

Technik begeistert Sie? Uns auch!



Wir sind ein mittelständisches Unternehmen für die Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Automatisierungslösungen im Serienmaschinenbau. Unser Produktspektrum reicht von kundenspezifischen Lösungen wie Mini-Einplatinenlösungen, integrierte Antriebs- und Steuerungslösungen, sowie Kompaktsteuerungen und Industrie-PCs. Als Unternehmen mit hohem Innovationsdrang bieten wir Arbeitsplätze in einem modernen Umfeld für alle, die mit besonderer Leistung Einzigartiges schaffen wollen.

Bachelor-/ Master-Thesis – Testautomatisierung (m/w/d)

Welche Herausforderungen warten auf Sie:

Mit unserer Embedded Software unterstützen wir unsere Kunden, ihre Anlagen auf ein neues Level zu bringen. Was Sie dazu beitragen können? Unterstützen Sie uns bei der Automatisierung der Software- und Hardwaretests auf unseren SPS-Steuerungen. Dadurch spielen Sie eine wichtige Rolle bei der Sicherstellung einer hohen Softwarequalität unserer Produkte.

Zu Ihrer Aufgabe gehört die Definition von Testfällen anhand der bestehenden Requirements. Sie erstellen eine SPS Testsoftware mit IEC 61131 und mittels Testskripten. Für die Durchführung der Testfälle bauen Sie die nötige Testumgebung auf und passen Sie entsprechend an. Dokumentieren Sie dabei Ihre Ergebnisse und analysieren Sie die experimentell gewonnenen Daten. Während ihrer Thesis sind Sie Teil eines dynamischen Teams, das Sie mit viel Know-how und Engagement unterstützt. Dabei arbeiten Sie eng mit den Entwicklungsabteilungen zusammen.

Das bringen Sie mit:

- Studium mit Fokus auf Softwareentwicklung, z.B. Informatik, Software Engineering, Systems Engineering oder eine vergleichbare Ausbildung
- Interesse und Leidenschaft für die Softwareentwicklung und Testautomatisierung
- Idealerweise Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Testautomatisierung, CODESYS, Python, SPS-Steuerungen
- Freundliches und offenes Auftreten und eine wertschätzende Zusammenarbeit im Team

Dafür bieten wir:

- Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihr erlerntes Wissen in der Praxis anzuwenden.
- Erhalten Sie erste Einblicke in ein modernes und von Respekt geprägtes Arbeitsumfeld.
- Durch die enge Zusammenarbeit mit unserem Entwicklerteam können Sie sich fachlich, sowie persönlich weiterentwickeln.
- Außerdem finden Sie bei uns ein interessantes und abwechslungsreiches Aufgabenspektrum

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit Angaben zu Ihrem Eintrittstermin an:
jobs@epis.de

epis Automation GmbH & Co. KG

Lautlinger Straße 159 | 72458 Albstadt
Tel. 07431 709 – 0 | www.epis.de

