

## Softwareentwickler IoT und Energiemanagement (m/w/d)

Als modernes und innovatives Karlsruher Unternehmen bauen wir **Prototypen für IoT- und Energiemanagementsysteme** von morgen und **testen aktuelle Systeme** unserer Kunden im EnQS Testlab. Mit Hilfe spezieller Software-Tools identifizieren wir Schwachstellen und beraten unsere Kunden bei der Weiterentwicklung ihrer Produkte. Dabei arbeiten wir stets an der **Schnittstelle zwischen Informatik und Elektrotechnik**.



Seit Gründung haben wir uns kontinuierlich weiterentwickelt und sind gewachsen. Um mit steigender Kundenzahl unseren hohen Qualitätsanspruch aufrecht halten zu können, suchen wir motivierte Mitarbeiter. Willst du uns auf diesem Weg begleiten? Dann bewirb dich jetzt und werde Teil des EnQS Teams.

### Aufgaben

- Du **entwickelst Prototypen** für IoT- und Energiemanagement-Anwendungen (Python und Java).
- Du **testest** IoT- und Energiemanagement-Anwendungen.
- Du **erweiterst unsere Softwaretools** z.B. zur Testautomatisierung oder Datenanalyse.
- Du erstellst in Absprache mit unseren Kunden **Testpläne für Energiemanagement-Gateways**, Schnittstellen (z.B. von Photovoltaik- und Batteriewechselrichtern) und Steuerungsmechanismen.
- Du unterstützt bei **Planung, Aufbau und Betrieb realer Testsysteme** zur Koordination von Erneuerbaren Energien in modernen Gebäuden (Fokus auf informationstechnischer Integration).



### Wir erwarten

- **Gute Programmierkenntnisse** (z.B. Python und/oder Java)
- Erfahrung im Umgang mit **Netzwerken** und idealerweise **Linux-Betriebssystemen**
- **Interesse an anwendungsnaher Arbeit** mit IoT- und Energiemanagementsystemen
- Idealerweise Grundkenntnisse der Elektrotechnik
- Selbstständiges Arbeiten, analytische Fähigkeiten und lösungsorientiertes Arbeiten
- Studium der **Informatik, Elektrotechnik** o.ä. von Vorteil, aber nicht Voraussetzung
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch

### Wir bieten

- Praxisnahe und **moderne Arbeitsumgebung** mit aktuellen IoT- und Energiemanagementsystemen
- Arbeiten mit **aktuellen Geräten und Tools**, z.B. JIRA, Confluence, GitLab, u.a.
- **Vertrauensarbeitszeit** im klimatisierten Labor und Möglichkeit für **mobiles Arbeiten**
- Schnelle Entscheidungen und lösungsorientiertes Arbeiten dank flacher Hierarchie
- **Großer Gestaltungsspielraum** bei der Weiterentwicklung von Testlab und Softwaretools
- Förderung von **Weiterbildung** und aktivem Wissensaustausch
- Inspirierendes, modernes Arbeitsumfeld in einem jungen, motivierten **Team**

### Kontakt

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung per E-Mail an:

EnQS GmbH | Dr.-Ing. Birger Becker | Tel.: 0721 957941-10 | [karriere@enqs.de](mailto:karriere@enqs.de) | [www.enqs.de](http://www.enqs.de)