



Die LION Smart GmbH ist ein Forschungs- und Entwicklungsunternehmen im Bereich elektrische Energiespeicher und Batteriesystemtechnik. LION Smart entwickelt Batteriepacks, Batterie Management Systeme und betreibt zusammen mit der TÜV SÜD Battery Testing GmbH Prüfstände und Prüflabore für elektrische Speicher.

## Softwareentwickler (m/w) E-Mobility

### Deine Aufgaben:

- Mikrocontrollerprogrammierung
- Implementierung und Integration von Softwaremodulen in die Zielsysteme
- Erstellung von Funktionsspezifikation und Softwareanforderungen
- Erstellung technischer Dokumentationen

### Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Informatik
- Fundierte Kenntnisse Programmiersprache C (embedded systems)
- Prozesskenntnisse der Softwareentwicklung (V-Modell, Konfigurationsmanagement, SW-Design) von Vorteil
- Kenntnisse modellbasierter Softwareentwicklung im Umgang mit Matlab/Simulink, TargetLink, Embedded Coder und den entsprechenden Testingtools (TPT, Embedded Tester) von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich der Programmierung von Apps für iOS/Android von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich Batterie-Management-Systeme nicht zwingend notwendig
- Du hast Spaß an interdisziplinärer Arbeit, engagierst Dich selbstständig und arbeitest gerne im Team

### Was wir bieten:

Wir bei LION Smart sind begeistert von Elektromobilität und stolz, in einer Zukunftsbranche zu arbeiten. Bei uns arbeitest du in einem internationalen und hochmotivierten Team, in dem die Zusammenarbeit Spaß macht. Kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien ermöglichen es dir, deine eigenen Ideen einzubringen und den Entwicklungsprozess aktiv mitzugestalten. Du erhältst Einblicke in andere Unternehmensbereiche und arbeitest abteilungsübergreifend. Wir zeichnen uns durch eine familiär geprägte Kommunikationskultur, ein kollegiales Betriebsklima und eine flexible Arbeitszeitgestaltung aus.

### Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung inklusive Gehaltswunsch und frühestmöglichem Eintrittstermin.

Uta Hummitzsch  
Tel.: +49 (0)89 360 363 200  
[uta.hummitzsch@lionsmart.com](mailto:uta.hummitzsch@lionsmart.com)