

Als führender Hersteller von mechanischen Verbindungselementen treten wir als Systemlieferant in verschiedenen Märkten von Automotive bis hin zu Consumer Electronics auf. Teil dieses von uns angebotenen Systems ist die Verarbeitungstechnik, die bei unserem Kunden für das korrekte Einbringen unserer Produkte in deren Anwendungen sicherstellt. Zur Weiterentwicklung dieser Verarbeitungstechnik suchen wir zum schnellstmöglichen Zeitpunkt Verstärkung für das bestehende Team „Installation Technology“ einen

## Steuerungstechniker / Entwickler / Programmierer (m/w/d) Installationstechnik

Während Sie die Verarbeitungstechnik für sämtliche Verbindungselemente der PennEngineering Gruppe weiterentwickeln und somit Teil von PennEngineering (USA, Danboro, PA) sind, ist Ihr Arbeitgeber und Arbeitsort die Pennengineering Tochtergesellschaft PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co.KG in Friedrichsdorf. Sie ergänzen das Team von PROFIL, indem Sie Ihr bestehendes Fachwissen einbringen und zum anderen das bereits bestehende Know-How übernehmen und auf neue Anwendungen übertragen.

### Ihre Aufgabe – für gute Verbindungen sorgen:

- Analyse von Anforderungen an die Steuerungssysteme unserer Verarbeitungsmaschinen
- Aufzeigen von Entwicklungspotentialen durch Implementierung neuer Technologien und Prozesse
- Konzeption und Spezifikation von Steuerungssystemen und Lösungen
- Diskussion der Vorgehensweise mit internen sowie externen Kunden
- Entwicklung der Steuerungssysteme unserer Produkte bis hin zur Marktreife
- Programmierung von Steuerungen und Visualisierung
- Schnittstelle zu den Abteilungen Elektrotechnik und IT
- Betreuung und Schulung angrenzender Fachabteilungen wie z.B. Service
- Unterstützung angrenzender Fachbereiche
- Umsetzung von IOT Lösungen inkl. Anbindung physischer Systeme an Clouddienste

### Ihr Profil, das Sie mit uns verbindet:

- Abgeschlossenen Berufsausbildung, idealerweise ergänzt durch einen Technikerabschluss bzw. abgeschlossenes Studium mit den Schwerpunkten Automatisierungstechnik / Steuerungstechnik oder IT

Sie haben Kenntnisse in mehreren der folgenden Bereiche und sind motiviert, diese in die industrielle Anwendung zu bringen:

- Erfahrungen im Bereich Industrie 4.0 - Lösungen für Produktionsmaschinen
- Fähigkeiten in der SPS Programmierung
- Kenntnisse in der elektrischen Steuerungstechnik
- Erfahrung in der Erstellung .net basierter Skripte oder Programme (VB / C#)
- Erfahrung im Umgang mit Datenbanken und SQL

Weiterhin sind Sie interessiert daran, sich je nach Projektanforderung in folgende Themen einzuarbeiten / sich Weiterzubilden:

- Anwendung von Web-Technologien (HTML5, CSS, JavaScript) und den zugehörigen Entwicklungswerkzeugen
- Vernetzung und Automatisierung von technischen Anlagen und IT-Systemen
- IoT-Kommunikationsprotokolle wie beispielsweise MQTT und OPC UA
- Anwendung von Cloud Plattformen (AWS)
- Embedded Systems / Microcontroller
- UX Design
- Machine Learning
- Smart Factory, Digital Twin

persönliche Anforderungen:

- Sie weisen eine hohe Bereitschaft zur Qualifizierung für die entsprechenden Tätigkeitsfelder auf und haben die Fähigkeit selbstständig neue Themenfelder zu durchdringen
- Erfahrungen im Projektmanagement sind vorteilhaft, jedoch keine Voraussetzung
- Lösungsorientierte Arbeitsweise
- Hohes Maß an Eigeninitiative, Durchsetzungsvermögen und Kommunikationsstärke
- Sehr gute Deutsch und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Innovationsbereitschaft und Kreativität

### Ihr Plus bei uns:

- **Attraktives Vergütungspaket** – ein überdurchschnittliches Gehalt, Weihnachtsgeld und eine betriebliche Altersvorsorge
- **Persönliche Flexibilität** – dank flexibler Arbeitszeiten und 30 Tagen Urlaub
- **Tolles Miteinander** – regelmäßige Mitarbeitererevents, flache Hierarchien, eine konstruktive Feedback-Kultur und ein wertschätzender, kollegialer Umgang miteinander
- **Echte Perspektiven** – Fort- und Weiterbildungen werden gefördert
- **Einfache Erreichbarkeit** – direkt an der A5 gelegen, kostenlose Parkplätze am Standort plus die Möglichkeit, ein Firmenfahrrad zu leasen

Sie sind der Meinung: Das passt sicher? Dann fehlt jetzt nur noch eines: Ihre Bewerbung! Schicken Sie uns Ihre Unterlagen per E-Mail oder Post und verraten Sie uns dabei auch, wann Sie einsteigen können und wie viel Sie verdienen möchten. Wir freuen uns auf Sie!