

Software Architekt(in) – IoT Cloud Lösungen

Wir machen IoT powered by light. Der Einsatz von IoT-Lösungen in Industrie, Logistik, Gesundheitswesen und smarten Gebäuden ist derzeit noch eingeschränkt durch die begrenzte gespeicherte Energie in Batterien. Wir nutzen die Energie des Lichts - drinnen wie draußen - und betreiben mit unserer selbst entwickelten und produzierten Photovoltaikfolie IoT-Geräte für die Indoornavigation, das Asset Tracking und vielfältige Sensoranwendungen. Unsere Lösung ist nicht nur aufgrund der Wartungsfreiheit wirtschaftlicher und nachhaltiger – Der entscheidende Vorteil ist, dass wir mehr Energie als übliche Batterien bereitstellen können und somit IoT Anwendungen ermöglichen, die bisher nicht denkbar waren. Ein Schlüssel für die erfolgreiche Umsetzung dieser neuartigen IoT-Anwendungen ist neben der effizienten Energieversorgung, die Optimierung des Gesamtsystems von dem IoT-Device über den Betrieb bis zur Datenverarbeitung in der Cloud.

Ihre Aufgaben:

Ihre Aufgabe ist es, aufbauend auf den generierten Daten unserer Hardware und basierend auf Plattformen von Partnern zur Indoor-Lokalisation und Sensordatenerfassung kundenspezifische Lösungen zu entwickeln. Dies beinhaltet Kenntnisse in der:

- Verwendung gängiger Cloud Services wie z.B. Amazon Web Services oder IBM Watson
- Verarbeitung von Daten in der Cloud und Programmierung eines Kunden-Interface via APP oder Schnittstelle zu einem Kunden-ERP-System

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik (FU oder Uni) oder vergleichbarer IT-relevanter Abschluss
- Erfahrung mit einer oder mehreren relevanten Programmiersprachen wie Java, C/C++, Python
- Erfahrung im Bereich Data Science und Big Data und Cloud Services
- Kenntnisse aktueller Technologien im Java- und Cloud-Umfeld
- Fließende Deutsch- und/oder Englischkenntnisse
- Freude an der Arbeit im Team

Wir bieten:

- Ein dynamisches Umfeld in einem Start-up Unternehmen mit guten Entwicklungsmöglichkeiten
- Spannende Aufgaben in Kollaboration mit starken Partnerunternehmen
- Attraktive, leistungsgerechte Vergütung
- Einen unbefristeten Arbeitsvertrag

Kontakt: Dr. Michael Niggemann, Michael.Niggemann@enerthing.com, 02171/9047910