

BlueSky Energy ist ein Komplettanbieter für Energiespeicherlösungen und wurde 2012 gegründet. Seither wurden 250 Projekte erfolgreich abgewickelt. Das Unternehmen agiert international mit Standorten in Österreich, Deutschland und den USA/Idaho. BlueSky Energy legt Wert auf sichere und umweltfreundliche Lösungen und hält enge Kooperationen mit führenden Universitäten und Forschungseinrichtungen.

BlueSky Energy bietet mit GREENROCK – Der Salzwasser Stromspeicher – die sicherste und umweltfreundlichste Gesamtlösung, Strom zu speichern. Die stationäre Energiespeicherlösung basiert auf Salzwasser Technologie. Die Zelle ist nicht brennbar, nicht explosiv, nicht giftig und absolut wartungsfrei. Überall dort wo sich Menschen und Tiere aufhalten, ist Sicherheit ein großes Thema. Private Hausbesitzer, Unternehmen, Schulen und landwirtschaftliche Betriebe wollen kein Risiko bezüglich Brand- oder Explosionsgefahr eingehen.

Die anfallenden Aufgaben im Projekt „HochNaB“ umfassen die eigenständige Durchführung des unten beschriebenen Aufgabengebietes.

Aufgrund des vielfältigen Aufgabenbereiches werden speziellen für das Projekt „HochNaB“ drei bis vier Mitarbeiter eingesetzt welche zumindest teilweise an den unterschiedlichen Themenfelder tätig werden.

#### **Aufgabengebiet:**

- Organisatorische Abwicklung des Projekts HochNaB
- Einarbeitung in innovative Speichertechnologien
- Systemabstimmung mit den Projektpartnern
- Unterstützung der Projektleiter/-innen bei administrativen Tätigkeiten
- Aufbereitung der Speichertechnologie zum HV Systems
- Elektrotechnische Integration der Leistungselektronik zum Laden und Entladen des HV Speichersystems
- Elektrotechnischer und Mechanischer Systemaufbau
- Sicherer Mechanischer Aufbau
- Hybridsystem Aufbau und Optimierung des Gesamtwirkungsgrades
- Aufbau Testsystem
- Systemtests
- Erstellung von Mess- und Prüfprotokolle
- Organisation sowie Teilnahme an Fachveranstaltungen, Seminaren, Workshops

#### **Anforderungen:**

- Abgeschlossene Technische Ausbildung (Fachschule, Lehre, HTL, Studium ...) oder vergleichbare Ausbildung
- Ausgezeichnete Kenntnisse im Bereich Elektrotechnik, Elektronik und Mechanik
- Erfahrung im Erstellen von 3D Modellen und Ableiten von 2D Zeichnungen
- Selbstständige Arbeitsweise
- Organisationstalent, analytisches Denkvermögen und Zuverlässigkeit
- Technisches Verständnis und Problemlösungskompetenz
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Sehr gutes Verständnis und Einsicht in die Themenfelder Erneuerbare Energien, Energiespeicher und Energieeffizienz
- Erfahrung in der Energieversorgung und/oder im Bereich der Projekt- bzw. Fördermittelakquise