

Entwicklungsingenieur Elektronik (m/w) / 60-80%

Über IQAir

Die IQAir AG ist weltweit führend in der Messung und Verbesserung der Luftqualität. Wir helfen Menschen, ein längeres und gesünderes Leben zu führen, indem wir sie zu Hause, bei der Arbeit und unterwegs vor Luftverschmutzung und Allergenen schützen. In unserem Schweizer Technologiezentrum entwickeln und produzieren wir IoT Luftmessgeräte und Luftreinigungssysteme für private, öffentliche und klinische Anwendungen. Unsere Kunden sind Regierungsbehörden, Schulen, medizinische Einrichtungen, Fortune 500 Unternehmen, Botschaften und gesundheitsbewusste Privatpersonen in über 100 Ländern. Unsere Luftqualitäts-App AirVisual wird von über 50 Millionen Menschen weltweit genutzt.

Im R&D-Team realisieren wir «state of art» Lösungen im Bereich Embedded Systems, um die führende Marktposition unserer Produkte zu sichern.

Ihr Wirkungsbereich

- Entwicklung von elektronischen Schaltungen und Baugruppen für die Steuerung von Luftreinigungs- und Luftqualitätsmessgeräten mit wireless-Technologien vom Konzept bis zur Serienvalidierung
- Systemkonzept, Requirements Engineering
- Design und Layout
- Planung und Durchführung von entwicklungsbegleitenden Tests
- Pre-compliance Analysen und Unterstützung im Zulassungsprozess
- Erstellen von Prüfspezifikationen für die Serienfertigung der Baugruppen und Geräte

Ihre Kompetenzen

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder vergleichbar

- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung in den Fachgebieten Analog- und Digitalelektronik - idealerweise im Produktsegment Weisse Ware, Consumer Electronics oder Medizintechnik
- Fundierte Kenntnisse im Bereich wireless und wired communication (WiFi, LoRa, BLE)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Analytische Denkweise und strukturierte Arbeitsweise

Wir bieten

- Die Entwicklung von innovativen Premiumprodukten zur Verbesserung der Luftqualität
- Globales Denken mit «Swissness» im Vordergrund
- Die Arbeit in einem multidisziplinären Entwicklungsteam
- Eine offene und teamorientierte Arbeitsatmosphäre
- Flache Hierarchien und einen grossen Mitwirkungsspielraum

Arbeitsort

9323 Steinach, Switzerland

Jetzt Bewerben