

# Master-/Diplomarbeit zu vergeben



Im Rahmen des FWF-Projektes P28578 „Ökosystemleistungen von Laufkäfern“ wird die Nahrungswahl von Laufkäfern in Getreidefeldern im Laufe einer Feldsaison experimentell untersucht. Damit wollen wir zu einem besseren funktionellen Verständnis ihrer Rolle bei der Regulation von Unkraut bzw. Schadschnecken in Agrarökosystemen beitragen. Wir bieten in diesem Projekt folgende Master- bzw. Diplomarbeit an:

## Nahrungswahl/Dietary Switch von Laufkäfern in Getreidefeldern

### Aufgabenstellungen:



- Mithilfe beim Versuchsaufbau und den Feldarbeiten in einem biologisch bewirtschafteten Getreidefeld bei Rotholz (Tirol)
- Molekulare Analyse der Nahrungswahl der dominanten Laufkäferarten aus den Versuchsflächen

### Beginn und Zeitbedarf:

- Start der Arbeiten ab März/April
- ca. 6 Arbeitsmonate für Feldarbeiten, molekulare Analysen & Auswertung der Daten

*Einschulung in alle Arbeitstechniken erfolgt durch das Projektteam – es sind keine spezifischen Vorkenntnisse nötig!*

### Kontakt und weitere Informationen:

Corinna Wallinger & Michael Traugott

[Corinna.wallinger@uibk.ac.at](mailto:Corinna.wallinger@uibk.ac.at)

[Michael.Traugott@uibk.ac.at](mailto:Michael.Traugott@uibk.ac.at)

Tel.: 0512-507 51675

