

Mit 200 Mitarbeitern an fünf Standorten ist NewTec das führende Designhaus für sicherheitsrelevante elektronische Systeme in Industrie, Medizintechnik, Automotive und Transport. Wenn Du ein Arbeitsumfeld suchst, bei dem Du nicht nur als Arbeitskraft, sondern als Persönlichkeit mit all Deinen Potenzialen geschätzt wirst, dann bist Du bei uns richtig.

Software-Ingenieur (m/w/d) Medizintechnik

Hast Du Lust auf spannende und vielfältige Projekte im Umfeld von Safety und Security in den Bereichen Medizintechnik, Avionik, Automotive oder Industrie 4.0? Dann bist Du bei NewTec genau richtig!

Für unseren Standort in **Pfaffenhofen a. d. Roth** (Ulm) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Software-Ingenieure (m/w/d) im Bereich Medizintechnik mit den Ausrichtungen:

- **Embedded-Software-Entwicklung**
oder
- **Automatisierte Software-Verifikation**

Welche Aufgaben bei NewTec auf Dich warten:

- Sichtung und Bewertung von Software und Systemanforderungen für Medizintechnikprodukte
- Entwicklung von Softwarekomponenten in der Programmiersprache C / C++
- Entwicklung automatisierter Softwaretests in C#
- Software-Integration mit marktüblichen Entwicklungsumgebungen sowie Software-Inbetriebnahme
- Erstellung von SW-Testplänen und Testspezifikationen, Software-Verifikation mit gängigen Tools und Methoden

Was Du mitbringen solltest:

- Idealerweise abgeschlossenes technisches oder naturwissenschaftliches Studium (z.B. Ingenieur Elektrotechnik, Informatik, Technische Informatik, Medizintechnik, Informationstechnik, Mathematik, Physik, Biologie) oder vergleichbare Qualifikation
- Erste Erfahrungen in einer der Programmiersprachen C, C++ oder C#
- Erste Erfahrungen mit Software-Architekturen und Datenkommunikation wünschenswert
- Verständnis von vorgegebenen Softwarearchitekturen in SysML / UML wünschenswert
- Erfahrung auf dem Gebiet der Mikrocontroller-Programmierung wünschenswert
- Selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Kommunikationsfähigkeit, Team- und Kooperationsfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Welche Benefits NewTec Dir bietet:

- **Individuelle Weiter-/Fortbildungsmaßnahmen**
Wir fördern deine fachlichen und persönlichen Potentiale.
- **Freiraum und Eigenverantwortung**
Vertrauen ist Kernwert unserer Unternehmenskultur. Unsere KollegInnen sind eingeladen aktiv mitzugestalten und das Unternehmen mit zu entwickeln.
- **Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum Mobile Office**
Unsere Gleitzeitregelung schafft Flexibilität, was Arbeit und Privatleben noch besser vereinen lässt.
- **Attraktive Bezahlung und Sozialleistungen**
Nutze die Vorteile beispielsweise durch vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge und Kindergartenzuschuss.
- **GesundheitsTicket und Möglichkeit zum Bikeleasing**
für mehr Wohlbefinden und Work-Life-Balance.
- **Corporate Benefits**