



konplan systemhaus ag – Ihr neuer Arbeitgeber



Wir entwickeln gemeinsam – mit unseren Kunden. Ob System Entwicklung, Konstruktion, Hard/Software Entwicklung oder hochkomplexe Test- und Verifikationsverfahren, wir beherrschen die gesamte technische Bandbreite von etabliert bis hochmodern. Unter anderem als Technologieberater, Systemarchitekten, Projektleiter oder Qualitätssicherungsexperten, auf Wunsch auch direkt im Team des Kunden vor Ort für grösstmögliche Zeit- und Kosteneffizienz.

Wir suchen eine erfahrene, begeisterungsfähige Persönlichkeit als neues Teammitglied per sofort oder nach Vereinbarung als

Senior Embedded Systems Hardware Engineer (m/w/d) 80-100%

Freuen Sie sich auf ein vielseitiges Aufgabengebiet

- Entwicklung von elektronischen Schaltungen für verschiedenste Produkte innerhalb von Kundenprojekten
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit internen und externen Kollegen
- Unterstützung im Verkauf bei der Anforderungsanalyse, Konzipierung und Aufwandschätzung
- Technische Verantwortung für die erfolgreiche Umsetzung der Arbeitspakete innerhalb der hohen Kundenerwartungen
- Mitgestaltung bei der Verbesserung der internen Abläufe und Wahl von Tools / Technologien

Was wir von Ihnen erwarten...

- Hochschulabschluss in Elektrotechnik oder vergleichbarer Ausbildung
- Mindestens 6 Jahre Erfahrung als Elektronik Entwickler mit nachweisbaren Projekterfolgen in der interdisziplinären Entwicklung von Produkten
- Hervorragende Kenntnisse in digitaler Schaltungstechnik inklusive Microcontrollern
- Sehr gute Kenntnisse in EDA Technologien (Mehrlagige Leiterplatten, Starr-Flex, Packaging, Testing) sowie im Umgang mit Altium Designer
- Gute Kenntnisse in EMV-gerechtem Schaltungs-, Layout-, und Shielding-Design
- Gute theoretische und praktische Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Gebiete: RF, Motor Control, Batterien, Sensorik und Aktuatoren
- Methodisches Vorgehen und Praxiserfahrung mit Requirements-Engineering (z.B. im V-Modell) und Risikomanagement-Methodiken (z.B. FMEA)
- Fokus auf Ergebnisse und hohe Kundenorientierung
- Analytische, strukturierte, effiziente und selbständige Arbeitsweise
- Flexibilität für Einsätze in-house sowie beim Kunden vor Ort
- Proaktive Zusammenarbeit mit Team-Kollegen in den Bereichen Firmware und Mechanik
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse mündlich und schriftlich

Zusätzliche Pluspunkte sind...

- Erfahrung in der Entwicklung von Medical Produkten
- Kenntnisse in analoger Schaltungstechnik
- Praxiserfahrung mit low-level SW/FW (VHDL, ASM, C/C++, etc.)
- Praxiserfahrung mit Stress-Analysen von Schaltungen und Zuverlässigkeitstests



konplan bietet...

- interessante Projekte und anspruchsvolle Aufgabenbereiche
- ein motiviertes dynamisches Team
- modernste Infrastruktur mit top Aussicht am neuen Firmenstandort
- eine offene Firmenkultur und attraktive Arbeitsbedingungen

Gemeinsam...

- schlagen wir Brücken zwischen Menschen und Technik
- öffnen wir neue Räume
- arbeiten wir mit Leidenschaft und Begeisterung

Wir schätzen unsere Mitarbeitenden

Wir wollen dauerhaft zu den Besten in unserer Branche gehören. Dafür sind unsere Mitarbeitenden der Schlüsselfaktor. Gezielte und regelmässige Weiterbildungen sind daher selbstverständlich.

Wir fördern gerne – und wir fordern. Zu echtem Wissensvorsprung und aussergewöhnlichen Leistungen gehört beides. Das gilt auch für ein ausgewogenes Miteinander, in dem sich Geben und Nehmen die Waage halten.

Wir streben langfristige, vertrauensvolle Partnerschaften mit unseren Mitarbeitenden an. Getragen von Teamgeist, Fairness und Respekt, die auf unserer Werteskala ganz oben rangieren.

Sie möchten Teil unseres Teams werden?

Gerne erwarten wir Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen: personal@konplan.com

Ivo Locher
Program Manager
Embedded Systems Engineering

konplan systemhaus ag
Suurstoffi 2
CH-6343 Rotkreuz
www.konplan.com

