

Praktikant (m/w/d)

GIS/Projektentwicklung Solar gesucht - Start ab Frühjahr 2024

Die Renego Projekte GmbH ist ein Start-up im Bereich Erneuerbare Energien und entwickelt große Solarparks mit einer Leistung von 10-30 MW. Unser Ziel ist es, die Energiewende voranzutreiben und dabei eine nachhaltige Wertschöpfung für alle Beteiligten zu generieren. Die beiden Gründer und Geschäftsführer haben in Freiburg Renewable Energy Management studiert und anschließend erfolgreich national und international zahlreiche Solar- und Windprojekte umgesetzt, bevor sie Renego im Jahr 2021 gegründet haben. Ein zentraler Baustein ist der Aufbau und Betrieb unseres GIS-Systems, der zugrundeliegenden Geodatenbanken, sowie von Analyse-Skripten. Zur Verstärkung unseres Teams bieten wir aktuell eine Praktikumsstelle (m/w/d) GIS in der Projektentwicklung von Solarparks an.

Deine Aufgaben sind:

- Du unterstützt bei der Suche sowie eigenverantwortliche Recherche nach notwendigen Daten und Geodaten
- Mithilfe unserer GIS-Plattform suchst und identifizierst Du geeigneter Projektflächen
- Die Optimierung und Programmierung fällt ebenfalls in Deinen Aufgabenbereich
- Nach Bedarf: Technisch-ökonomische Recherche in verschiedenen Bereichen wie Agri-PV, Batteriespeicher (> 1 MWh) und Gewerbe-PV-Dachanlagen : z.B. Identifizierung von Herstellern verschiedener Systeme, Einholen und Evaluierung der Kosten, Ertragsmodellierung, Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Du unterstützt bei der Akquise von Flächen für Solarparks und im Bereich Gewerbe-Solar
- Allgemeine Unterstützung des Renego-Teams

Abhängig von Deinen Vorkenntnissen:

- Identifizierung von geeigneten Flächen mit unserem GIS-System
- Weiterentwicklung unserer CRM- und GIS-Systeme
- Weiterentwicklung und Programmierung von Python-Skripten
- Optimierung von Prozessen und Abläufen

Dein Profil:

- Du musst ein Pflichtpraktikum im Rahmen deines Studiums erbringen
- Du studierst Geographie, Geoinformatik, oder einen naturwissenschaftlichen, betriebswirtschaftlichen oder technischen Studiengang
- Du hast Erfahrung im Umgang mit QGIS oder anderer GIS-Software
- Du hast Kenntnisse in der Nutzung von relationalen Datenbanken, idealerweise PostgreSQL und PostGIS
- Du hast idealerweise mindestens Grundkenntnisse in Python und Hunger auf mehr
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch
- Du willst die Energiewende voranbringen.
- Du bist bis in die Haarspitzen motiviert und willst Vollgas geben.

Benefits:

- Arbeitsumfang: 40h/Woche
- Homeoffice am eigenen PC
- Motivierende Arbeit in einem Start-up
- Auf- und Einstiegschancen bei erfolgreicher Arbeit
- Gute Betreuung und ein motiviertes Team
- Du bekommst generell einen Einblick in eine Zukunftsbranche und insbesondere die Projektentwicklung von Solarparks
- Referenz im Bereich Erneuerbare Energie für deinen Lebenslauf