

Entwicklungsingenieur - Schwerpunkt Mechatronik (m/w/d)

ab sofort in Vollzeit

m-u-t ist ein dynamisches und schnell expandierendes Unternehmen mit namhaften Kunden in den Bereichen Life Science, Green Tech und Industrial Sensing. Wir sind Teil der Nynomic-Gruppe. Als OEM-Partner begleiten wir unsere Kunden von der Produktidee bis hin zur Serienfertigung und nutzen unsere hohe Innovationskraft und Leidenschaft für den technologischen Fortschritt, indem wir innovative Lösungen und Produkte entwickeln, die uns und unsere Kunden unterstützen, nachhaltige Zukunftstrends zu setzen.

IHRE AUFGABEN:

- Entwicklung und Verantwortung spezifikationskonformer mechatronischer Produkte für die Laborautomation
- Konzeptionierung von mechatronischen Systemen von Projekten
- Konzeptionierung und Umsetzung von Produktkonzepten hinsichtlich der mechanischen Auslegung, aber auch der Steuerung/Aktorik
- Mitwirkung bei der Anforderungsspezifikation für Produkte der Laborautomation - intern und extern mit dem Kunden
- Einhaltung normativer und regulatorischer Anforderungen (z.B. Niederspannungsrichtlinie)
- Aufbau und Testung von Muster und Prototypen
- Planung und Durchführung von Validierungs- und Verifizierungstests gegen Spezifikation
- Produktpflege

UNSER ANGEBOT:

- Mitwirkung bei Technologien, die die Umwelt und das Leben von Menschen nachhaltig verbessern
- Eine kollegiale Arbeitsatmosphäre mit kurzen Kommunikationswegen und einem zukunftssicheren Arbeitsplatz
- Attraktives Gehalt sowie diverse Sonderzahlungen nach IGM-Tarif
- Flexible Arbeitszeiten sowie die Möglichkeit des mobilen Arbeitens
- Förderung von Weiterbildungs- und Entwicklungsmaßnahmen
- Mitarbeiterparkplatz und attraktiver Zuschuss zum Deutschlandticket
- Business Bike

IHRE AUSBILDUNG / FÄHIGKEITEN:

- Abgeschlossenes Master Studium Mechatronik ODER Elektrotechnik-Automation
- Vergleichbare Abschlüsse mit Berufserfahrung in der Mechatronik
- Kenntnisse in der (Mechanik-)Konstruktion und in der Elektrotechnik
- > 3 Jahre Berufserfahrung in der Produktentwicklung
- Selbstständige Arbeitsweise
- „Erfindertyp“
- Beherrschung von Altium und WS-CAD
- Sichere Nutzung der MS-Office Programme

IDEALE ERGÄNZUNG

- Praktische Erfahrung in der 3D-CAD Konstruktion wünschenswert, vorzugsweise „CREO“
- Gute Englischkenntnisse