



# SCHWALL

Advanced Packaging Technologies

## Praktikum - Mechatronik

“Innovation by Schwall“, so hat sich Schwall GmbH zu einem international gefragten Maschinenbauer und Ingenieurdienstleister in der Verpackungsindustrie und Medizintechnik entwickelt.

Als weltweit gefragter Partner entwickeln und fertigen wir Lösungen in den Kompetenzbereichen:

- Maschinen für die Tuben- und Aerosoldosenherstellung.
- Primär- und Sekundärverpackungsmaschinen für die Pharmaindustrie.
- Anlagen zur Herstellung von Implantaten.
- Steuerungslösungen für die Produktionsdatenerfassung, Maschinendatenerfassung und deren Auswertungen.

### Verantwortungsbereich/Aufgaben

- 3D-Konstruktionen von unseren vorhandenen Maschinen und Neuentwicklungen
- Simulation und Visualisierung von 3D-CAD Baugruppen.
- Erstellung von SPS-Programmen und Visualisierungen (HMI) zur SPS.

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Grundstudium
- 3D-CAD Kenntnisse (vorzugsweise Autodesk Inventor)
- SPS Kenntnisse (IEC 61131-3 Codesys Programmiersystem)
- Gute MS-Office Kenntnisse
- Teamfähigkeit und Fähigkeit eigenverantwortlich zu arbeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

**Jeder Erfolg hat seinen Anfang.  
Bewerben Sie sich jetzt online!**

Schwall GmbH  
Zur Giesserei 5  
76227 Karlsruhe-Durlach  
Telefon: 0721-94322-0

Dipl.-Ing. Volker Schwall  
www.schwall.eu  
eMail: [Praktikum@schwall.eu](mailto:Praktikum@schwall.eu)

Haben wir Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen.