

## Elektronikentwickler Embedded Linux / Windows (m/w/d)



---

Sie begeistern sich für die Entwicklung von innovativen Produkten, Messtechnik- sowie LED-Technologien? Bei LUCAS finden Sie ein Entwicklungsteam in dem Sie Ihr Talent frei entfalten können.

### Die Firma LUCAS

ist seit 30 Jahren erfolgreich in den Bereichen Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von:

- elektronischen, mechanischen und optischen Gerätesystemen
- industrieller Mess-, Prüf-, Sensortechnik
- intelligenten kundenspezifischen LED-Applikationen

sowie im internationalen Handel mit elektronischen Bauelementen.

### Ihre Aufgaben

- Entwurf von modular gestalteten Software-Architekturen
- Umsetzung von Kundenanforderungen auf Embedded Linux Systemen (z.B. Beagle Bone Black) unter Einbindung angeschlossener Sensor/Aktor-Einheiten
- Entwicklung von Nutzeroberflächen für Messtechnikanwendungen (z.B. mit Qt)

### Ihr Profil

- Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik, technische Informatik oder vergleichbare Qualifikation als abgeschlossene Ausbildung im Bereich der Informatik
- Erfahrung mit Embedded Linux- und Windows- Systemen
- Sehr gute Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung mittels C++
- Gute Kenntnisse in hardwarenaher Softwareentwicklung
- Wünschenswert sind Erfahrungen mit dem Qt-Framework, Android oder iOS
- Interesse an aktuellen technologischen Entwicklungen
- Freude an Teamarbeit, Selbstständigkeit und strukturierter Arbeitsweise

Dieses Stellenangebot interessiert Sie ... dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

### LUCAS instruments GmbH

Herr Thomas Lucas  
Max Großmann Str. 1  
07745 Jena

03641-6686-0

[info@lucas-jena.de](mailto:info@lucas-jena.de)

---