



HTI Automation

Seit mehr als 20 Jahren entwickeln wir bei HTI für und mit unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen für die Labor- und Produktionsautomatisierung. Unsere Engineering-Dienstleistungen und Produkte tragen maßgeblich zum Erfolg unserer Kunden bei.

Mit der X-TubeProcessor®-Serie kombinieren wir etablierte Technologien und Prozesse wie Liquid Handling, Verschrauben oder Etikettieren flexibel in einem Gerät. Durch hohe Qualitätsstandards, innovative Lösungskompetenzen und unsere langjährige Expertise sind wir heute Partner für Healthcare und Diagnostik Unternehmen auf der ganzen Welt.

Für unsere Neu- und Weiterentwicklung von Automationslösungen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Softwareentwicklungsingenieur(in) für Laborautomatisierungen Robotik, Steuerungstechnik, Laborgeräten

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Optimierung von Softwarelösungen für unsere Produkte
- Analyse von Anforderungen und Umsetzung innovativer Softwarekonzepte in enger Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams.
- Programmierung und Implementierung von Backend- und Frontend-Anwendungen sowie der Kommunikationsschnittstellen.
- Durchführung von Tests und Qualitätssicherungsmaßnahmen zur Gewährleistung der Softwarestabilität.
- Dokumentation von Code und Prozessen zur Sicherstellung einer nachhaltigen Softwareentwicklung.
- Definition von Architektur- und Designstandards für skalierbarer Neuentwicklungen.
- Steuerung der Umsetzung von Neuentwicklungen
- Projektleitung von internen und externen Entwicklungsprojekten
- Selbständiges Teammanagement mit Zieldefinition, Ressourcenplanung, Mentoring

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Informatik, Automatisierungstechnik oder vergleichbare Ingenieurwissenschaften
- alternativ mehrjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung von Automatisierungssystemen
- Fundierte Kenntnisse in Programmiersprachen wie z. B. Java, Python, C#, JavaScript oder vergleichbaren Technologien.
- Erfahrung mit Frameworks, Bibliotheken oder Entwicklungs- und Visualisierungsumgebungen (z. B. Angular, React, Spring, .NET, Docker).
- Kenntnisse in der Arbeit mit Datenbanken (SQL/NoSQL/MySQL) und/oder Cloud-Technologien sind von Vorteil.
- Freude an der Entwicklung nutzerzentrierter Anwendungen und Interesse an innovativen Technologien.
- Strukturierte, lösungsorientierte Arbeitsweise und Teamfähigkeit.
- Analytisches Denken und die Fähigkeit komplexe Systeme zu analysieren und effiziente Lösungen zu finden
- Fähigkeit, zwischen strategischem Denken und operativem Handeln zu wechseln.
- Sorgfältige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Kreativität und Selbständigkeit
- Gute Englischkenntnisse

Was wir Ihnen dafür bieten:

- Ein höchst motivierendes Arbeitsumfeld in einem familiären, solide wachsenden Unternehmen
- Ein junges, offenes und freundliches Team
- Vielseitige und verantwortungsvolle Aufgaben
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Ein unbefristetes Anstellungsverhältnis
- Hohes Maß an Gestaltungsfreiraum und Entfaltung von Kreativität

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Ansprechpartner:

Dr. Wolfgang Heimberg

Tel.: 08092 – 2092 – 22

HTI Automation GmbH, 85560 Ebersberg

<http://www.hti-automation.com/>