

## 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 CO<sub>2</sub>-neutrale Energiequelle mit immensem Potential für die Gesellschaft: Abwärme!



## Softwareentwickler (m/w/d) mit Schwerpunkt „Embedded-Programmierung und IoT-Integration“

### Deine Aufgaben:

- Aufsetzen einer ORC-Steuerung in Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam
- Programmieren von Cortex-M Mikrocontrollern
- Weiterentwicklung eines Softwarestacks zur Anlagensteuerung und Internet-of-Things-Anbindung
- Pflege und Erweiterung der IoT-Plattform (Anlagenkonnektivität, Datenbanken & Webfrontend)

### Dein Profil:

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

### Was Orcan bietet:

- Start-up Atmosphäre, kostenfreie Verfügbarkeit von Bio-Obstkorb, Kaffee und Softdrinks, Duz-Kultur
- Bei uns findest du dein berufliches Zuhause. Verpasse diese Chance nicht! Werde Teil unseres erfolgreichen Teams!



Hört sich das spannend an?  
Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung via Mail an:  
[career@orcan-energy.com](mailto:career@orcan-energy.com)

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



Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!