



STELLENAUSSCHREIBUNG

Die **Entwicklungsagentur Region Heide AöR** sucht zum
nächstmöglichen Zeitpunkt
**eine Projektmanagerin / einen Projektmanager für das Projekt
SYSTOGEN100 (w/m/d)**

WER WIR SIND

Die von der Stadt Heide und den amtsangehörigen Gemeinden des Amtes KLG Heider Umland 2013 gegründete Entwicklungsagentur Region Heide ist im Bereich der Wirtschaftsförderung sowie der Stadt- und Regionalentwicklung tätig. Zu den Aufgaben gehören die Betreuung und Ansiedlung von Wirtschaftsunternehmen, die Koordination des interkommunalen Entwicklungsprozesses auf Grundlage des Stadt-Umland-Konzeptes, die Vermarktung von Gewerbeflächen und Standortpotenzialen, der Aufbau von Clustern und Netzwerken sowie Fördermittel- und Projektmanagement in diesem Zusammenhang. Der Erfolg unserer Arbeit spiegelt sich derzeit in verschiedenen Großprojekten der Energiewende wider, beispielsweise der Ansiedlung des schwedischen Batterieherstellers Northvolt und weiterer Unternehmen.

SYSTOGEN100: Vollständige Orchestrierung der Systemkomponenten für eine effiziente grüne Wasserstoff-Infrastruktur

SYSTOGEN100 ist ein Verbundprojekt im Rahmen von H₂Giga, eines von drei Wasserstoff-Leitprojekten des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Das Projekt hat zum 01.04.2021 begonnen und läuft aktuell bis zum 31.03.2025. Eine Laufzeitverlängerung bis 31.12.2025 ist beantragt. Mit H₂Giga werden bundesweit Technologien für die Industrialisierung der Wasserelektrolyse entwickelt und damit eine wichtige Voraussetzung für die Herstellung von Grünem Wasserstoff im industriellen Maßstab geschaffen.

Ziel des Verbundes SYSTOGEN100 und der fünf Projektpartner ist die Orchestrierung von integrierten Energiesystemen mit Elektrolyseuren. Dies ermöglicht deren optimierten Betrieb und Auslegung, unter Berücksichtigung von Umweltverträglichkeit, Netzsicherheit und Wirtschaftlichkeit. Die Optimierung ist von einer Reihe externer Faktoren und Parameter abhängig, wie z. B. Wettervorhersagen, Last-, Einspeise- oder Preisprognosen in Kombination mit Echtzeitinformationen wie Messdaten. All diese Informationen werden in die Softwareplattform Fichtner EDDIE, der zentralen Datendrehscheibe, integriert und verarbeitet. Die Forschungsergebnisse werden im Projektverlauf in einem Feldtest unter realen Bedingungen getestet. Ebenso werden zur besseren Risikoabschätzung ein Kapitalmarkttool entwickelt und durch eine dynamische Risikomodellierung Investitionsentscheidungen unterstützt. Außerdem werden Handlungsempfehlungen im rechtlichen Kontext für eine Transformation des Energiesystems erforscht.

IHRE AUFGABEN BEI UNS

- Projektmanagement, -reporting und -controlling
- Bereitstellung und Aufbereitung von Daten im Projektkontext
- Erstellung einer Standortanalyse für die Region Heide sowie Erstellung von parametrisierten Kennzahlen zur Bewertung von Wasserstoffstandorten
- Vorbereitung der Feldtestumgebung sowie Unterstützung bei der Durchführung von Feldtests
- Auswertung und Analyse der Testergebnisse und Anpassung der Rahmenbedingungen
- Entwicklung von Betriebsführungsstrategien und Geschäftsmodellen sowie ökonomische Betrachtung der Use-Cases
- Ausarbeitung einer Übertragungsstudie mit den Projektpartnern
- Untersuchung Genehmigungsplanung/-recht im Rahmen des Regionalmanagements

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium oder Ausbildung im Bereich Erneuerbare Energien, Wirtschaftswissenschaften, Ingenieurwesen, Bauwesen oder vergleichbar
- Oder durch langjährige Berufstätigkeit erworbene, gleichwertige Kenntnisse und Fähigkeiten



- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der technischen Projektentwicklung und Projektierung insb. im Kontext von forschungsnahen, integrierten Energiesystemen
- Sehr gute Kenntnisse von Technologien und Ansätzen im Bereich Power-to-X/ Sektorenkopplung
- Verständnis für betriebswirtschaftliche und rechtliche Erfordernisse
- Anwendungsreife Kenntnisse der gängigen Büro-Software (MS-Office)
- Englischkenntnisse vom Vorteil
- Eigeninitiative, Flexibilität, ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zu Dienstreisen sowie zur Teilnahme an Abendveranstaltungen

WAS WIR BIETEN

- eine **befristete Vollzeitstelle** (39 Std./Woche) oder gerne auch **vorerst in Teilzeit bis zum 31.03.2025**
(Hinweis: Eine Projektverlängerung bis zum 31.12.2025 ist beantragt)
- Eingruppierung bis zur **Entgeltgruppe 13** des TVöD (VKA) bei Vorliegen der persönlichen und fachlichen Voraussetzungen und eine Jahressonderzahlung sowie die Möglichkeit zur Teilnahme an der leistungsorientierten Bezahlung nach § 18 TVöD
- **Vorsorge** durch eine zusätzliche **betriebliche Altersvorsorge** bei der VBL und die Zahlung vermögenswirksamer Leistungen
- **Work-Life-Balance** durch sehr **flexible** und familienfreundliche Arbeitszeiten im Rahmen der gleitenden Arbeitszeit, 30 Tagen Urlaub pro Jahr und die Möglichkeit auf **mobiles Arbeiten**
- **Weiterbildung** sowohl fachlich als auch persönlich durch ein großes Angebot interner und externer **Fortbildungen**
- **Fitness** durch unser Firmenfitnessprogramm **Qualitrain-Fitnessangebot** im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- **Arbeitsumfeld** ist durch moderne Büros, **neueste EDV**-Ausstattung und regelmäßige Teambesprechungen geprägt

ALLGEMEINE HINWEISE

Im Rahmen der gesetzlichen Möglichkeiten werden Frauen bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung gleichrangig berücksichtigt. Anerkannt Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorrechtigt berücksichtigt. Kosten im Zusammenhang mit der Bewerbung können nicht erstattet werden.

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG!

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Schul-, Prüfungs-, Arbeitszeugnisse, Referenzen etc.) **vorzugsweise per E-Mail** an **info@region-heide.de** oder per Post (Rücksendung nur mit vorfrankiertem Umschlag) an die Entwicklungsagentur Region Heide, Hamburger Hof 3, 25746 Heide.

FRAGEN?

Für inhaltliche und formelle Fragen zu Ihrer Bewerbung steht Ihnen gerne Frau Struckmann (0481 / 123 703-16, sandra.struckmann@region-heide.de) zur Verfügung.