



Als das weltweit marktführende Technologieunternehmen für hochspezialisierte und Eco-freundliche Systemlösungen für industrielle Anwendungen in der Gebäudeausrüstung, Energietechnik und Gas- und Wasserversorgung entwickelt unser Kunde Schlüsseltechnologien wie hochverfügbare Kommunikations-, Informations-, Mess- und Steuerungssysteme und Softwarelösungen. Mit seinen internationalen Standorten an verschiedenen Orten in Europa, USA, Australien und in den Emerging Markets bietet das Unternehmen Engineering-Dienstleistungen mit engen Bezug zu seinen Kunden vor Ort und hat sich über Jahrzehnte als der Partner für hoch-qualitative Smart Solution aufgestellt. Zum weiteren Auf- und Ausbau des R&D Teams in der Schweiz sind wir beauftragt, für den Standort in der Region Zürich einen

### **Sr. HW Engineer für Mess- und Kommunikationstechnik (m/w/d)**

zu suchen. In dieser Funktion verantworten Sie als Senior Entwickler federführend die Konzeption und das Elektronik Design für Messtechnik, drahtgebundene und drahtlose Übertragungstechnik sowie elektrotechnische Komponenten im Rahmen von Machbarkeitsanalysen für Neuentwicklungen und technische Anpassungen. Sie definieren die technischen Spezifikationen innerhalb der einzelnen Projektphasen gemäss Kundenanforderungen und technischen Möglichkeiten. Dabei begleiten Sie eigene Entwicklungsprojekte von Anfang bis hin zu Übergabe in die Serienproduktion, qualifizieren Elektronikkomponenten / Zukaufteile, definieren die Testprozeduren zusammen mit dem Testteam und agieren eng mit den Kollegen in der Firmware-Entwicklung, der mechanischen Konstruktion, Technischen Dokumentation, im System Engineering, Projektmanagement und dem Product Management. Als weitere Kernaufgabe treiben Sie grundlegende Design-Reviews für bestehende Module und Neuentwicklungen voran, z.B. für PCB Layouts, zur Sicherung der am besten möglichen Lösungsansätze. Sie bewerten und prüfen eigenständig die Benutzeranforderungen, analysieren die Produktrisikooanalysen zur Festlegung der Testtiefe und Dokumentieren die einzelnen Testphasen und Ergebnisse. Zudem interagieren Sie mit den R&D Standorten in Deutschland, Finnland, UK und Indien.

Für diese vielseitige Aufgabe suchen wir einen erfahrenen motivierten Ingenieur mit einigen Jahren Berufserfahrung im analogen und/oder digitalen Elektronik / Hardware Entwicklung innerhalb eines international ausgerichteten Entwicklungsteams, der auch gerne in einzelnen Projekten eine führende Rolle einnimmt. Sie bringen ein abgeschlossenes technisches Studium in Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik oder vergleichbar mit und haben Kenntnisse in PCB Layout Design, Evaluieren und Qualifizierung von Elektronikkomponenten in Zusammenarbeit mit dem Einkauf, Durchführen von automatisierten Tests und sind es gewohnt, selbstständig Projekte durchzuführen. Idealerweise bringen Sie erste Branchenkenntnisse in der Informations-, Gebäude-, Telekommunikations-, Brandschutz,- Sicherheits- und/oder der Energietechnik oder generell in komplexen mechatronischen Systemen mit. Sie zeichnen sich durch analytische Fähigkeiten aus, handeln methodisch und sind geprägt durch Kreativität, Engagement, Teamgeist und Drive. Ihnen bereitet es Freude mit externen Entwicklungspartnern zusammenzuarbeiten und diese zu beraten und zu steuern. Zudem sprechen Sie fließend Deutsch und können auf Englisch Ihre internen sowie externen Kunden beraten.

Bitte rufen Sie uns für eine unverbindliche Vorabklärung an, oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail an [daniel.gierke@but-executive.ch](mailto:daniel.gierke@but-executive.ch). Wir danken Ihnen für Ihr Interesse und sichern Ihnen volle Diskretion zu.

BUTZG0102

Daniel Gierke  
Managing Director

B.U.T. Executive Services  
Phone +41 41 747 18 82  
[www.but-executive.ch](http://www.but-executive.ch)