

Stellenausschreibung

Softwareentwickler / IT-Consultant

Unsere Vision: Nachhaltige Energiekonzepte mit Energieträgern der Zukunft

In einem nachhaltigen Wirtschaftsmodell wird die Energieversorgung eine zentrale Rolle spielen. Diesen Transformationsprozess wollen wir im Immobiliensektor aktiv begleiten. Mit bedarfsgerechten Lösungen für innovative Energieanwendungen unterstützen wir das Ziel eines klimaneutralen Immobilienbestandes.

Durch den Einsatz modernster Technologien aus dem Strom-, Wärme- und Mobilitätssektor wird dieses Ziel mit grüner Energieerzeugung, optimiert mit Wasserstoff, erreicht. Unsere intelligente, digitale Gesamtsteuerung von Photovoltaik-Anlage, Speicher, Wärmepumpe, Elektrolyseur (Wasserstoffherzeugung) und Brennstoffzelle inklusive Datengewinnung und Datenauswertung ermöglicht die Entwicklung von optimierten Energiekonzepten. Hierdurch können wir eine möglichst autarke Energieversorgung mittels unterschiedlicher Technologien aus dem Strom-, Wärme- und Mobilitätssektor (Sektorenkopplung) realisieren.

Aufgaben:

- Steuerung, Priorisierung und Umsetzung von IT-Projekten. Hierzu zählen beispielsweise:
 - Programmieren von Treibern weiterer IoT Geräte (z. B. Wechselrichter)
 - Entwicklung von lokalen und übergeordneten Optimierungsalgorithmen
 - Entwicklung und Umsetzung von weiteren Use-Cases
 - Bestimmung eines optimalen Hardware- und Softwaresettings für kleine bis große Anwendungen (Gewerbe)
- Betrieb, Einrichtung, Wartung und Weiterentwicklung des Energiemanagementsystems (OpenEMS)
- Monitoring und fortlaufende Optimierung der im Betrieb befindlichen Kundensysteme
- Aufbau eines eigenen Teams
- Koordination und Steuerung von externen Dienstleistern und Partnern
- Sonderprojekte der Geschäftsleitung

Gute Gründe, Teil unseres white energy Teams zu werden:

- Attraktives Vergütungsmodell
- Zusatzleistungen und Sicherheit
- Open Workspace im Herzen von München
- Work-Life Balance (z. B. flexible Arbeitszeiten, Mobiles Arbeiten/Homeoffice)
- Gestaltungsfreiraum und Wertschätzung
- Individuelle Förderung

Das bringst du mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der (Wirtschafts-) Informatik, Mathematik, Physik Energiemanagement oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Einschlägige Berufserfahrung in der fachlichen und disziplinarischen Führung von Teams und Projekten
- Erfahrungen im IT-Consulting, Prozessautomation oder Applikationsentwicklung
- Programmierfähigkeiten in den gängigen Programmiersprachen, insb. Java
- Erfahrung mit Schnittstellenkommunikation und Webtechnologien (z. B. API, JSON, REST, HTTPS, RPC)
- Erfahrung mit Datenbanken und Datenbankabfragen
- Erfahrung im Umgang mit Linux-Systemen
- Umfangreiches Know-how im Bereich Projekt- und Prozessmanagement
- Strukturierte Arbeitsweise und sehr gute analytische Fähigkeiten
- Selbständige und systematische Arbeitsweise
- Bereitschaft zur Teamarbeit sowie ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit zur Vermittlung komplexer technischer Lösungen
- Strategisches Denken, die Fähigkeit zur Reduzierung von komplexen Sachverhalten auf das für den Adressaten Wesentliche sowie ein hohes Verantwortungsbewußtsein
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Die Position ist ab sofort in Vollzeit zu besetzen. Du hast Interesse oder Fragen. Ich bin gerne für dich da.



white energy GmbH
Josef-Jägerhuber-Straße 13,
82319 Starnberg
Phone +49 (0) 8151 99694-14
www.white-energy.eu

Dr. Stephan Alberternst
Head of Business Development
s.alberternst@white-energy.eu