

> Masterarbeit, interne Case Study zur Circular Economy

Arbeitsumfeld

Die Vorentwicklung (VE) im Bereich Entwicklung Exterieur in Ingolstadt steuert Zukunftsthemen für den Fachbereich ER. Die im Rahmen unserer Zukunftsfelder in der Technischen Entwicklung definierten und adressierten Themenfelder werden von uns aufgenommen, bewertet und in erste Lösungsräume überführt. Fahrzeugprojektübergreifend erarbeiten wir gemeinsam mit unterschiedlichen Fachabteilungen im Unternehmen innovative Lösungen zu diesen Fragestellungen der Zukunft.

Aufgaben

Am Standort Ingolstadt bringen Sie Ihre Kompetenzen im Rahmen Ihrer Abschlussarbeit in unser VE-Team ein.

Die Abschlussarbeit umfasst eine interne Fallstudie zum Thema der technischen Gestaltung von Kraftfahrzeugen im Hinblick auf die Kreislauffähigkeit.

Aufgaben sind die Ausarbeitung und Begleitung zu Themen der Nachhaltigkeit bis hin zur Kreislaufwirtschaft, zur Bewertung neuer Konzepte.

Titel der internen Fallstudie: „Analyse, Verifikation und Beweiseinführung technischer Standards und Auslegungskriterien für die Kreislauffähigkeit in der Technischen Entwicklung.“

Herleitung am Beispiel Automotive/Automobil, in Form von internen Expertenumfragen und Interviews.

Zu Ihren Arbeitsaufgaben gehören unter anderem:

Differenzierende Evaluierungsmethoden (Case Study) zur Absicherung der aufgestellten These zum Thema Technical Design for Circular Economy.

Bewertung und Vergleich verschiedener Lösungsansätze (A/B Vergleiche) sowie die Validierung von technischen Anforderungen zur Circular Economy.

Auswertung und Ableitung wesentlicher Inhalte aus den gesammelten Daten im Rahmen der Fallstudie.

Qualifikation

Sie befinden sich im Abschluss eines Studiums im Bereich: Umweltwissenschaften, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Luft- und Raumfahrttechnik, Kunststofftechnik, Werkstofftechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbarer Studiengänge.

Sie verfügen über Kenntnisse oder bereits weiterführende Erfahrungen im Bereich der Kreislaufwirtschaft (Circular Economy).

Weitere Informationen

1/2

Diese Stelle ist ab 01.07.2023 bei der AUDI AG in Ingolstadt zu besetzen. Bewerbungen nehmen wir ausschließlich in elektronischer Form über unser Stellenportal entgegen.



Die Durchführung statistischer Auswertungen aus Datenerhebungen nach wissenschaftlichen Standards ist Ihnen ein Begriff.

Sie zeichnen sich durch Organisationsfähigkeit, selbständiges Arbeiten und Analysefähigkeit aus. Sie arbeiten gerne im Team und Kommunikationsfreudigkeit zählt zu Ihren Stärken. Gute bis sehr gute MS Office Kenntnisse.

i Weitere Informationen

2/2

Diese Stelle ist ab 01.07.2023 bei der AUDI AG in Ingolstadt zu besetzen. Bewerbungen nehmen wir ausschließlich in elektronischer Form über unser Stellenportal entgegen.

Stellenprofil und Bewerbung:
www.audi.de/stellenangebote
Referenzcode: I-A-95637

Ihre Fragen beantwortet Herr
Markus Baltzer unter:
0841-89-43439

Folgen Sie uns:
www.facebook.com/audicareers
www.linkedin.com/company/audi-ag