

Bachelor-/Studien-/Masterarbeit Kreislaufwirtschaft in Bezug auf das Megathema Energie

Beschreibung

Du hast Interesse an studentischen Arbeiten (Bachelor-, Studien- und Masterarbeiten) zu aktuellen Themen wie nachhaltiger Transformationen in der Industrie und der Umsetzung deines Wissens in der Praxis, z.B. Life Cycle Assessment. Dann bewirb Dich gerne für eine studentische Arbeit bei uns!

Gestalten Sie mit uns die Zukunft!

Anforderungen

- (Fortgeschrittenes) Bachelor- / Master-Studium in der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Chemieingenieurwesen oder ähnliches
- starkes Interesse an Nachhaltigkeit.
- überdurchschnittliche Noten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Aktuelle Themenbereiche:

- **Kreislaufwirtschaft zur Defossilierung von Industrieanlagen:** Untersuchung und Entwicklung von Konzepten und Strategien zur Nutzung von Kreislaufwirtschaftsprinzipien zur Reduzierung der Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen in industriellen Anlagen.
- **Kreislaufwirtschaft für Anlagen der Energie-Infrastruktur,** z.B. Transformatoren, PV-Systeme, Anlagen für Wasserstofftransport und -speicherung, sonstige Energiespeicher

Ansprechpartner

Edith Díaz, M. Sc.
edith.diaz@uni-paderborn.de

