

Ausschreibung einer Masterarbeit
Arbeitstitel

Betriebliche Treibhausgasbilanz und CO₂-Neutralität am Beispiel der Weitzer Group

Zielsetzung

Im Rahmen einer Masterarbeit soll eine erste betriebliche Treibhausgasbilanz für die Weitzer Group, erstellt werden. Die Weitzer Group umfasst holzverarbeitende Produktionsstandorte in Österreich (Weiz und Güssing) und Kroatien (Turopolje). In der Folge soll eine Analyse und Kategorisierung der Ergebnisse Handlungsfelder für die Zukunft identifizieren.

Mögliche Fragestellungen

- **Wie nah bzw. weit sind holzverarbeitenden Betriebe von CO₂-Neutralität entfernt?**
- **Welche Möglichkeiten zur Treibhausgasreduktion können in einem holzverarbeitenden Betrieb im Rahmen bestehender Prozesse genutzt werden?**
- **Welche innovativen Ansätze könnten zur Treibhausgasreduktion in einem holzverarbeitenden Betrieb zukünftig genutzt werden?**

Eckdaten zum Projekt:

- Masterarbeit im Wintersemester 2021/2022 an der Karl-Franzens-Universität Graz - Institut für Systemwissenschaften, Innovations- und Nachhaltigkeitsforschung
- Betreuung KFU: Dr. Tobias Stern
- Betreuung Weitzer: Dipl. Ing. (FH) Martin F. Karner, MA
- Integration eines Betriebspraktikums möglich und auch gewünscht

Eine detailliertere thematische und methodische Ausgestaltung kann je nach Interessen und Fähigkeiten mit den Betreuern besprochen werden. Bei Interesse senden Sie einen CV und ein kurzes Motivationsschreiben bis spätestens 21.10. an tobias.stern@uni-graz.at