

*Wir, die rund 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Lemonbeat GmbH mit Sitz in Dortmund, sind ein junges Unternehmen mit einer großen Mission: wir wollen die Kommunikation im „Internet of Things“ (IoT) entscheidend vereinfachen. Ob Smart Home, Smart Energy oder Smart Garden, unsere Entwicklungen sind in vielen Bereichen zuhause. Als 100-prozentige Tochter der innogy SE, einem der größten Versorgungsunternehmen in Europa, arbeiten wir täglich daran, die Vernetzung intelligenter Geräte noch einfacher und sicherer zu machen.*

## Software Developer IoT Gateway (m/w/d)

Viele reden vom Internet of Things wir bei Lemonbeat *bauen* es! Angefangen bei der Hardware-Entwicklung von IoT-Devices, über eine patentierte Funklösung und schlanke Linux-Gateways bis hin zu einer Docker-basierten Cloud Plattform: Lemonbeat bietet ein komplettes end-to-end IoT Portfolio auf Basis von Lemonbeat OS. Keimzelle unseres Erfolgs ist dabei unser Anspruch, für jedes Ziel auf die jeweils beste Technologie zu setzen wie z.B. IPv6 als Teil unseres Kommunikationsstacks oder die komplette Eigenentwicklung eines Linux-basierten IoT Gateways.

Du teilst unsere Begeisterung für moderne Netzwerk- und Softwaretechnologien und das Internet der Dinge? Linux-Programmierung, Computernetzwerke und verteilte Systeme sind für dich faszinierende Herausforderungen? Dann möchten wir dich gerne kennenlernen!

Wir suchen neugierige Informatiker für die Weiterentwicklung unseres IoT Gateways – einer .NET/Mono Anwendung auf einer selbst entwickelten Linux-Plattform. Vielfältige Aufgabenstellungen warten hier auf dich, nicht nur im Bereich IoT sondern auch in Bezug auf (embedded) Linux Systemdesign, Netzwerkprogrammierung, Messaging per AMQP und Security/PKI. Aber keine Angst vor dem Sprung ins kalte Wasser: eine umfassende Einarbeitung unter Miteinbeziehung aller Experten ist für uns selbstverständlich. Und da wir IoT von Ende-zu-Ende denken, ergibt sich hier die Chance im Kontext modernster Softwareentwicklung eine umfassende IoT-Expertise aufzubauen.

### Dein Profil:

- Ein Studium der Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Berufsausbildung
- Mehrjährige Berufserfahrung aus den folgenden Bereichen
  - o Software-Entwicklung (idealerweise mit .NET / C#)
  - o (Embedded) Linux Systeme
  - o IoT- oder TCP/IP-Netzwerke
- Von zusätzlichem Vorteil, aber keine Voraussetzung sind:
  - o Erfahrungen mit SSL/TLS bzw. X.509 Zertifikaten
  - o Messaging mit AMQP (RabbitMQ)
- Freude daran, täglich etwas Neues kennenzulernen
- Erforderliche Sprachkenntnisse: Deutsch und Englisch

### Unser Angebot:

- Eine unbefristete Festanstellung in einem jungen und dynamischen Team
- Eine Chance die Technologien der Zukunft mit zu gestalten
- Vielfältigste Vertiefungs- und Spezialisierungsmöglichkeiten
- Ein moderner Arbeitsplatz mit Spielraum für eigene Vorstellungen

Bist Du interessiert? Hast Du Lust, die Zukunft aktiv mitzugestalten? Dann freuen wir uns über Deine aussagekräftige Bewerbung, vorzugsweise per E-Mail! Schreibe noch heute an:

Astrid Wellmann · [career@lemonbeat.com](mailto:career@lemonbeat.com)