



Die EU hat mit dem ‚European Green Deal‘ die Strategie für eine klimaneutrale, ressourcenschonende und wettbewerbsfähige Wirtschaft initiiert. Der Übergang von einem linearen Wirtschaftssystem zu einer Kreislaufwirtschaft ist dabei zentraler Bestandteil, um die ambitionierten Ziele zu erreichen und zukünftiges Wirtschaftswachstum von Materialverbrauch und Abfallaufkommen zu entkoppeln. Obwohl die Umsetzung von Kreislaufwirtschaft auch Wirtschaftsunternehmen erhebliche Potenziale bietet, findet sie in der Praxis bisher nur wenig Anwendung.

Es mangelt aktuell an konkreten Umsetzungsbeispielen und Handlungsstrategien, wie Unternehmen ihr Wertschöpfungs-system zirkulär gestalten können und somit wirtschaftliche, ökologische und soziale Verbesserungen ihrer unternehmerischen Tätigkeit erzielen können.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor-/Masterarbeit zum Thema „Kreislaufwirtschaft: Reality-Check! – Lücken zwischen Theorie und Praxis“

Ihre Aufgaben

- Aufarbeitung der theoretischen Grundlagen zur Kreislaufwirtschaft und Reverse-Logistics,
- Recherche über die aktuellen Aktivitäten produzierender Unternehmen in Bezug auf Kreislaufwirtschaft,
- Identifikation von konkreten Anwendungsfällen und Ableitung der Haupthindernisse bei der Umsetzung einer Kreislaufstrategie,
- Ableiten von Handlungsempfehlungen für die Umsetzung einzelner Elemente der Kreislaufwirtschaft,
- schriftliche Dokumentation.

Ihr Profil

- Studierende:r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften o. ä..
- Selbständigkeit, Zuverlässigkeit, sorgfältige Arbeitsweise und gute MS-Office-Kenntnisse,
- engagierte und selbständige Arbeitsweise.
- Ein zeitnaher Beginn und eine zügige Durchführung der Abschlussarbeit sind gewünscht.

Wir bieten Ihnen

- Interessante und anspruchsvolle Themen,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten und
- einen zeitnahen Bearbeitungsstart und zügige Bearbeitung.

Ansprechpartner:

Stefanie Berninger, M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-407

E-Mail: Stefanie.Berninger@fir.rwth-aachen.de

Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.