

Wir suchen: für den Bereich Medizintechnik
zum nächstmöglichen Termin

Projektingenieur – Produktentwicklung Medizintechnik (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

- Unterstützung der Produktentwicklung und Wartung von Medizinprodukten innerhalb von Verfahren, geltenden Standards und festgelegten Bedingungen wie Zeit, Funktionalität, Sicherheit und Effektivität
- Aktive Teilnahme in einem Projektteam bei der eigenverantwortlichen Untersuchung, Koordination und Verwaltung von zugewiesenen Engineering Change Requests und Orders
- Sicherstellung, dass die Projektarbeit mit mindestens ISO13485, MDR (EU) 2017/745, FDA 21 CFR 820 und 510(k) Einreichungsrichtlinien konform ist
- Als Produktspezialist erstellen und pflegen Sie die Technische Dokumentation für zugeordnete Produkte/Produktgruppen
- Erstellen und Führen der Projektdokumentation innerhalb des Entwicklungsprozesses
- Durchführung und Dokumentation von Verifikations- und Validierungsaktivitäten an entwickelten Prototypen und Produkten
- Unterstützung und Durchführung von Produktoptimierungen während des Produktlebenszyklus

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.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches Studium in der Fachrichtung Medizintechnik oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung als Projektingenieur in der Produktentwicklung im Umfeld der Medizintechnik
- Fähigkeit zur analytisch-technischen Lösung komplexer und technischer Fragestellungen
- Sehr gute Kenntnisse in der Anwendung harmonisierter Normen (z.B. EN ISO 14971, EN 60601, EN ISO 10993, EN 62366)
- Gute Kenntnisse im Qualitätsmanagement und/oder Regulatory Affairs für Medizinprodukte (ISO13485, MDR (EU) 2017/745, FDA 21 CFR 820)
- Strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise mit qualitativ hochwertigen Ergebnissen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ein Unternehmen der

 Carbon
Group AG

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