



## ENTWICKLUNGSINGENIEUR ELEKTRONIK (M/W/D)

FUX ist der urbane Ingenieursdienstleister und betreut aus dem Herzen Deutschlands die gesamte Republik. Ob im Engineering, der Medizintechnik oder der IT - Wir haben die passenden Projekte zu deinem Talent und haben es uns zur Aufgabe gemacht, dich in deine Berufung zu bringen. Gesell dich zum Rudel und wachse mit uns !

**JETZT BEWERBEN**

### LENA JUNG



0641 / 209 909 81



recruiting@fux.gmbh



Lahnstraße 3b. 35398 Gießen



[www.fux.gmbh](http://www.fux.gmbh)

## DAS BRINGST DU MIT

- Abschluss als Ingenieur der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder Elektronik
- Fundierte Erfahrung in der Entwicklung von elektronischen Schaltungen und Platinenlayouts mittels gängigem PCB-Programm (OrCAD, Altium Designer, Protel, EAGLE, Spice, ZUKEN CADstar etc.)
- Praxisbezogene Kenntnisse in analogen und mikrocontrollergesteuerten Hardwaressystemen
- Erfahrung in der Inbetriebnahme und Fehlersuche an elektronischen Bauteilgruppen
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse (C1)
- Gute Englischkenntnisse wünschenswert

## DAS SIND DEINE AUFGABEN

- Entwicklung elektronischer Schaltungen
- Konzeption analoger und digitaler elektronischer Baugruppen, inklusive Erstellung von Lasten- und ggf. Pflichtenheft
- Erstellung von Schaltdiagrammen und Entwicklung entsprechender Produktkonzepte
- Programmierung von Mikrocontrollern
- Durchführung von Funktionstests der Prototypen
- Überprüfung EMV-gerechter Layouts