



Wir sind ein weltweit erfolgreiches Technologieunternehmen mit Sitz im Zürcher Oberland. Wir entwickeln, produzieren, vertreiben und warten hochwertige Sensorsysteme und Lösungen für die Textilindustrie. Mit unseren Mess- und Informationssystemen sorgen wir für höchste Qualität in der weltweiten Textilproduktion. Wir beschäftigen rund 150 Mitarbeitende und sind stolz auf unser Mitarbeiterengagement und unser kollegiales Arbeitsklima.

Um unser Wachstum auf den internationalen Märkten aktiv voranzutreiben, besetzen wir im Zuge einer Nachbesetzung im Bereich **Research & Development** in unserem Headquarter in **Wetzikon/Zürich** folgende Position auf den nächstmöglichen Zeitpunkt:

Hardware Entwicklungsingenieur Messtechnik (m/w/d)

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

Ihre Perspektive

- Zukunftsgerichtete Organisation mit einer offenen, familiär geprägten Firmenkultur und einem spannenden Arbeitsumfeld mit sehr erfahrenen, engagierten und teamorientierten Kolleginnen und Kollegen
- Freiraum für eigenverantwortliches Arbeiten bei flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen sowie Mitgestaltungsmöglichkeiten im Unternehmen
- Umfassende Einarbeitung sowie abwechslungsreiche Aufgaben und Spass im Team haben einen hohen Stellenwert
- Attraktives Gesamtpaket mit 25 Tagen Jahresurlaub und zusätzliche Vorholzeit für Brückentage, flexiblen Arbeitszeiten, Homeoffice, überdurchschnittlichen Anstellungsbedingungen und weitere Mitarbeiter-Benefits
- Modernes Gebäude und Infrastruktur bieten sehr angenehme Arbeitsbedingungen
- Attraktive Lage (Naherholungsgebiet Pfäffikersee) sowie gute Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln und Auto



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

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