



Als weltweit erfolgreiches Technologieunternehmen mit Sitz im Zürcher Oberland entwickeln, produzieren, vermarkten und warten wir hochwertige Sensorsysteme und Lösungen für die Textilindustrie. Mit unseren Mess- und Informationssystemen sorgen wir für höchste Qualität in der weltweiten Textilproduktion.

Wir sind stolz auf unsere leistungsorientierte und sehr kollegiale Arbeitsatmosphäre und beschäftigen rund 150 Mitarbeitende. Um unser Wachstum in den internationalen Märkten aktiv voranzutreiben, suchen wir im Bereich Forschung & Entwicklung an unserem Hauptsitz in Wetzikon/Zürich einen:

HARDWARE ENTWICKLUNGSINGENIEUR MESSTECHNIK (M/W)

In einem interdisziplinären Team entwickeln Sie Elektronik für Mess- und Steuerungsanwendungen in der Textilindustrie. Von der Ideenfindung bis zur Freigabe verschieben Sie die Grenzen von kosteneffizienten Produkten, die in schwierigen Umgebungen arbeiten, um die feinen Signale unserer eigenen Sensoren im analogen und digitalen Bereich präzise zu verarbeiten.

Ihre Aufgaben umfassen:

- Ideenfindung, Entwurf, Simulation, Layout und Test von elektronischen Schaltungen für zukünftige Produkte
- Erstellung und Pflege der technischen Dokumentation
- Planung und Durchführung von Qualifikationstests (EMC, Sicherheit ...)
- Pflege und kontinuierliche Verbesserung bestehender Produkte
- Zusammenarbeit im Team mit internen und externen Partnern, u.a. Lieferanten
- Präsentation Ihrer Ergebnisse in internen Meetings

Ihr Profil

- Studienabschluss in Elektrotechnik, Physik oder einem ähnlichen Gebiet (ETH/Universität/FH)
- Praktische Erfahrung in der Hardwareentwicklung, Simulation, Layout und Analyse von industrietauglicher Elektronik, mit Mikrocontrollern und im Entwurf von analogen Frontends, vorzugsweise mit steuerbaren Stromquellen, Signalverstärkung und -verarbeitung (Filter, Modulation/Demodulation...)
- Praktische Erfahrung im Layouten von mehrlagigen Leiterplatten ist ein grosses Plus
- Selbstständige Persönlichkeit mit hoher Zielorientierung und starker Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen ein dynamisches Arbeitsumfeld mit sehr erfahrenen, engagierten und teamorientierten Kollegen sowie überdurchschnittliche Anstellungsbedingungen. Sie erwartet eine spannende Tätigkeit mit Freiraum für eigenverantwortliches Arbeiten, flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen sowie Möglichkeiten zur Mitgestaltung. Unser attraktiver Standort im Naherholungsgebiet Pfäffikersee bietet eine moderne Infrastruktur sowie eine gute Erreichbarkeit mit den öffentlichen Verkehrsmitteln oder dem Auto.

Unser Rekrutierungspartner PRO ACADEMICS freut sich auf deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail und steht dir bei Fragen sehr gerne zur Verfügung:

PRO ACADEMICS AG

Yannik Zwicker
Manager

052 214 86 86

yannik.zwicker@proacademics.ch

