

**Wir, die Lemonbeat GmbH sind ein junges Unternehmen mit einer großen Mission: wir wollen die Kommunikation im Internet der Dinge entscheidend vereinfachen. Kern unserer Kompetenz ist Lemonbeat, ein innovatives Protokoll für die Vernetzung von Geräten auf Basis einer Service Oriented Architecture. Neben unserem ausgeprägten Know-how können wir uns auf starke Partner stützen: wir sind als Corporate Startup Teil der innogy SE. Zur Verstärkung unseres Software-Teams suchen wir talentierte Softwareentwickler mit einem ausgeprägten Interesse am Internet of Things.**

## Software Developer IoT Gateway (m/w)

Als Mitglied des Lemonbeat Technik-Teams sind Sie an der Weiterentwicklung des Lemonbeat IoT Gateways beteiligt, welches die über Funk angebotenen IoT Geräte über das Internet mit dem AMQP basierten Lemonbeat Backend verbindet. Das Lemonbeat IoT Gateway besteht dabei aus einer embedded Linux Plattform und der Gateway Application auf Basis des Mono Framework.

Sie bringen nachgewiesene Erfahrungen aus den Bereichen der .Net/Mono Softwareentwicklung mit, haben idealerweise bereits in einem Scrum Team gearbeitet und verfügen über einen Background im Bereich IoT oder TCP/IP Networking. Erfahrungen mit AMQP, Microsoft Azure oder PKIs sind ein großes Plus aber keine Voraussetzung. Ausgehend von einer eingehenden Einarbeitung in das IoT-Umfeld im Allgemeinen und in die Lemonbeat Technologie im Speziellen werden Sie Features auf dem Gateway implementieren. Die Bandbreite reicht hier von Optimierungen bestehender Plattform-Komponenten bis hin zu neuen Funktionen in der Backend-Anbindung oder der Kommunikation mit den IoT-Geräten.

### Ihr Profil:

- Ein Studium der Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Berufsausbildung
- Mehrjährige Berufserfahrung aus mindestens einem der folgenden Bereiche
  - o SW-Entwicklung mit .NET / C#
  - o (Embedded) Linux Systeme
  - o IoT-Gateways
  - o Messaging mit AMQP (RabbitMQ)
- Erfahrungen mit Microsoft Azure wären von zusätzlichem Vorteil, sind aber keine Voraussetzung
- Idealerweise erste Erfahrungen im Bereich PKI (X.509 Zertifikate)
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Selbständige Arbeitsweise
- Erforderliche Sprachkenntnisse: Deutsch und Englisch

### Unser Angebot:

- Eine unbefristete Festanstellung mit fairem Gehalt
- Ein Platz in einem jungen und dynamischen Team
- Eine Chance die Technologien der Zukunft mit zu gestalten

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung als email an: [career@lemonbeat.com](mailto:career@lemonbeat.com)