



## **konplan – dein neuer Arbeitgeber**

Unsere Dienstleistung auf den Punkt gebracht? Wir lösen Probleme. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir mit kreativem Erfindergeist, viel Erfahrung und hoher Methodenkompetenz innovative Produkte und Geschäftsmodelle und schaffen damit einen nachhaltigen Wettbewerbsvorsprung. Wir begleiten entlang des gesamten Produktlebenszyklus – von der Bedürfnisanalyse über die Konzeption und Zertifizierung bis zur Serienproduktion und Wartung. Unser Schwerpunkt liegt bei Mechatronik und Medizintechnik; daneben sind wir noch in vielen weiteren Feldern aktiv. Als dynamisch wachsendes Unternehmen mit einer noch familiären Kultur bieten wir ein vielseitiges Aufgabenspektrum. Es geht um Systementwicklung, Konstruktion, Hard- und Softwareentwicklung, Test- und Verifikationsverfahren usw.

### **Wir entwickeln gemeinsam – mit unseren Kunden.**

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

## **EMBEDDED SYSTEMS ELEKTROINGENIEUR (M/W/D) 80-100%**

### **Freue dich auf ein vielseitiges Aufgabengebiet!**

- Entwicklung von digitalen und/oder analogen elektronischen Schaltungen für verschiedenste Produkte innerhalb von Kundenprojekten
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit internen und externen Kollegen
- Mitwirkung bei der Anforderungsanalyse, Konzipierung und Aufwandschätzung
- Übernahme der technischen Verantwortung für die erfolgreiche Umsetzung der Arbeitspakete
- Unterstützung im Verkauf, bei der Gestaltung von internen Abläufen und der Wahl von Tools

### **Wie du uns überzeugen wirst...**

- Hochschulabschluss in Elektrotechnik oder vergleichbarer Ausbildung
- > 5 Jahre Erfahrung als Elektronik Entwickler mit nachweisbaren Projekterfolgen in der interdisziplinären Entwicklung von Produkten
- Sehr gute Kenntnisse in digitaler und analoger Schaltungstechnik
- Praxiserfahrung im Layout von Leiterplatten, vorzugsweise mit Altium Designer
- Gute Kenntnisse in EMV-gerechtem Schaltungs-, Layout- und Shielding-Design
- Methodisches Vorgehen und Praxiserfahrung mit Requirements-Engineering (z.B. im V-Modell) und Risikomanagement-Methodiken (z.B. FMEA)
- Analytische, strukturierte, effiziente und selbständige Arbeitsweise mit Fokus auf Ergebnisse
- Hohe Kundenorientierung mit Flexibilität für Einsätze in-house sowie beim Kunden vor Ort
- Proaktive Zusammenarbeit mit Team-Kollegen in den Bereichen Firmware und Mechanik
- Deutsch verhandlungssicher in Wort und Schrift und gute Sprachkenntnisse in Englisch

### **Du punktest zusätzlich noch mit...**

- Erfahrung in der Entwicklung von Medizinprodukten nach IEC 60601-1
- Fundiertes Fachwissen in den Gebieten RF, Motor Control, Batterien, Sensorik und Aktuatoren
- Praxiserfahrung mit low-level SW/FW (z.B. VHDL, ASM, C, C++, LabVIEW)
- Kenntnisse in Stress-Analysen von Schaltungen und Zuverlässigkeitstests

**konplan** bietet...

- interessante Projekte in der Medizintechnik und weiteren Industrien
- 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 freuen uns auf deine Bewerbung!

**konplan**

Suurstoffi 2, 6343 Rotkreuz, Schweiz, [jobs.ch@konplan.com](mailto:jobs.ch@konplan.com), [www.konplan.com](http://www.konplan.com)