

Elektronik Hard- und Softwareentwickler (m/w/d)

20 – 40 Std. | Festanstellung Teilzeit / Vollzeit in Karlsruhe | ab sofort

Du trägst die Verantwortung für die Entwicklung moderner Prüf- und Messgeräte auf der Basis von Raspberry oder Arduino. Unser Team unterstützt dich mit allen zur Verfügung stehenden Möglichkeiten und mit passenden Programmen und Hardware.

Deine Aufgaben

- ✓ Selbstständiger Entwurf von analogen und digitalen Schaltungen
- ✓ Erstellen von Schaltplänen und Layouts (PCB) mit Eagle
- ✓ Erstellen von Programmen für Raspberry und Arduino IDE
- ✓ Aufbau, Inbetriebnahme und Test von elektronischen Schaltungen
- ✓ Fachliche Verantwortung der Ergebnisse und Abstimmung mit anderen Abteilungen
- ✓ Pflege der entwicklungsbegleitenden Dokumentation
- ✓ Terminplanung und Überwachung von aktuellen Aufträgen

Dein Profil

- ✓ Abgeschlossenes Studium im Fachbereich Elektrotechnik / Nachrichtentechnik oder vergleichbare Qualifikation
- ✓ Langjährige Erfahrung mit Schaltungsentwürfen sowie Umsetzung und Inbetriebnahme von Schaltungen
- ✓ Fundierte Kenntnisse im Bereich EMV-gerechtes PCB Design
- ✓ Gute Kenntnisse in der Softwareerstellung mit Python, C++ und JavaScript
- ✓ Entscheidungsfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Selbständiges Arbeiten, Teamfähigkeit, Organisationsfähigkeit
- ✓ Erfahrung im Bereich der Elektronikkomponenten und Elektronikfertigung
- ✓ Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Deine Vorteile bei uns



Flexible Arbeitszeiten
für Deine Work-Life-Balance



Firmen-Events
regelmäßige Teammeetings,
Sommerfest & Weihnachtsfeier



Familiäre Atmosphäre
offene Kommunikation
und Wohlfühlfaktor



Gute Anbindung
Parkplätze, Ladestation für E-Bikes
und öffentlicher Nahverkehr



Fühlst Du Dich angesprochen?

Dann bewirb dich einfach bei uns mit einer aussagekräftigen Bewerbung inklusive Lichtbild, Lebenslauf, Zeugnissen und Gehaltsvorstellung im PDF-Format per E-Mail*. Unsere Ansprechpartnerin für Dich ist Frau Christiane Arnold, einfach zu erreichen unter: bewerbung@arnotec.de. Mehr Information auch unter: www.arnotec.de/karriere