



ASP Lab Automation ist der Partner für die effiziente Gestaltung von prä- und postanalytischen Aufgaben in medizinischen Laboren. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Automationsgeräte zur Optimierung der Probenvor- und -nachbereitung. Im Mittelpunkt stehen für uns zuerst immer die Beratung unserer Kunden und die Verbesserung ihrer Prozesse. Wir sind ein junges Unternehmen mit erfahrenen, hochmotivierten Mitarbeitern, die in einer modernen Unternehmenskultur mit flachen Strukturen eng zusammenarbeiten. Den ständig wachsenden Marktanforderungen der Laborautomation robuste, zuverlässige und einfach zu bedienende Lösungen zu liefern, ist unser Ziel.

Wir suchen an unserem Standort nahe Hamburg zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine(n):

Entwicklungsingenieur (m/w) **Konstruktion / Mechatronik / Feinwerktechnik**

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Umsetzung von Konzepten für neue Produkte auf der Basis konkurrenzfähiger, bewährter und modernster Technik und in enger Zusammenarbeit mit Elektronik- und Softwareentwicklung
- Optimierung und Anpassung bewährter Produkte nach Kunden- und Marktvorgaben
- Konstruktion von modularen Laborgeräten mithilfe modernster CAD-Werkzeuge
- Make-Or-Buy-Entscheidung für Systeme und Komponenten in enger Zusammenarbeit mit Lieferanten und Fertigungsdienstleistern sowie Koordination der Beschaffung für Prototypen und 0-Serien für die Erprobung
- Aufbau, Inbetriebnahme und Test von Funktionsmustern und Prototypen
- Planung, Durchführung und Verifikation aller notwendigen internen und gesetzlich geforderten Prüfungen anhand von standardisierten Testplänen für einen nachhaltigen Produktlebenszyklus
- Erstellung der internen und externen technischen Produktdokumentationen für Produktion, QS und Kundeninformation entsprechend gültiger Standards und Normen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium der Fachrichtung Maschinenbau, Mechatronik, Feinwerktechnik oder einer vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich mechanische Konstruktion, Schwerpunkt Feinwerktechnik
- Gerne auch Berufseinsteiger mit studienbegleitender Konstruktionserfahrung
- Sehr guter Umgang mit 3D-CAD Systemen, vorzugsweise SolidWorks
- Gute Kenntnisse über die Möglichkeiten gängiger Metall- und Kunststoffverarbeitungstechniken, wie Drehen, Fräsen, Blechverarbeitung sowie 3D-Druckverfahren (FDM und SLA)
- Kenntnisse gesetzlicher Vorgaben für die Entwicklung CE-konformer Produkte, idealerweise auch Erfahrungen für außereuropäische Märkte
- Ständiges Streben nach dem besten Kompromiss zwischen Qualität, Kosten und Time-to-Market

Ihre Perspektiven:

- Unbefristete Festanstellung in Vollzeit mit attraktivem Gehaltspaket
- Moderner Arbeitsplatz in einem dynamischen Team und einer guten Arbeitsatmosphäre
- Abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit mit spannenden und innovativen Produkten
- Intensive Einarbeitung und persönliche Betreuung
- Möglichkeit unser wachsendes Unternehmen proaktiv mitzugestalten

Wir haben Ihr Interesse geweckt und Sie erkennen sich in der beschriebenen Position wieder? Dann möchten wir Sie kennenlernen! Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per Email an Bewerbung@asplabauto.com oder postalisch zu. Telefonisch steht Ihnen Herr Karsten Wittmann für Fragen vorab unter 04120/ 706 7927 gerne zur Verfügung.