



eQ-3 als Teil der ELV/eQ-3 Gruppe zählt seit 40 Jahren als Entwicklungshaus und Hersteller von Elektronikprodukten zu den Innovations- und Technologieführern für Home Control und Consumer Electronic. Mit über 200 Produkttypen bietet eQ-3 das industrieweit breiteste Angebotsportfolio und ist mit mehr als 25 Millionen vermarkteten Funklösungen in mehr als einer Million Haushalte heute der europäische Marktführer für Smart Home.

Am Standort unserer **Unternehmenszentrale in Leer (Ostfriesland)** suchen wir Sie zur Unterstützung unseres innovativen Entwicklerteams als

## Entwicklungsingenieur Mikrocontroller / Embedded Systems (m/w/d)

In eigenverantwortlicher Tätigkeit sind Sie für die Entwicklung von Mikroprozessor-Schaltungen sowie der hardwarenahen Software für Geräte unseres Sortiments in den Bereichen Hausautomation und Industrietechnik zuständig. Sie führen den gesamten Entwicklungsprozess unter Berücksichtigung wirtschaftlicher und fertigungstechnischer Aspekte sowie gesetzlicher Normen und Qualitätsstandards durch. Dabei arbeiten Sie eng mit anderen hausinternen Funktionsbereichen besonders mit Vertrieb, dem Produktmanagement und der Qualitätssicherung zusammen.

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Mikrocontroller- Schaltungsentwicklung inklusive der zugehörigen Peripherie
- Entwicklung von hardwarenaher Mikrocontroller-Software für 8-,16- und 32-Bit Controller in C sowie für ARM7/ARM9 Controller in C++
- Planung, Steuerung und Umsetzung von Entwicklungsprojekten inkl. Kalkulation, Kosten- / Aufwandschätzung, Projektplanung und -controlling
- Erstellung von Spezifikationen in Zusammenarbeit mit Produktmanagement und Vertrieb
- Mitwirkung und Begleitung bei Produktpflege, Dokumentation und Klärung von produktions- und qualitätsrelevanten Fragestellungen
- Erster Ansprechpartner bezüglich komplexer technischer Fragestellungen für Kunden und Kollegen aus anderen Funktionsbereichen

### Das bringen Sie mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Technische Informatik, Embedded Systems oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung im Bereich Mikrocontroller-Schaltungsentwicklung
- Gute Kenntnisse im Bereich der hardwarenahen Programmierung in C und C++
- Erfahrung im Projektmanagement und mit Produktentstehungsprozessen wünschenswert
- Proaktive, eigenverantwortliche, analytische und strukturierte Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke und die Fähigkeit, in interdisziplinären und internationalen Teams sowohl umsichtig als auch zielorientiert zu agieren
- Gute Englischkenntnisse

Es erwartet Sie eine spannende und verantwortungsvolle Position in einer innovativen und stark wachsenden mittelständischen Unternehmensgruppe mit internationaler Ausrichtung. Unsere tägliche Arbeit ist geprägt durch kurze Entscheidungswege, ein kollegiales und teamorientiertes Miteinander, ein modernes Arbeitsumfeld und eine Firmenkultur, die engagierten Mitarbeitern Respekt und Anerkennung sichert. Mit regelmäßigen Feedbacks und individuellen Weiterbildungsmaßnahmen fördern wir Ihre fachliche und persönliche Entwicklung.

Sind Sie in Zukunft dabei? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung.  
Bitte schreiben Sie Herrn Rainer Lohmann unter [bewerbung@eq-3.de](mailto:bewerbung@eq-3.de)  
Die Kennziffer lautet 1022-18-10