



Senior Design Engineer (m/w/d) - Injektionssysteme / Medical Devices

Standort: Frankfurt am Main – Industriepark Höchst

Vertragsart: Arbeitnehmerüberlassung ab 01.10.2026 bis 31.10.2027

Arbeitszeit: 37,5 Wochenstunden | bis zu 3 Tage Homeoffice pro Woche möglich

Vergütung: Nach Equal-Pay-Grundsatz - faire und marktgerechte Entlohnung

Im Auftrag unseres Kunden, einem international aufgestellten Pharmaunternehmen mit Standort im Industriepark Höchst in Frankfurt am Main, suchen wir zum 01.10.2026 eine erfahrene Fachkraft für eine anspruchsvolle Entwicklungsrolle im Bereich medizinischer Injektionssysteme.

Senior Design Engineer (m/w/d) - Injektionssysteme / Medical Devices

Ihre Aufgaben:

- Operative Mitarbeit in mehreren parallel laufenden Entwicklungsprojekten für Injektionssysteme und Pen-Devices – inklusive enger Abstimmung mit Design-, Qualitäts- und Prozessingenieuren
- Bewertung von Design-Optionen unter DFX/DFM-Gesichtspunkten sowie Ableitung konkreter Designanpassungen hinsichtlich Fertigungs- und Montagegerechtigkeit
- Fachliche Begleitung beim Aufbau einer Automatisierungslinie: von der Anforderungsklä rung über die technische Bewertung bis zur Abstimmung mit Ausrüstungslieferanten
- Aktives Management von Industrialisierungsthemen wie Prozessfähigkeit, Skalierung und Serienreife bei Neuentwicklungen
- Eigenständige Planung, Durchführung und Dokumentation von Design-Verification-Aktivitäten nach ISO 11608 inklusive Testplanung, Ergebnisinterpretation und Maßnahmenableitung



- Statistische Auswertung von Testdaten mit Minitab sowie Review von Spritzguss-/Molding-Parametern mit Rückkopplung an Werkzeug- und Prozessverantwortliche
- Erstellung und Pflege der projektbegleitenden Dokumentation entlang Design Control Stage II & III: Design FMEA, Toleranzanalysen, Komponentenspezifikationen, BOM, Verification Plan/Protocol/Report, Traceability Matrix, Risk Analysis Report sowie Design Transfer- und Design Review-Dokumentation
- Vorbereitung und aktive Teilnahme an internationalen Projekt-Meetings (Zoom) mit Teams aus UK, Indien, Deutschland und weiteren EU-Ländern; Nachverfolgung von Action Items

Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium im Maschinenbau (B.Sc. / M.Sc.) oder bringen als Entwicklungsingenieur (m/w/d), Konstruktionsingenieur (m/w/d) oder Produktentwicklungsingenieur (m/w/d) mit medizintechnischem Hintergrund vergleichbare Qualifikationen mit
- Auch als Ingenieur (m/w/d) aus dem Bereich Drug Delivery Devices oder Medical Device Engineering sind Sie herzlich willkommen.
- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung, Industrialisierung oder Fertigung von Medical Devices - idealerweise mit Fokus auf Injektionssysteme oder Drug Delivery Devices
- Fundierte Kenntnisse in Spritzguss, Toleranzanalysen, Design- und Prozess-FMEA sowie technischen Zeichnungen
- Nachweisliche Erfahrung in der Device-Verifizierung und statistischen Auswertung mit Minitab – beides ist zwingend erforderlich
- Kenntnisse in Design Control nach ISO 11608 sowie in pharmakonformer Dokumentation
- Grundkenntnisse im Projektmanagement sowie eine selbstständige, strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Englischkenntnisse (B2+) und mindestens gute Deutschkenntnisse sind Voraussetzung

Ihre Vorteile:

- Einsatz in einem renommierten, international agierenden Pharmaunternehmen an einem der bedeutendsten Industriestandorte Deutschlands
- Attraktive Vergütung nach Equal-Pay-Grundsatz mit Zieleingruppierung AT L3-1
- Flexible Arbeitsmöglichkeiten: bis zu 3 Tage Homeoffice pro Woche
- Anspruchsvolle, abwechslungsreiche Tätigkeit in einem internationalen Projektumfeld mit crossfunktionaler Teamstruktur
- Persönliche Betreuung durch BS während des gesamten Einsatzes

Gerne stehen wir Ihnen unter Angabe der unten stehenden Referenznummer für Rückfragen zur Verfügung.

Referenz-Nummer: 203148A49646



Ihr Kontakt:

BS Wutow GmbH

Eschersheimer Landstraße 6
60322 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 90550490

bewerbung@bs-wutow.de
bs-wutow.de

