

## Studienarbeit: Entwicklung eines Ansatzes zur objektiven Bewertung der Ressourcen- und Materialeffizienz für unterschiedliche Geschäftsmodelle auf Basis von ESG-Reportingvorgaben

Die Salzgitter AG ist einer der führenden deutschen Stahl- und Technologiekonzerne. Als Vorreiter in der "Circular Economy" liegt der Fokus auf der nachhaltigen Innovation und Transformation von Produkten und Prozessen in den Geschäftsbereichen Stahlerzeugung, Stahlverarbeitung, Handel und Technologie.

Das Ziel dieser Studienarbeit ist es, einen Ansatz zu entwickeln, der auf Basis von ESG (Environmental, Social und Governance)-Reportingvorgaben eine objektive Bewertung und Vergleichbarkeit der Ressourcen- und Materialeffizienz für verschiedene Geschäftsmodelle ermöglicht. Der Fokus liegt dabei auf der Auswahl von Kennzahlen und Leistungsindikatoren. Die Ergebnisse sollen dabei helfen, Nachhaltigkeitsleistungen im Bereich Ressourcen- und Materialeffizienz zu messen und kontinuierlich zu verbessern. Die entwickelten Kennzahlen zur objektiven Bewertung der Ressourcen- und Materialeffizienz sollen im Rahmen der Vision "Pioneering for Circular Solutions" der Unternehmensstrategie "Salzgitter AG 2030" Anwendung finden.

**Einsatzort:** Salzgitter | Niedersachsen

### Ihre Aufgaben

- Literaturrecherche und Darstellung des aktuellen Stands der Technik zu KPI (Key Performance Indicator)-Systemen zur Messung der Ressourcen- und Materialeffizienz
- Bewertung der Anwendbarkeit der KPI-Systeme mit unterschiedlichen Geschäftsbereichen und Geschäftsmodellen (Erzeugung, Verarbeitung, Handel, Technologie mit Projektgeschäft)
- Identifikation von Änderungs-/Verbesserungspotential
- Entwicklung und Anwendung eines angepassten Ansatzes
- Aufbereitung, Dokumentation und Diskussion der Ergebnisse
- Kritische Würdigung des eigenen Vorgehens und der Ergebnisse

### Ihr Profil

- ab 2. Mastersemester
- Studiengang: Ingenieurwissenschaft, Wirtschaftsingenieurwesen, Nachhaltigkeitsmanagement, Technologieorientiertes Management oder vergleichbarer Studiengang

**Zeitraum:** 4 - 6 Monate

**Art der Beschäftigung:** Seminar paper

**Betreuer/in im Fachbereich:** Frau Gotzian, Tel.: +49 170 3768475, E-Mail: Gotzian.J@salzgitter-ag.de

**Kennziffer:** SZAG

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann schicken Sie uns gerne Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

**Contact:**

Salzgitter Flachstahl GmbH

Praktikantenmanagement

Melanie Komm

Phone: 05341 21-3197

Weitere Stellenangebote des Salzgitter-Konzerns: [www.salzgitter-ag.com/personal](http://www.salzgitter-ag.com/personal)

**Job-ID 129**

