

## Studentischer Mitarbeiter (m/ w /d) gesucht

### Facts zur Anstellung:

- Thema: Analyse flüchtiger Bestandteile in Recyclatmaterialien
- Wo: Lehrstuhl für Chemie der Kunststoffe
- Zeitraum: ab Juni 2024
- Stundenausmaß: 16-20 h / Woche  
Abschlussarbeit möglich

### Unsere Anforderungen an dich:

- strukturiertes und eigenständiges Arbeiten (nach einer ausführlichen Einschulungsphase)
- verantwortungsbewusste Handhabung von Chemikalien und Geräten
- Eigeninitiative und Interesse an der Verbesserung von Recyclatmaterialien
- Teamfähigkeit

### Deine Aufgaben:

- Probenherstellung und Additivierung mittels Polymerknetter, Heizpresse bzw. auch Compoundieren und Spritzgussverfahren
- Analyse der flüchtigen Bestandteile aus Polymerproben mittels GC-MS und Auswertung der Daten
- Dokumentation der Versuche und der Ergebnisse

### Was wir dir bieten:

- Mitarbeit an einem Projekt zur Nachhaltigkeit
- Fachkundige Betreuung
- Angenehme und freundliche Arbeitsatmosphäre
- Option zur Anfertigung einer Bachelor- oder Masterarbeit

Kontakt: Dr. Christine Bandl

Bewerbungen bitte an: [christine.bandl@unileoben.ac.at](mailto:christine.bandl@unileoben.ac.at)

Glück Auf!

## Student employee (m/ f /d) wanted

### Facts about the job:

- topic: Analysis of volatile compounds in recyclates
- where: Chair of Chemistry of Polymeric Materials
- time: start in June 2024
- employment: 16-20 h / week  
bachelor or master thesis possible

### What we require from you:

- structured and independent working style (after a detailed introduction)
- responsible handling of chemicals and devices
- initiative and interest in the improvement of recyclates
- ability to work in a team

### Your tasks:

- Sample preparation by the use of polymer kneader and a heat press as well as by compounding and injection molding
- Analysis of volatile compounds in polymer samples by GC-MS, evaluation of obtained data
- documentation of your experiments and the respective results

### We offer:

- collaboration on a sustainability project
- professional support and supervision
- pleasant and friendly working atmosphere
- possibility to write a bachelor- or master thesis

Contact: Dr. Christine Bandl  
please send your application to [christine.bandl@unileoben.ac.at](mailto:christine.bandl@unileoben.ac.at)

Glück Auf!