



Am Institut für Geographie, **AG Geoinformatik und Fernerkundung**, wird aktuell das Forschungsprojekt „*Synergetische Nutzung mobiler und laborbasierter spektroskopischer Verfahren zur optimierten Bestimmung von zeitlich und räumlich variablen Bodeneigenschaften*“ durchgeführt, in enger Kooperation mit Prof. Ludwig (Universität Kassel, Ökologische Agrarwissenschaften, Umweltchemie). Im Rahmen dieses Projektes ist aktuell eine Stelle als

– wissenschaftliche Hilfskraft (WHK) –

oder

– studentische Hilfskraft (SHK) –

mit einer Arbeitszeit von **12h/Woche** zu besetzen. Die Stelle soll möglichst zeitnah besetzt werden und ist voraussichtlich befristet auf 6 Monate (nach Absprache, Verlängerung möglich).

Aufgaben: Die Tätigkeiten sind eingebettet in die laufenden Arbeiten des oben genannten Projektes. Dazu gehören typische Geländearbeiten (vornehmlich **Bodenprobenahme**) auf ausgewählten Bodendauerversuchsflächen in Sachsen, Thüringen und Niedersachsen. Zusätzlich soll die WHK/SHK die **spektroskopische Datenaufnahme** unterstützen, sowohl direkt im Gelände als auch im Labor. Für den Umgang mit den Spektrometern wird es im Vorfeld eine entsprechende Einarbeitung geben. Die Datenerhebungen im Gelände werden immer im Team durchgeführt.

Voraussetzungen: Interessenten sollten nach Möglichkeit zeitlich flexibel sein, da die Geländearbeiten stark wetterabhängig sind (Messgeräte) und gleichzeitig stets ganztägig geplant werden.

Das Anfertigen einer Abschlussarbeit auf Grundlage der ausgeübten Tätigkeit und gewonnenen Daten ist potenziell und nach Absprache möglich.

Interessenten melden sich bitte bei:

Michael Seidel (Raum 0.11)

michael.seidel@uni-leipzig.de

Gefördert durch

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft