

Die Stiftung Rheinische Kulturlandschaft ist eine vom Rheinischen Landwirtschafts-Verband gegründete Naturschutzstiftung. Gemeinsam mit der Landwirtschaft setzen wir zahlreiche Projekte zur Erhaltung und Förderung einer intakten Kulturlandschaft um.

Im Rahmen des neuen Projekts „MONITOR“ entwickeln und evaluieren wir, in Kooperation mit dem Forschungszentrum Jülich, anwendungsspezifische Fernerkundungsmethoden zur Kontrolle und Monitoring von Naturschutzmaßnahmen. Mithilfe der erarbeiteten Ansätze möchten wir den Ressourcen- und Zeitaufwand der bisherigen Maßnahmenbetreuung reduzieren und die Verantwortlichen in der Praxis unterstützen.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir daher für unsere Hauptgeschäftsstelle in Bonn

**einen Praktikanten (w/m/d)
für das Projekt „MONITOR“ in Teilzeit / Vollzeit ab sofort
(als Pflichtpraktikum)**

Ziel des Praktikums ist es, geeignete fernerkundliche Methoden und Anwendungen zu recherchieren, welche die aktuelle Dokumentation und Kontrolle von Naturschutzmaßnahmen ergänzen können.

Zum Aufgabenbereich gehören insbesondere:

- Wissenschaftliche Literaturrecherche zum Thema Fernerkundung im Naturschutz sowie Ermittlung des Potenzials für das Monitoring von Naturschutzmaßnahmen
- Erprobung von Fernerkundungsmethoden und Prozessen zur Datenverarbeitung in der Stiftungs- und Naturschutzpraxis
- Validierung der Methoden an ausgewählten Standorten im Gelände sowie Erstellung eines Trainingsdatensatzes für ein KI-gestütztes Monitoring

Wir erwarten / Ihr Profil:

- Immatrikulation im Studiengang: Geographie, Geoinformatik, Agrarwissenschaften oder vergleichbaren Studienrichtungen
 - Verpflichtendes Praktikum gemäß der Studien-/Prüfungsordnung (sog. Pflichtpraktikum)
 - Gute bis sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch
 - Sicherer Umgang mit den Microsoft-Office-Standardanwendungen
 - Affinität für die Bereiche Fernerkundung und GIS
 - Ausgeprägtes Interesse an dem Thema Naturschutz
 - Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Zuverlässigkeit
-

Wir bieten einen spannenden Praktikumsplatz:

- Aufwandsentschädigung
- Möglichkeit der Vorbereitung einer Bachelor- oder Masterarbeit
- Spannendes, vielseitiges und anwendungsorientiertes Arbeitsumfeld
- Zusammenarbeit mit einem interdisziplinären Team
- Entwicklung innovativer Methoden zur Förderung der Digitalisierung im Naturschutz
- Tiefere Einblicke in den Stiftungsalltag und Themenfelder, wie Öffentlichkeitsarbeit, Beratung oder Umsetzung von Forschungs- sowie Modellprojekten

Bei Fragen können Sie sich gerne an Herrn Jonas Handke wenden (Telefon: 0228 / 90 90 72-32 oder E-Mail: j.handke@rheinische-kulturlandschaft.de).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum **30.04.2023** unter:
personal@rheinische-kulturlandschaft.de

Stiftung Rheinische Kulturlandschaft • Rochusstraße 18 • 53123 Bonn
www.rheinische-kulturlandschaft.de
