



**Add your  
energy**

**Wir sind beegy.** Als Tochterunternehmen der **MWV Energie AG** arbeiten wir an der Energiewende und bringen erneuerbare Energien und zukunftsfähige Technologien zu unseren Kunden nach Hause. Unterstütze uns dabei Deutschlands Energieversorgung nachhaltig umzugestalten.

Wir wachsen weiter und suchen zur Verstärkung unseres Teams am Standort **Mannheim** ab **sofort** genau Dich **unbefristet** in **Vollzeit** als

## **IoT Backend Entwickler (m/w/d)**

### **Du begeisterst Dich für diese Aufgaben:**

- Konzeption, Entwicklung und Wartung von IoT-Backend-Systemen zur Verarbeitung von Sensordaten, Steuerung von Geräten und Bereitstellung von Analysefunktionen
- Entwurf und Implementierung von skalierbaren und robusten Microservice-Architekturen für die IoT-Plattform
- Integration von IoT-Gateways, -Geräten und -Protokollen in das Backend-System
- Entwicklung von APIs und Schnittstellen für die Kommunikation zwischen IoT-Geräten, Gateways und Backend-Services
- Implementierung von Sicherheitsmechanismen und Datenschutzrichtlinien für die IoT-Plattform
- Integration von Machine Learning und KI-Techniken zur Datenanalyse, Vorhersage und Entscheidungsunterstützung in das Backend-System
- Zusammenarbeit mit anderen Entwicklungsteams, um die nahtlose Integration von Backend-Systemen in die gesamte IoT-Infrastruktur sicherzustellen
- Evaluierung neuer Technologien und Tools im Bereich der IoT-Entwicklung und -Integration

### **Damit überzeugst Du uns:**

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von Backend-Systemen, idealerweise im IoT- oder Cloud-Umfeld
- Fundierte Kenntnisse in der Entwicklung mit Java, Python oder vergleichbaren Programmiersprachen
- Erfahrung mit der Implementierung von Microservice-Architekturen und Container-Technologien wie Docker und Kubernetes
- Kenntnisse in der Entwicklung von APIs und Schnittstellen, idealerweise mit RESTful-APIs
- Erfahrung mit IoT-Protokollen und -Standards wie MQTT, CoAP oder OPC UA ist von Vorteil
- Erfahrung oder Interesse an Machine Learning und KI-Techniken zur Datenanalyse und Vorhersage
- Eigenständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und Teamfähigkeit

### **Das bieten wir Dir:**



Flexible Arbeitszeiten



Bonussystem



Essenszuschuss



Jobticket & -rad



Nachhaltiges Produkt



Starker Teamspirit

Möchtest Du diese Chance nutzen? Dann sende bitte Deine Bewerbungsunterlagen unter Angabe Deiner Verfügbarkeit und Gehaltsvorstellung an [jobs@beegy.com](mailto:jobs@beegy.com).

Hast Du weitere Fragen? Wir beantworten Dir diese gerne telefonisch oder via **WhatsApp** unter **+49 (0)170 736 86 22**.