

## Praktikum im Bereich:

# Elektronische Entwicklung mit Schwerpunkt Softwareentwicklung

### Stellenbeschreibung

- Entwicklung eines adaptiven Regelalgorithmus für den Einsatz in pneumatischen Regelarmaturen
- Implementierung eines PID Regelalgorithmus
- Evaluierung der bestehenden Hardware bezüglich Genauigkeit und Geschwindigkeit
- Anpassung des Regelalgorithmus an die Ansteuerung eines hochdynamischen Servoventils
- Erweiterung des Regelalgorithmus um adaptive Mechanismen
- Unterstützung im Team bei der Durchführung von Projekten im Bereich der Elektr. Entwicklung
- Attraktiver Arbeitsplatz am Firmensitz in Ingolstadt

### Stellenanforderung

- Sie befinden sich im Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studiums
- Gute Kenntnisse in der Embedded Programmierung mit der Programmiersprache C
- Erste Berührungspunkte in analoger- und digitaler Schaltungstechnik
- LabView, Eagle und SPICE Kenntnisse wünschenswert
- Sicherer Umgang mit gängigen Office-Anwendungen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität und Kreativität



Als stark wachsendes Hightech-Unternehmen entwickeln, fertigen und vertreiben wir hochpräzise Stell- und Absperrventile für den industriellen Einsatz in verfahrenstechnischen Prozessen. Wir sind Teil der Schubert & Salzer Firmengruppe mit Sitz in Ingolstadt und bieten unseren Kunden aus unterschiedlichsten Branchen direkt oder über unsere Tochtergesellschaften in Benelux, England, Frankreich, Indien und den USA sowie über mehr als 40 internationalen Partnern Schubert & Salzer Qualitätsprodukte „Made in Germany“.

Erfahren Sie mehr unter:  
[www.schubert-salzer.com/karriere](http://www.schubert-salzer.com/karriere)

## Bewerben Sie sich jetzt!

[w.kuttenreich@schubert-salzer.com](mailto:w.kuttenreich@schubert-salzer.com)

Kennziffer 2020-138

Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung bei:

Anschreiben (PDF, DOC)

Lebenslauf (PDF, DOC)

Zeugnisse (PDF)

**Schubert & Salzer**  
**Control Systems GmbH**  
Bunsenstraße 38  
85053 Ingolstadt

**Ansprechpartnerin:**

Frau Wenke Kuttenreich

Tel.: 0841 / 9654-505

[w.kuttenreich@schubert-salzer.com](mailto:w.kuttenreich@schubert-salzer.com)