Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Senior Electronics Engineer & Team Lead (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Verantwortung für komplette Hardware-Systeme robotischer Plattformen gemeinsam mit Elektronik- und Mechanikingenieuren sowie enge Zusammenarbeit mit Embedded-Software-Ingenieuren bei Systemarchitektur, Hardware-Software-Schnittstellen und Integration
- Hands-on Entwicklung der Drohnenelektronik, von Architektur und Schaltungsdesign über PCB-Implementierung, Prototyping, Bring-up bis zur Validierung im Labor
- Verantwortung und Weiterentwicklung von Elektronik- und Mechanikdesign-, Review- und Freigabeprozessen zur Sicherstellung von Qualität, Leistung, Zuverlässigkeit, EMV/EMI und Produktsicherheit
- Integration von Testbarkeit und Fertigungsfreundlichkeit in die Designs sowie Unterstützung bei Produktionsüberführung und Lifecycle-Management in enger Zusammenarbeit mit NPI, Produktion und Einkauf
- Fachliche Führung eines Teams von Elektronik- und Mechanikingenieuren durch technische Ausrichtung, klare Prioritäten, Coaching und Feedback

Was Sie ausmacht:
- 7+ Jahre fundierte praktische Erfahrung in der Entwicklung komplexer Elektronik vom Konzept bis zur Serienproduktion
- Masterabschluss in Elektrotechnik, Elektronik oder gleichwertige Qualifikation
- Tiefgehende Elektronikkenntnisse mit substanzieller Erfahrung in eingebetteten Systemen rund um Mikrocontroller und Compute-Module sowie Leistungselektronik und High-Speed-Schnittstellen
- Sicherer Umgang mit Electronic-CAD-Tools, idealerweise Altium Designer
- Starkes systemisches Denken und nachgewiesene Erfahrung in der Umsetzung kompletter elektromechanischer Systeme, inklusive praktischem Verständnis für Mechanik, Packaging, Thermomanagement und Montage
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Mechanikingenieuren bei Designentscheidungen und im Umgang mit disziplinübergreifenden Trade-offs
- Sichere Laborpraxis sowie strukturierte, intuitive Herangehensweise an Problemlösungen
- Praktische Erfahrung mit Design Reviews und Freigabeprozessen, EMV/EMI, Produktsicherheit, Design for Test and Manufacturing sowie Produktlebenszyklus-Management
- Nachgewiesene Erfahrung in der fachlichen Führung und Weiterentwicklung von Ingenieuren, inklusive konstruktivem Feedback und Coaching
- Klare und strukturierte Kommunikations- und Dokumentationsfähigkeiten, verhandlungssicheres Englisch

- Praktische Kenntnisse in Low-Level-Programmierung und Skripting (z. B. C/C++, Bash oder Python) von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Ausgeprägte Engineering-Kultur mit flachen Hierarchien, offener Tür-Politik und Fokus auf gemeinsame Verantwortung sowie gegenseitiges Vertrauen
- Zusammenarbeit mit einem erfahrenen, leistungsstarken und sympathischen Team mit vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten
- Flexibles, hybrides Arbeitsumfeld mit individueller Gestaltung der Arbeitszeiten
- 25+ Tage Ferien, Mitarbeiterbeteiligungsprogramm, verschiedene Vorsorgepläne und Unterstützung bei Umzug
- Persönliche Begleitung durch einen Buddy während Onboarding und erstem Monat
- Jährliche Team-Events, regelmässige Zusammenkünfte, Wissensaustausch und gemeinsame Aktivitäten
- Einladendes Büro mit freundlichem Team, kostenlosen Snacks und Getränken sowie hundefreundlicher Atmosphäre