

# Bachelorarbeit/Masterarbeit

## *Aufbereitung und Analyse von E-Schrott und metallhaltigen Abfällen*

**Beschreibung:** Eine besondere Herausforderung in der Aufbereitung bzw. Zerkleinerung von Abfallproben sind Mischmaterialien, die aus sowohl weichen als auch harten Bestandteilen bestehen (z.B. flusenhaltige Metallproben).

**Aufgabenstellungen:** Im Zuge der Bachelorarbeit bzw. der Masterarbeit sollen verschiedenste Materialarten unter Anwendung verschiedener Probenaufbereitungsaggregate zerkleinert werden und das Optimierungspotential dieser Prozesse aufgezeigt werden.

Literaturrecherche, Durchführung einer Marktstudie sowie Durchführung von experimentellen Versuchsreihen.

**Betreuer:** DI Dr. Alexia Aldrian  
Tel.: 03842/402-5116  
[alexia.aldrian@unileoben.ac.at](mailto:alexia.aldrian@unileoben.ac.at)

**Beginn:** ab sofort jederzeit möglich

**Zeitraum:** 4-6 Monate

**Ort:** Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft