

Kessler + Co ist ein dynamisches und exportorientiertes mittelständisches Familienunternehmen. Am Standort Abtsgmünd erwirtschaften wir mit unseren modernen Fertigungswerken einen jährlichen Umsatz von ca. 400 Mio. Euro. Als ein führender Hersteller von Antriebskomponenten liefern wir flexible Lösungen für Sonderfahrzeuge und mobile Baumaschinen. Zur Verstärkung unserer Konstruktionsabteilung suchen wir ab sofort einen

## **Softwareentwickler Steuerungstechnik (m/w/d)**

---

Die Entwicklung von Getriebe- und Fahrtriebssteuerungen für mobile Arbeitsmaschinen erfolgt auf Basis marktüblicher Hardwarebaugruppen für elektrische und hydraulische Fahrtriebe. Zur Programmierung und Simulation werden Matlab / Simulink und Codesys eingesetzt.

### **Ihre Aufgaben:**

- Zusammenstellung elektronischer Komponenten zu Steuerungssystemen durch Verwendung marktgängiger Controller, Sensoren und Aktoren
- Realisierung von Fahrtriebssoftware für mobile Arbeitsmaschinen
- Tests der entworfenen Software mit geeigneten Simulationsmethoden
- Durchführung von Prüfstandversuchen und Praxistests mit den hydrostatisch oder elektrisch angetriebenen Arbeitsmaschinen bis hin zur Inbetriebnahme bei Kunden
- Serien- und Kundenbetreuung der Fahrtriebssoftware

### **Ihr Profil:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik, Regelungstechnik, technischen Kybernetik, im Maschinenbau oder eine vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse in Matlab / Simulink
- Gute Programmierkenntnisse in C, Codesys oder Pascal
- Kenntnisse der relevanten Sicherheitsnormen für mobile Arbeitsmaschinen sind von Vorteil
- Grundverständnis der hydrostatischen und elektrischen Antriebstechnik sowie für mechanische Antriebskomponenten
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Wir bieten:**

Nach einer erfolgreichen Einarbeitung erwarten Sie anspruchsvolle Aufgaben in einem freundlichen und teamorientierten Arbeitsumfeld mit einer attraktiven Vergütung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an:

Kessler & Co. GmbH & Co. KG  
Herr Franco Rocchi  
Hüttlinger Straße 18-20  
D-73453 Abtsgmünd  
Tel.: +49 (0) 73 66/81-830  
personal@kessler-achsen.de