

Wir suchen: für den Bereich Medizintechnik
zum nächstmöglichen Termin

Software Engineer (m/w/d)

Die 3C-Carbon Group AG ist ein stark expandierendes Unternehmen im Bereich der Herstellung von High-Tech-Faserverbundstrukturen für Automotive, Maschinenbau, Medizintechnik und Aerospace. Für erste Adressen der deutschen Industrie produzieren wir nach modernsten Produktionsstandards Hochtechnologie-Bauteile aus Kohlefaser (Carbon) am Standort Landsberg am Lech. Die Entwicklungsgeschwindigkeit und die Zuverlässigkeit des Unternehmens sowie die Qualität der Bauteile gelten dabei als anerkannte Marktreferenz.

Im Bereich der Medizintechnik sind wir neben der Chirurgie mit Schwerpunkten in der Strahlentherapie und Strahlenchirurgie tätig. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben in der Firmengruppe Systeme zur hochpräzisen Patientenpositionierung und -immobilisierung im Linearbeschleunigerumfeld. Aufbauend auf modernsten Technologien und Werkstoffen werden u.a. mechanische (passive) und elektromechanische (aktive) Patiententische für Diagnose und Behandlung, sowie passive und aktive Patienten-Lagerungshilfen entwickelt und hergestellt.

Ausbau der Hauptverwaltung im Technologiepark Lechrain

Ihre Aufgaben

- Eigenständige Entwicklung von Software oder Softwaremodulen für die Serviceabteilung, System-Validierung und -Verifizierung sowie zur Unterstützung von Systemtests
- Designanalyse und Implementierung der zu entwickelnden Software in neue oder bereits bestehende Systeme
- Durchführung von Analysen, Machbarkeitsstudien und Entwicklung von Prototypen
- Entwicklung von Testsoftware, Abwicklung von Testvorgängen sowie Erstellung von Testberichten
- Umfangreiche Dokumentation der entwickelten Software
- Teilnahme an Design-Reviews
- Debugging und Bugfixing sowie 4th-Level Support (z.B. Logfile Analysen)

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium mit dem Schwerpunkt Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse der Programmiersprachen C, C++/CLI, C#
- Routinierter Umgang mit den Tools MS-Visual Studio, Git, Bamboo, etc.
- Mehrjährige Berufserfahrung in der objektorientierten Softwareentwicklung und maschinen-nahen Programmierung
- Erste Erfahrungen in der Robotik und Testautomatisierung sind wünschenswert
- Gute Kenntnisse in Skriptsprachen (z.B. PowerShell, MATLAB, Python, Batch, etc.)
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

Sie haben die Möglichkeit, das Unternehmen in einer bedeutenden Wachstumsphase aktiv mitzugestalten. Es erwartet Sie ein modern eingerichteter Arbeitsplatz in einem erfolgreichen, innovativen Unternehmen mit sehr guten Möglichkeiten zur Weiterentwicklung. Freuen Sie sich auf spannende, anspruchsvolle Aufgabenstellungen in einem hochmotivierten, dynamischen Team.

Ein Unternehmen der



Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung an:

3C-Carbon Medizintechnik GmbH

Personalabteilung | Postfach 10 12 33 | 86882 Landsberg am Lech

bewerbungen@3C-Carbon.com | www.3C-Carbon.com