



pester  
pac automation

inspired by technology

## BACHELOR- / MASTERARBEIT IM BEREICH INNOVATION AND DIGITAL UNIT – AUTOMATION AND ROBOTICS [w/m/d]

### DEINE AUFGABEN:

- Konzeptuelle Implementierung eines Vorgehens zur Umsetzung einer Unit-Test Strategie für Bibliotheksentwicklung nach IEC 61131-3
- Entwicklung einer Webapplikation als Testumgebung
- Automatisieren und Protokollieren von Testvorgängen innerhalb Standardisierungsprojekten
- Nutzen vorhandener Datenbanken und vorbereiteter Schnittstellen zu Steuerungsprojekten in strukturiertem Text nach IEC 61131-3
- Integrieren von Git-Mechanismen zur Sourcecodeverwaltung

### DEIN PROFIL:

- Begeisterungsfähigkeit für mechatronische Zusammenhänge und Automatisierungskonzepte
- Grundwissen Steuerungsprogrammierung
- Bereitschaft zum selbstständigen Erlernen der notwendigen Kenntnisse durch Online Weiterbildungen in den Bereichen:
  - Objektorientiertes Programmieren in C#
  - Webentwicklung in ASP.net
- Selbstständiges Arbeiten und Teamfähigkeit, Kreativität und sicheres Auftreten

.....

pester pac automation GmbH ist weltweit einer der führenden Hersteller für nachhaltige Endverpackungsanlagen und Automatisierungslösungen. Seit über 45 Jahren setzen wir Trends in der Entwicklung intelligenter, zukunftsweisender Maschinen-Technologie. Zu unseren Kunden zählen die namhaften Konzerne der Pharma- und Consumerindustrie. Als global agierendes Familienunternehmen mit internationalen Vertriebs- und Servicestandorten in 80 Ländern stehen wir in direktem Dialog mit unseren Kunden. Weltweit engagieren sich über 800 Mitarbeiter für unseren Erfolg.

.....

pester pac automation GmbH  
Personalabteilung  
Hauptstraße 50, 87787 Wolfertschwenden  
bewerbung@pester.com  
www.pester.com

