Das perfekte und scheinbar leichte Zusammenspiel aller Komponenten bringt den Erfolg. Nach dieser Devise leben wir bei ELWEMA Automotive und können so laufend neue und hoch innovative Fertigungslösungen in der Reinigungs-, Prüf- und Montagetechnik für unsere Kunden entwickeln. Heute stehen Motoren, Lenkungen und Getriebe bei uns im Mittelpunkt für alle führenden Automobil-Hersteller weltweit. Zukünftig wollen wir verstärkt unsere Kunden in der Automobilindustrie in neuen Technologien, die sich im Bereich der Antriebstechnik (E-Motor, Batterieherstellung,...) bewegen, unterstützen. Zudem wollen wir zukünftig unseren Kundenkreis basierend auf unserem hohen Technologie - Know How in neuen Branchen weiter ausbauen.

Wir suchen aktuell für unseren Standort in **Ellwangen**

technikbegeisterten

Entwickler Virtuelle Inbetriebnahme und Simulationstechnik (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Erstellung von Simulationsmodellen, auch bekannt als "Digitale Zwillinge", für Sondermaschinen im Automotive-Bereich
- Begleitung der Virtuellen Inbetriebnahme von Maschinen
- Erstellung und Dokumentation von Funktionsumfängen und Maschinenabläufen
- Programmierung von Automatisierungsanwendungen unter Verwendung von Scripten und Makros
- Reverse Engineering von bestehenden Feldbusgeräten
- Weiterentwicklung der Abteilung 'Virtuelle Inbetriebnahme' innerhalb des Unternehmens

Ihre Qualifikation

- Abgeschlossene Ausbildung im technischen Bereich mit Weiterbildung zum Techniker oder abgeschlossenes Studium
- Grundkenntnisse in Simulationsprogrammen sind von Vorteil (ISG-virtuos, fe.screen-sim, Industrial Physics, Siemens MCD, SIMIT)
- Erfahrungen im Bereich SPS- und Roboterprogrammierung sind wünschenswert
- Grundlagenkenntnisse in einer Programmiersprache (z. B. C#, C++, Python)
- Kenntnisse im Bereich Netzwerke sowie gängiger Feldbussysteme (Profibus, Profinet, Ethercat, Ethernet TCP/IP)
- Eigenständiges Arbeiten, Teamfähigkeit und eine Leidenschaft für Technik
- Gute Englischkenntnisse

Ihre Perspektive

- Abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgaben bei einem innovativen Sonder-maschinenbauer
- Förderung und Weiter-entwicklung Ihrer Stärken
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Teamorientiertes Arbeiten in einem kreativen Umfeld und an einem modernen Arbeitsplatz
- Angenehmes und motivierendes Betriebsklima in einer vertrauensvollen und offenen Unternehmenskultur
- Betriebliche Sozialleistungen
- Corporate Benefits

Fasziniert Sie perfekte Technik? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

ELWEMA Automotive GmbH
Frau Anna Dolinger · Dr.-Adolf-Schneider-Str. 21 · 73479 Ellwangen
Telefon: +49 7961 877-380 · karriere@elwema.de · www.elwema.de