



### Wir suchen dich!

Eine erfahrene, begeisterungsfähige  
Persönlichkeit als neues Teammitglied

## Senior Elektronik Entwickler(in) (M/W/D) 80-100%

Mannheim, Deutschland



Remote Work nach  
Absprache möglich



40-Stunden-Woche  
(bei Vollzeit)



Flexible  
Arbeitszeitmodelle



Interdisziplinäre  
Projekte



Gute  
Verkehrsanbindungen



Konstante  
Weiterbildung

### konplan – dein neuer Arbeitgeber

konplan ist die Heimat für Ingenieure aller technischen Disziplinen: Bei uns arbeiten die besten Software-, Hardware-, Elektronik- und Maschinenbau-Ingenieure Hand in Hand an Projekten, welche die Lebensqualität der Menschen verbessern. Für uns zählt, mit Mut und Neugierde an die Arbeit zu gehen und gemeinsam mit und für unsere Kunden die besten Ergebnisse zu erzielen – in Projekten, die Sinn machen. Wir arbeiten mit Leidenschaft und bilden ein starkes Team, in dem wir uns gegenseitig unterstützen.

Unser Schwerpunkt liegt in der Medizintechnik. Mit über hundert Mitarbeitenden in drei Ländern unterstützen wir Start-ups, KMU und Grossunternehmen entlang des gesamten Produktlebenszyklus – von der Bedarfsanalyse über die Konzeption und Zertifizierung bis hin zur Serienproduktion und Wartung.

Du bist neugierig, kreativ und übernimmst gerne Verantwortung, dann bist du bei uns genau richtig – gemeinsam mit uns und unseren Kunden.



## Freue dich auf ein vielseitiges Aufgabengebiet!

- Design von elektronischen Schaltungen für verschiedenste Produkte innerhalb von Kundenprojekten
  - Erstellen von PCB Layouts
  - Erstellen und Durchführen von Testkonzepten für die entwickelte Hardware
  - Unterstützung bei Anforderungsanalysen, Systemkonzepten und Aufwandschätzungen
  - Enge interdisziplinäre Zusammenarbeit mit internen und externen Kollegen
  - Technische Verantwortung für die erfolgreiche Umsetzung der Arbeitspakete
- 

## Wie du uns überzeugen wirst ...

- Hochschulabschluss in Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Nachweisbare Erfahrung als Elektronik Entwickler
- Hervorragende Kenntnisse in digitaler Schaltungstechnik, inklusive Microcontrollern
- Sehr gute Kenntnisse in analoger Schaltungstechnik
- Sehr gute Kenntnisse in ESD- und EMV-gerechtem Schaltungs- und Layout-Design, idealerweise mit Altium Designer oder Pulsonix
- Gute Kenntnisse in der Erstellung und Durchführung von HW-Tests in Form von Messreihen, Stress-Tests, Zuverlässigkeitstests etc.
- Gute theoretische und praktische Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Gebiete: Kommunikationsprotokolle, Motor Control, Batterien, Sensorik und Aktorik
- Analytische, strukturierte, effiziente und selbständige Arbeitsweise
- Proaktive Zusammenarbeit mit Team-Kollegen in den Bereichen Firmware und Mechanik
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (Englisch mindestens schriftlich)

## Du punktest zusätzlich noch mit ...

- Praktische Erfahrung in Low-Level-Programmierung in C (Treiber, Test-Implementierungen etc.)
  - Erste Erfahrungen mit Requirements-Engineering (z.B. im V-Modell) und Risikomanagement-Methodiken (z.B. FMEA)
  - Erfahrung mit Entwicklungsprozessen, z.B. für die Medizintechnik
- 

## konplan bietet dir ...

- ein herausforderndes und spannendes Umfeld u.a. in der Medizintechnik – gemeinsam verbessern wir die Lebensqualität von Menschen
- ein Team von Kolleginnen und Kollegen, die mit Spass und Ehrgeiz bei der Sache sind und sich gegenseitig unterstützen
- eine modernste Arbeitsumgebung und IT-Infrastruktur sowie attraktive Arbeitsbedingungen
- zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten, um gemeinsam voranzukommen



### Gemeinsam ...

- bringen wir die Begeisterung für unsere Arbeit zu unseren Kunden
- helfen wir unseren Kunden, die besten Ergebnisse zu erzielen
- schlagen wir Brücken zwischen Menschen und Technik

Wir freuen uns auf deine vollständige Bewerbung!

[zum Bewerbungsformular](#)

