

4 Bachelorarbeiten

Neue Konzepte der Aufbereitung gemischter Abfälle

Themen:

- 1. Berührungslose Technologien – Sensorik und Sortierung: Stand der Technik**
- 2. Zerkleinerungstechnologien: Stand der Technik**
- 3. Robotik: Stand der Technik, Möglichkeiten und Grenzen**
- 4. Metallausschleusung: Stand der Technik**

Ansprechpartner:

Karim Khodier
karim.khodier@unileoben.ac.at
03842/402-5011

Beginn:

ab sofort

Infotermin:

Mi 28.06. 14:00 (mein Büro am VTIU)

Beschreibung:

Im Zuge des Projektes ReWaste4.0 wird angestrebt Aufbereitungsprozesse in der Abfallwirtschaft mit Hilfe neuartiger Ansätze und Digitalisierung zu verbessern und neu zu Konzeptionieren. Ziel ist eine massive Erhöhung der stofflichen und thermischen Verwertung. Dazu ist es nötig den Stand der Technik für verschiedene Technologien aus der Abfallaufbereitung aber auch aus anderen Branchen zu erheben.

