



Antrieb durch Innovation

Wir sind ein innovatives Unternehmen mit flachen Hierarchien und Sitz im Medical Valley Center in Erlangen. Wir erbringen Ingenieursleistungen in den Bereichen Medizin- und Sicherheitstechnik und haben uns durch Forschungsprojekte auf verschiedenen Gebieten der Medizintechnik umfangreiche Fachkenntnisse erworben. Dadurch sind zahlreiche internationale Veröffentlichungen und Patentschriften entstanden. Als Dienstleistung werden im Kundenauftrag Röntgenröhren und die dazugehörige Steuerungs- und Leistungselektronik für verschiedene Anwendungsbereiche entwickelt und hergestellt. Dies beinhaltet Maßanfertigungen, kundenspezifische Entwicklungen, Prototypenfertigung und Serienfertigung.

Ingenieur (m/w/d) Softwareentwicklung C# und Python

Ihre Aufgaben:

- Konzeption, Design, Implementierung und Test von Softwarelösungen in C#
- Graphische Benutzeroberflächen in C# unter Windows .NET
- Planung, Bearbeitung und Dokumentation aller theoretischen und praktischen Untersuchungen zur Absicherung der Software
- Analyse von Kundenanforderungen und Erstellung von Pflichtenheften
- Softwareentwicklung nach DIN EN 62304 (Med.-Norm)
- Entwicklung von Testumgebungen zur Fehleranalyse und kontinuierlichen Optimierung von Hardwarekomponenten
- API Design und Entwicklung von Software-Bibliotheken zur Wiederverwendung in verschiedenen Produkten

Unsere Anforderungen und Ihr Profil:

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium als Ingenieur Informationstechnik, Elektrotechnik oder ähnlicher technischer Fachrichtungen
- Erfahrung auf dem Gebiet der Software- Entwicklung, im Umgang mit aktuellen Entwicklungs-Tools
- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung mit C# und Python
- Erfahrung in der Entwicklung und Implementierung von GUI-Applikationen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wie wir Sie uns vorstellen:

- Sie verfügen über eine strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Sie sind stark motiviert und bereit, das Unternehmen mit nach vorne zu bringen
- Sie besitzen ein Organisationstalent und arbeiten diszipliniert

Was wir bieten:

- Vielseitiges Aufgabengebiet mit herausfordernden Aufgaben in einem Zukunftsmarkt
- Gute Work-Life Balance in der Metropolregion Nürnberg
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Moderner Arbeitsplatz mit leistungsgerechter Vergütung

Beginn:

ab sofort

Dauer, Wochenstunden, Vergütung:

Nach Absprache