

Seit mehr als 135 Jahren zählt unser Unternehmen zu den weltweit führenden Herstellern von Textilveredlungsmaschinen. Unsere individuellen Maschinenlösungen ermöglichen die Produktion von vielfältigen textilen Erzeugnissen wie z. B. Airbags, Outdoorbekleidung und Heimtextilien mit anspruchsvoller Technologie und höchster Wirtschaftlichkeit.



Für unsere Abteilung Elektrokonstruktion (Antriebs & Steuerungstechnik) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

einen Entwicklungsingenieur (w/m/d)

Zu Ihrem Aufgabengebiet zählt:

- Entwurf, Entwicklung, Realisierung und Test von in Serie eingesetzten und kundenspezifischen Lösungen für steuerungs- und regelungstechnische Aufgaben mit dem Schwerpunkt im Bereich der Prozessregelung und der Antriebstechnik.
- Erstellen und Testen von Softwareapplikationen zur Lösung von steuerungs- und regelungstechnischen Aufgaben auf unterschiedlichen Hardwareplattformen (Siemens S7-Steuerung, diverse Steuerungen/Antriebe mit CODESYS Laufzeitsystem, PC).
- Erstellen von Software zur Simulation des Verhaltens von Maschinenbaugruppen um praxisnahe Tests der steuerungs- und regelungstechnischen Aufgabenlösungen bereits vorab, unabhängig von der Maschine durchführen zu können.
- Überführung von Neuentwicklungen in einen seriennahen Zustand.
- Begleitung und Betreuung von durch Lieferanten in unserem Auftrag durchgeführten Entwicklungsprojekten im Bereich von Sensor-, Regelungs- und Antriebstechnik.
- Erstellen von Entwicklungs- und Produktdokumentation.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes elektrotechnisch orientiertes Studium (FH/TH) oder erfolgreich abgeschlossene Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker/Elektrotechnik sowie einige Jahre Tätigkeit mit vergleichbarer Aufgabenstellung.
- Fundierte Kenntnisse in Regelungstechnik, Leistungselektronik und Antriebstechnik.
- Detaillierte Kenntnisse im Bereich von echtzeitfähigen Feldbussystemen, speziell CAN, ProfiNET und EtherCAT.
- Einschlägige Erfahrung in der Programmierung von Steuerungsapplikationen im „Siemens TIA-Portal“ und der „CODESYS“-Entwicklungsumgebung in den Sprachen FUP und SCL/ST sowie in der PC- Programmierung mit Hilfe der Hochsprachen Visual-Basic, C++, .NET.
- Erfahrung mit der Umsetzung umfangreicherer Softwareprojekte.
- Office-Kenntnisse, gutes Englisch, analytisches Denken, Engagement, ein hohes Kommunikationsvermögen sowie die Freude am kreativen und selbstständigen Arbeiten runden Ihr Profil ab.
- Sich ständig weiterzuentwickeln und dazuzulernen ist für Sie selbstverständlich
- Sie zeichnen sich durch sehr gute Teamfähigkeit und hohe Selbstständigkeit in einem agilen Umfeld aus
- Sie haben gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sie zeigen Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen im In- und Ausland

A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG

Anja Grubelnig/Angela Aßmann
Blumenberger Str. 143 – 145
41061 Mönchengladbach
personalabteilung@monforts.de

