

Bachelorarbeiten/Masterarbeiten

Verschiedene Aufgabenstellungen rund um den Themenbereich Analytik

Mögliche Themenbereiche:

- Erarbeitung und Validierung des Verfahrens zur Bestimmung von Sulfid.
- Erarbeitung und Validierung des Verfahrens zur Bestimmung von Cyanid.
- Ermittlung, welchen Einfluss der Abrieb von Mahlbechern sowie Schneidwerken auf Messergebnisse hat.
- Erarbeitung und Validierung des Verfahrens zur Bestimmung der Pflanzenverträglichkeit mittels Petrischalentest mit Kresse.
- Erarbeitung und Validierung des Wachstumstests mit Chinakohl.
- Erarbeitung und Validierung der Karl-Fischer-Titration.

Die wissenschaftlichen Arbeiten umfassen jeweils Literaturrecherche und die Durchführung von experimentellen Versuchsreihen.

Betreuer: DI Dr. Alexia Aldrian
Tel.: 03842/402-5116
alexia.aldrian@unileoben.ac.at
Beginn: ab sofort jederzeit möglich
Zeitraum: 4-6 Monate
Ort: Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft