

WIR SUCHEN EINE/N

PRODUKT ENTWICKLER / IN

IM BEREICH

ENERGIE TECHNIK

FÜR DIE
ENERGIEZUKUNFT

OXYGEN ⚡ TECHNOLOGIES

OXYGEN TECHNOLOGIES ist eine Ausgründung aus dem Fraunhofer ISE & dem Lehrstuhl für Künstliche Intelligenz der Universität Freiburg.

Wir streben eine Energieversorgung an, die zukünftig komplett auf erneuerbaren Energien basiert. Hierfür entwickeln wir in unserem Team Software-Systeme, die eine automatisierte, lernende & nachhaltige Versorgung sicherstellen.

DEINE AUFGABEN

Du erarbeitest & bewertest die energietechnischen Produktfeatures eines neuartigen Peer-to-Peer Energiesystems, die unsere Softwareentwickler dann in Code-Form gießen. Für verschiedenste Anlagentypen & -konfigurationen dezentraler Energiesysteme (wie Solaranlagen, Batteriespeicher, BHKWs, Wärmepumpen) entwickelst du ein system- & steuerungstechnisches Verständnis, analysierst Abweichungen & sorgst für einen optimierten Betrieb der Anlagen. Du arbeitest eng mit dem energiewirtschaftlichen & leittechnischen Teil der Produktentwicklung zusammen & bist im Scrum-Prozess eingebunden.

DU BRINGST MIT

- Know-How im Kontext der Energietechnik von dezentralen Energiesystemen im Feld
- Verständnis von Mess- & Regelungstechnik
- Basiswissen im Bereich der Programmierung bzw. Know-How in der Modellierung von Energieanlagen
- Lust auf reflektierte Teamarbeit
- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Ingenieurwissenschaften oder in Natur- oder Informationswissenschaften mit Schwerpunkt Energietechnik

WIR BIETEN

- Futter für Wissendurstige & innovative Lösungen in einem sich stark wandelnden Feld
- Eine kreative, offene Arbeitsatmosphäre in einem hoch motivierten Team
- agile Arbeitsmethoden & einen wunderschönen Ausblick auf den Schwarzwald

Wir freuen uns auf Post von Dir!

Verena Zipf | +49 761 593902 34 | bewerbungen@oxygen-technologies.de

→ www.oxygen-technologies.de

ein Spin-off des:



gefördert durch:



mit Beteiligung von:

