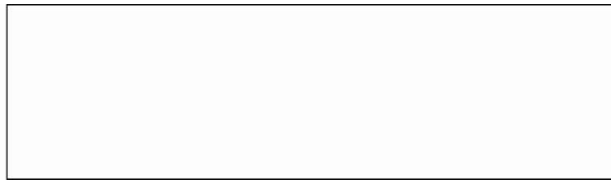




LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN



## Gesucht: Studentische Hilfskraft



Einrichtung: Department für Geographie – Lehr- und Forschungseinheit für physische Geographie und komplexe Umweltsysteme

**Gesucht: Studentische Hilfskräfte (m/w/d) für das Forschungsprojekt EnVAL**

Umfang: Teilzeit (5-8 Std./Woche, individuelle Vereinbarung)

Zeitraum: April – September 2023

**Bewerbungsfrist: 15.03.2023**

### Das sind wir:

Im **EnVAL** Projekt werden Validierungsdaten zur wissenschaftlichen Nutzung der hyperspektralen Satellitenmission **EnMAP** gesammelt. Am 01.04.2022 ist der deutsche Umweltsatellit erfolgreich ins All gestartet und hat bereits hochaufgelöste Satellitenbilder aufgenommen. Aus diesen können eine Reihe von landwirtschaftlich relevanten Vegetationsvariablen abgeleitet werden. Zur Validierung und Verbesserung der Auswertalgorithmen werden auf unseren Testfeldern in Ismaning regelmäßig (1x Woche, wetterabhängig) In-Situ-Messungen durchgeführt und Spektren des Vegetationsbestandes durch Feldspektroskopie erfasst. Wenn Sie interessiert sind die Gelände- und Feldarbeit kennenzulernen und Einblicke in ein spannendes und zukunftsweisendes Forschungsprojekt der hyperspektralen Fernerkundung zu erhalten, freuen wir uns über Ihr Interesse.

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Fahrten mit dem Geländebus des Departments (Luisenstr.) nach Ismaning
- Unterstützung bei der Durchführung der Feldmessungen
- Aufbereitung von Pflanzenproben im Labor
- Weiterverarbeitung der gemessenen Daten (MS Excel)
- Sonstige das Team unterstützende Tätigkeiten

### Das sind Sie:

- Studierende im BA und MA-Studiengang Geographie

### Sie haben:

- Interesse an Feldarbeit und (hyperspektraler) Fernerkundung
- Vorkenntnisse in Fernerkundung (nicht zwingend notwendig)
- Bereitschaft zum flexiblen Arbeiten (Arbeit wetterabhängig)
- Hohe Zuverlässigkeit, eigenverantwortliches und strukturiertes Arbeiten
- Optimal: Führerschein (Klasse B)

Feste monatliche Vergütung entsprechend des Standardsatzes (11,50€/h ohne BA; 13,40€/h mit BA-Abschluss) für Hilfwissenschaftler an der LMU.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Bei weiteren Fragen, melden Sie sich gerne bei uns. Bei Interesse senden Sie bitte ein kurzes Anschreiben bis spätestens **15.03.2023** an die angegebene E-Mail-Adresse:

### Kontakt

**Stefanie Steinhauser**

Mail: [Stefanie.Steinhauser@lmu.de](mailto:Stefanie.Steinhauser@lmu.de)

Tel: 089 - 2180 6695

Adresse: Luisenstr. 37, Raum C 325 (3. OG)

