

Orcan Energy AG

Die Zukunft aktiv gestalten – Energieeffizienz umsetzen

Um den weltweit steigenden Energiebedarf nachhaltig zu decken, müssen zunehmend alternative Energiequellen erschlossen werden. Wir, die Orcan Energy AG, ein Spin-Off der Technischen Universität München mit Sitz in München, übernehmen die Pionieraufgabe, tragfähige Lösungen für eine sichere Energieversorgung von morgen zu bieten.

Dazu erschließen wir erstmalig eine bisher ungenutzte CO₂-neutrale Energiequelle mit immensem Potential für die Gesellschaft: Abwärme!



Softwareentwickler (m/w)

mit Schwerpunkt „Embedded-Programmierung und IoT-Integration“

Ihre Aufgaben:

- Aufsetzen einer ORC-Steuerung in Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam
- Programmieren in einer Linux- oder Cortex-M0-embedded-Umgebung
- Entwicklung eines Softwarestacks zur Anlagensteuerung und Internet-of-Things-Anbindung
- Pflege und Erweiterung der IoT-Plattform (Anlagenkonnektivität, Datenbanken & Webfrontend)

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Qualifikation
- Mindestens 2 Jahre Praxiserfahrung
- Erfahrung im Bereich Microcontroller-Programmierung und Aufsetzen von „Systems on a Chip“
- Kenntnisse gängiger Programmiersprachen (C/C++, Python, JavaScript o.ä.)
- Erfahrung mit M2M-Kommunikation (OPC-UA, MQTT o.ä) und Datenbanken in der Cloud (SQL, NoSQL o.ä) sind von Vorteil
- Hohe Teamkompetenz mit dem Selbstverständnis, gemeinsam zu effizienten Lösungen zu gelangen
- Analytische Denkweise, Qualitäts- und Ergebnisorientierung
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse



Wenn Sie eine Herausforderung in einem Start-up ähnlichen Umfeld im Bereich der alternativen Energieerzeugung suchen, dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung via Mail an: career@orcan-energy.com

Orcan Energy AG, Human Resources, Rupert-Mayer-Straße 44, 81379 München



Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!