



Sie möchten Ihr Wissen im Bereich Geoinformationssysteme (GIS) anwenden und gleichzeitig einen Beitrag zur Energiewende leisten?

Wir suchen ab sofort eine/n engagierte/n Praktikant/-in der/die uns bei der Prüfung und Analyse von Freiflächen für Photovoltaik-Anlagen unterstützt.

Praktikum im Bereich GIS & Erneuerbare Energien (m/w/d)

Warum wir?

- Bei uns sind Sie ein wertvolles Teammitglied
- Praktikum für zwei Monate in Vollzeit mit der Möglichkeit zum Jobsharing (mind. 50%)
- Flexibilität bei Arbeitszeiten und ggf. teilweise Homeoffice für eine gute Vereinbarkeit von Beruf und Studium
- Einführung in die Nutzung von GIS-Software zur Analyse von Geodaten im Bereich erneuerbare Energien
- Eigenverantwortliche Arbeit an der Erstellung von PV-Freiflächenprüfungen und Standortbewertung
- Einblicke in die interdisziplinäre Zusammenarbeit im Bereich Klimaschutz und nachhaltige Energieversorgung
- Die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und die Energiewende aktiv mitzugestalten

Was ist zu tun?

- Unterstützung bei der Erstellung von PV-Freiflächenprüfungen mithilfe von GIS-Software
- Analyse und Auswertung von Geodaten zur Identifizierung geeigneter Standorte für Photovoltaikanlagen
- Erstellung thematischer Karten zur Darstellung von Flächenpotenzialen
- Recherche und Datenaufbereitung zur Prüfung von Standortbedingungen für Photovoltaik-Anlagen
- Dokumentation und Aufbereitung von Ergebnissen für interne und externe Berichte

Was braucht's dafür?

- Studium im Bereich Geoinformatik, Geowissenschaften, Umweltplanung, Stadt- und Raumplanung, Geographie, Landschaftsökologie oder einem vergleichbaren Studiengang
- Alternativ: Ausbildung im Bereich Geomatik oder Vermessungstechnik
- Erfahrung im Umgang mit GIS-Software (z.B. ArcGIS, QGIS), Geodatenbanken und Shapefiles
- Kenntnisse in der Analyse und Auswertung von Geodaten
- Grundverständnis von Photovoltaik-Anlagen und deren Standortbewertung
- Analytische Fähigkeiten und eine genaue Arbeitsweise bei der Analyse von Flächenpotenzialen
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit
- Kenntnisse in der Nutzung von Datenbanken (z.B. PostgreSQL/PostGIS)
- Erste Erfahrungen mit Skripting/Programmierung (z.B. Python für GIS)
- Interesse an Themen wie erneuerbare Energien, insbesondere Photovoltaik und Klimaschutzstrategien

Jetzt sind Sie dran!

Interesse? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung über unser **Karriereportal** oder per E-Mail an: karriere@loerrach-landkreis.de

Fachliche Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Herr Stefan Schneider, Telefon: 07621 410-3041, E-Mail: stefan.schneider@loerrach-landkreis.de

Allgemeine Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Frau Franziska Männlin, Telefon: 07621 410-1202, E-Mail: franziska.maennlin@loerrach-landkreis.de

Nähere Informationen zum Landkreis Lörrach und zu uns als Arbeitgeber finden Sie auf unserer Internetseite: www.loerrach-landkreis.de