



### **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 SOFTWARE ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W/D) 80-100%**

Freue dich auf ein vielseitiges Aufgabengebiet!

- Entwicklung von hardwarenaher Software für Kundenprojekte
- 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, technischer Informatik oder vergleichbarer Ausbildung
- > 5 Jahre Erfahrung als Embedded Software Entwickler mit nachweisbaren Projekterfolgen in der interdisziplinären Entwicklung von Produkten
- Hervorragende Kenntnisse in der Software Entwicklung für Mikrocontroller mit C++ und C
- Erfahrung im Design von Software Architekturen für Embedded Systeme
- Methodisches Vorgehen und Praxiserfahrung mit verschiedenen Entwicklungsprozessen (z.B. Scrum, V-Modell), Requirements-Engineering und Risikomanagement-Methodiken (z.B. FMEA)
- Gute Kenntnisse zu gängigen Funkstandards (z.B. BLE, ZigBee, NB-IoT) und Security-Themen (z.B. Authentifizierung, Encryption)
- Analytische, strukturierte, effiziente und selbständige Arbeitsweise mit Fokus auf Ergebnisse
- Hohe Kundenorientierung mit Flexibilität für Einsätze in-house sowie beim Kunden vor Ort
- Deutsch verhandlungssicher in Wort und Schrift und gute Sprachkenntnisse in Englisch

Du punktest zusätzlich noch mit...

- Erfahrung in der Entwicklung von Medizinprodukten nach IEC 62304
- Guten C#, Python, LabVIEW oder IEC 61131-3ST Kenntnisse
- Praxiserfahrung in der Entwicklung von Elektronik (z.B. mit Altium Designer)

#### 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!

The logo for konplan, featuring a stylized 'k' icon followed by the word 'konplan' in a lowercase, sans-serif font.

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