

Die SCIENION GmbH liefert Systeme und Dienstleistungen für das berührungsfreie Drucken von biologischen und chemischen Agenzien für die Diagnostik, Pharmazie, Veterinär-, Pflanzen- und Lebensmittelanalytik und Forschung. Den stark zunehmenden Bedarf an Miniaturisierung und an Multiplexanalysen bedient SCIENION mit einem einzigartigen Technologieportfolio, das über ein Jahrzehnt hinweg konsequent ausgebaut wurde.

Für unseren Standort in Berlin Adlershof suchen wir ab sofort eine/n:

**Hardware Entwickler (m/w/d)  
Entwicklungsingenieur/in Elektronik**

**Ihre Aufgaben:**

Als Elektronikentwickler/in verstärken unser Team in der Gestaltung der analogen und digitalen Schaltungstechnik für die Dosierung von Flüssigkeiten im Piko- und Nanoliter Bereich. Zu ihren Aufgaben gehören:

- Schaltplandesign und Layout von Leiterplatten mit EAGLE
- Programmieren von Microcontrollern in Basic und C
- FPGA Design mit dem Xilinx Project Navigator
- Tests und Inbetriebnahme von Leiterplatten
- Selbständige Projektbetreuung bis zur Serienreife
- Auswahl geeigneter Gehäuse, Integration in Maschinen
- Zusammenarbeit mit der Konstruktion, Softwareentwicklung, dem Einkauf, Vertrieb u. Service

**Ihr Profil:**

Sie haben ein Studium der Elektronik, Elektrotechnik oder einen vergleichbaren Studiengang absolviert. Weiterhin haben Sie mindestens 3 Jahre fundierte Berufserfahrung als Elektronikentwickler. Folgende Eigenschaften und Fähigkeiten bringen Sie mit:

- Weitreichende Erfahrung auf dem Gebiet der analogen und digitalen Schaltungsentwicklung, insbesondere im Bereich der Linear-Verstärker
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Mikrocontrollerprogrammierung (Basic, C) und FPGA-Design
- Sicherer Umgang mit einem Layout Tool
- Erfahrung in der selbstständigen Bearbeitung von Projekten
- Fließende Deutsch- oder Englischkenntnisse

**Wir bieten:**

- Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams
- Herausfordernde, vielseitige Aufgaben
- Einen sicheren Arbeitsplatz und eine gute Bezahlung
- Mitgestaltung der Medizin der Zukunft
- Wir entwickeln u. a. Technologien zur Pandemiebekämpfung
- Einen gut angebundenen Arbeitsort am Innovationsstandort Adlershof
- Die Möglichkeit an einem Auslands-Austauschprogramm teilzunehmen

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Unterlagen inkl. Zeugnissen, frühestem Anfangstermin und Ihrer Gehaltsvorstellungen per E-Mail an [hr@scienion.com](mailto:hr@scienion.com)