

***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. Wir wollen internationale Standards setzen und haben unsere Kompetenz bereits durch patentierte Lösungen nachgewiesen. Neben unserem ausgeprägten Know-how können wir uns auf starke Partner stützen: wir sind als Corporate Startup Teil der Innogy SE (RWE Konzern).***

***Für das geplante Wachstum suchen wir Verstärkung für den Bereich Technik:***

## **Werkstudent Embedded Software (m/w)**

Ihre Aufgaben:

- Implementierung von Embedded Software auf ARM MCUs (Cortex-M Serie)
- Entwicklung und Durchführung von Testfällen
- Konzeption, Realisierung und Evaluation von prototypischen Ansätzen
- Entwicklung und Optimierung von Lemonbeat Geräten

Ihr Profil:

- Student der Elektrotechnik, Informatik o. ä. Naturwissenschaften (mit entsprechenden Erfahrungen)
- Fortgeschrittene Programmierkenntnisse in C/C++
- Grundlagen in Netzwerktechnologien und/oder der Programmierung verteilter Systeme
- Ein ausgeprägtes Interesse neue Wege auszuprobieren und zu experimentieren
- Ausgeprägte analytische und strategische Denkweise
- Gute Kenntnisse in MS Office
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot:

- Ein Platz in einem dynamischen, jungen Team
- Eine Chance das technisch hochaktuelle Thema IoT mitzugestalten
- Flexible Arbeitszeitgestaltung (20h/Woche) und faire Bezahlung