



pester  
pac automation

inspired by technology

## MASTERARBEIT IM BEREICH INNOVATION AND DIGITAL – MECHATRONIK [w/m/d]

### DEINE AUFGABEN:

- Entwicklung neuer mechatronischer Funktionsbaugruppen für unsere Verpackungsmaschinen im Rahmen einer abgeschlossenen Masterarbeit
- Auswahl des Themas in Absprache mit dem Masteranden
- Konzeptentwicklung in Absprache mit den Fachabteilungen
- Umfeld- und Mitbewerberanalyse
- Berechnen und Simulieren der Parameter
- Konstruktion von Versuchsaufbauten möglich (Fertigung, Rapid Prototyping)
- Ausarbeiten einer mechatronischen Lösung anhand einer Anforderungsliste
- Möglichkeit der virtuellen Inbetriebnahme
- Evaluation der Ergebnisse
- Ergebnispräsentation

### DEIN PROFIL:

- Begeisterungsfähigkeit für mechanische/mechatronische Zusammenhänge und Sonderentwicklungen
- Grundwissen Entwicklungskonstruktion
- Kenntnisse in aktuellen Fertigungsverfahren
- Erste Erfahrungen mit Entwicklerwerkzeugen
- Kenntnisse über CAD-Systeme (vorzugsweise SolidWorks)
- 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

