

München, 30.05.2026

Werkstudent*in - Projektentwicklung Erneuerbare Energien (Fokus GIS)

Über Harmony Energy

Wir sind einer der größten Projektentwickler und Betreiber von Großbatteriespeichern in Europa. Mit dem massiven Ausbau der erneuerbaren Energien steigt auch der Bedarf an Speicherkapazität bzw. Flexibilitäten im Stromnetz. Harmony Energy betreibt eines der weltweit größten Batteriespeicher-Portfolien mit über 1 GWh Speicherkapazität und hielt längere Zeit den Rekord für Europas größten Batteriespeicher („Pillswood“). Während der Projektlebensdauer decken wir die gesamte Wertschöpfungskette ab, von der Standortsicherung über die Genehmigung bis hin zur Errichtung und dem Betrieb der Großbatteriespeicher.

Harmony Energy wurde 2010 in England gegründet und ist in mehreren europäischen Ländern vertreten. In Deutschland sind wir seit 2023 aktiv und fokussieren uns auf Projektgrößen von 50 MW bis 300 MW pro Standort.

Werde Teil unseres innovativen, dynamischen und international erfahrenen Umfelds und gestalte mit uns die Energiewende!



Harmony Energy Projekt Bumpers

Über diese Position

Unser Ziel ist es in Deutschland Großbatteriespeicher zu entwickeln, bauen und zu betreiben. Hierfür suchen wir Standorte, die hinsichtlich Stromnetzanschluss und Planungsrecht wirtschaftlich und technisch geeignet sind. Ebenso brauchen wir

Unterstützung bei Projekten, die sich bereits in der fortgeschrittenen Entwicklung befinden.

Deine Aufgabe

Du unterstützt bei einer Vielzahl von Themen in der Projektentwicklung für erneuerbare Energien mit Fokus auf Großbatteriespeicherprojekte, diese sind zum Beispiel:

Fokus GIS

- Weiterentwicklung und Pflege des unternehmensweiten QGIS-Systems: Strukturierung von Layern, Datenmodellen und Workflows zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit und Effizienz
- Aufbereitung, Integration und Analyse raumbezogener Daten
z. B. Netzanschlusspunkte, Flächennutzungspläne, Restriktionen, Eigentümerdaten zur Unterstützung der Projektentwicklung
- GIS-gestützte Identifikation und Bewertung potenzieller Standorte für Batteriespeicherprojekte (BESS) unter Berücksichtigung technischer, regulatorischer und wirtschaftlicher Kriterien
- Automatisierung und Standardisierung von GIS-Prozessen (z. B. durch Modelbuilder, Python oder QGIS-Plugins) zur Skalierung der Flächenakquise
- Erstellung von Karten, Reports und Entscheidungsgrundlagen für interne Stakeholder (Projektentwicklung, Management) sowie externe Präsentationen

Weitere Themen im Bereich Projektentwicklung

- Qualifizierung von Projektentwicklungsstandorten, Identifizierung von Ansprechpartnern und Recherche weitere relevanter Informationen zu den jeweiligen Standorten
- Du holst Planauskünfte (Spartenauskünfte) ein und bereitest diese auf und kommunizierst auch mit externen Stellen wie z.B. Behörden und anderen Projektbeteiligten
- Du unterstützt bei der strategischen Suche von geeigneten Netzanschlüssen im Hoch- und Höchstspannungsnetz für Großbatteriespeicher in Deutschland
- Du hilfst uns in der Baugenehmigungsphase von Projekten, z.B. bei der Identifikation von lokalen Planungsbüros und der Erstellung von entsprechenden Dokumenten wie Plänen oder Präsentationen
- Du unterstützt bei weiteren spannenden Themen, die für den Aufbau einer neuen Marktpräsenz eines führenden Unternehmens wichtig sind

Dein Profil

- Du studierst Geographie, Landschaftsplanung-/architektur, Wirtschaftsingenieurwesen oder ein ähnliches Studium idealerweise mindestens im 3. Semester
- Du hast idealerweise bereits erste Erfahrungen mit QGIS, ArcGIS Pro oder vergleichbaren GIS-Anwendungen gesammelt
- Du bist proaktiv, bringst gerne eigene Vorschläge in den Arbeitsalltag ein und suchst nach Verbesserungspotential
- Du bringst verhandlungssicheres Deutsch mit
- Du bist interessiert an erneuerbaren Energien und motiviert Dich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Du hast durchschnittlich mind. 10 Stunden pro Woche Zeit, gerne auch mehr

Deine Benefits

- Interessante Aufgabe und eigenverantwortliches Arbeiten mit steiler Lernkurve im zukunftssträchtigen Sektor der erneuerbaren Energien
- Möglichkeit aktiv die Energiewende mitzugestalten
- Sympathisches Team mit viel internationaler Erfahrung
- Attraktiver Stundenlohn, flexible Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten möglich
- Zentrales Büro in München (Sendlinger Tor)

Wir freuen uns auf Deine Nachricht!