



BUILD YOUR FUTURE

MASTER THESIS AT FEV CONSULTING

FEV
CONSULTING

PASSION. INNOVATION. SOLUTIONS.

#CONSULTING

#AACHEN

#BILBAO

#COLOGNE

#MUNICH

#AUTOMOTIVE

#ENERGY



Fragen?

Wir beantworten sie gerne.

FEV Consulting GmbH
Sina Knösel

Personalreferentin

Telefon +49 241 5689 6074
Internet www.fev-consulting.com

Bitte nutze unser Bewerberportal,
siehe Homepage/Karriere

FEV Consulting – Best of Two Worlds

FEV Consulting bietet eine einzigartige kundenorientierte Beratung durch die Kombination aus langjähriger Erfahrung im Top Management Consulting und dem technischen Knowhow der FEV Gruppe. Unsere Kompetenzen, insbesondere in der Automobil- und Luftfahrtindustrie, erlauben es uns, innovative Lösungsansätze für die vielfältigen Herausforderungen unserer Kunden zu finden.

Werde Teil unseres Teams!

Wir suchen ab sofort einen Masteranden (m/w/d) für das Thema:

Aufbau eines Bewertungstools für CO₂-Lebenszyklusanalysen für mobile Anwendungen und verschiedene Antriebe

Aktuell diskutiert die EU-Kommission das Ziel den CO₂-Ausstoß auf mindestens 55% unter den Wert von 1990 zu reduzieren. Um dieses Ziel zu erreichen müssen Mobilitätslösungen in ihrer ganzheitlichen Ökobilanz betrachtet werden. Emissionen entstehen neben der Nutzung der Anwendung auch in der Werkstoffherzeugung, der Produktion und der Entsorgung. Im Rahmen dieser Arbeit soll ein Lebenszyklusmodell erstellt werden, welches die ganzheitliche ökologische Bewertung verschiedener Antriebs- und Fahrzeugtechnologien ermöglicht. Mit dem Bewertungstool sollen Sensitivitätsanalysen durchgeführt und Handlungsempfehlungen abgeleitet werden.

Dein Profil

- Sehr gute Studienleistungen
- Studium in Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau oder einem vergleichbaren Studiengang
- Hohes Verständnis für technische Zusammenhänge
- Herausragende analytische und kommunikative Fähigkeiten

Wir bieten

Wir bieten Dir ein spannendes Arbeitsumfeld, ideale Rahmenbedingungen für Praxiserfahrungen neben dem Studium, anwendungsorientierte Aufgaben und die Möglichkeit eigenverantwortlich zu arbeiten sowie eine intensive Betreuung durch einen persönlichen Mentor.