

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:

Materialtrends in der Automobilindustrie

Der Wandel der Automobilindustrie hin zu elektrifizierten Antriebssträngen und -funktionen, sowie Bestrebungen zu mehr Nachhaltigkeit beeinflussen auch die Auswahl von Materialien im Fahrzeug. Hochleistungskunststoffe, Keramiken oder faserverstärkte Kunststoffe haben aufgrund ihrer Eigenschaften z.B. in manchen Anwendungsbereichen Vorteile gegenüber Aluminium oder Stahl, bringen aber auch Einschränkungen mit sich. Im Rahmen dieser Abschlussarbeit sollen Materialtrends identifiziert und auf ihre Anwendbarkeit hin untersucht werden (Anwendungsfälle, Werkstoffeigenschaften, Produktionsprozesse, Entwicklungs-trends). Ziel ist die Erstellung von Material-Roadmaps für verschiedene Anwendungsbereiche im Fahrzeug.

Dein Profil

- Sehr gute Studienleistungen
- Studium in Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau oder einem vergleichbaren Studiengang
- Professioneller Umgang mit MS Office/Herausragende analytische und kommunikative Fähigkeiten
- Hohe Einsatzbereitschaft und Engagement

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.