.B. die Möglichkeit, Deine Arbeitsergebnisse auch einem breiteren Publikum zu präsentieren.

Deine Arbeit im Center wird uns in vielen Bereichen unterstützen. Je nach persönlicher Interessenslage und unter Berücksichtigung Deiner persönlichen Fähigkeiten hast Du die Möglichkeit, deine Projektmanagementfähigkeiten auszubauen, oder bei der Weiterentwicklung Systems Engineering Methoden zu unterstützen. Wir bieten auch die Möglichkeit einer begleitenden Abschlussarbeit.

Du begeisterst Dich für die Frage wie Produkte von Morgen digital durchgängig und modellbasiert entwickelt werden?

Wir freuen uns darauf, mit Dir in einem persönlichen Gespräch den passenden Job für Dich bei uns auszugestalten und freuen uns auf Deine Bewerbung mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail oder per Post an:

info@cse.rwth-campus.com | Betreff: Ausschreibung Systems Engineer