



pester
pac automation

inspired by technology

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

DEINE AUFGABEN:

- Entwicklung einer neuen Methodik für den Entwurf mechatronischer Sonderlösungen
- Einbetten von Informationen aus mechanischer und elektrischer Konstruktion sowie Steuerungslogik in ein gemeinsames Prozessmodell
- Anwendung der Prozessbeschreibung an lauffähigen Modellen zur virtuellen Inbetriebnahme
- Strukturieren der Vorgehensweise nach dem V-Modell

DEIN PROFIL:

- Begeisterungsfähigkeit für mechatronische Zusammenhänge und Sonderentwicklungen
- Grundwissen Sensor-Aktor Technologien
- Kenntnisse in objektorientierter Programmierung (vorzugsweise C#.net)
- Erste Erfahrungen mit Entwicklerwerkzeugen
 - CAD-System (vorzugsweise SolidWorks)
 - Steuerungstechnik (vorzugsweise Codesys oder B&R Automation Studio)
 - Softwareentwicklung (vorzugsweise Visual Studio, Visual Studio Code)
- Hohe Bereitschaft neue Fähigkeiten zu erlernen
- 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

