

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Rotkreuz (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Senior Expert Engineering – Medical Device Development (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Mitarbeit an der Plattform-Geräteentwicklung sowie an Projektaktivitäten in funktionsübergreifenden Teams zur Entwicklung einfach anzuwendender, sicherer und robuster Produkte
- Mitwirkung im gesamten Entwicklungsprozess von Medizinprodukten: Ideenfindung, Brainstorming, Prototyping, Pilotierung, Fertigung und Reklamationsbearbeitung
- Erstellung und Prüfung von Schutzrechten (IP)
- Arbeiten mit CAD, 3D-Modellen, Zeichnungen und Toleranzanalysen
- Dimensionierung und Spezifikation von Kunststoff- und Metallkomponenten
- Zusammenarbeit mit externen Lieferanten, einschliesslich Prototypenbauern, Werkzeugmachern und Auftragsherstellern (CMOs)
- Steuerung von Tests und Charakterisierungen hinsichtlich Abnahme, Konformität und Leistung sowie Umsetzung von Verbesserungen
- Durchführung von Ursachenanalysen und Entwicklung robuster Lösungen zur Vermeidung erneuter Probleme
- Sicherstellung, dass Komponenten in der geforderten Qualität für klinische Studien und die kommerzielle Produktion geliefert und kontrolliert werden
- Erstellung zentraler Dokumente der Design History File: Designanforderungen, Komponentenspezifikationen und Design-Verifizierungsdokumente

Was Sie ausmacht:

- Abschluss in Maschinenbau oder gleichwertige Qualifikation
- Vorzugsweise 10 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Medizinprodukten
- Sehr gute mündliche Kommunikationsfähigkeit und ausgezeichnete technische Schreibkompetenz in Englisch zwingend erforderlich
- Erfahrung in der Konstruktion von Kunststoff- und Metallkomponenten, Toleranzanalyse, Messtechnik und Labortests
- Erfahrung in der Materialqualifikation
- Gute Kenntnisse im Bereich Design for Manufacturing and Assembly
- Gute Kenntnisse relevanter Vorschriften und Normen
- Nachweisliche Erfahrung in der Design-History-File-Dokumentation
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams in einer Matrixorganisation
- Mindestens 80 % Präsenz vor Ort – 4 Tage pro Woche

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits