



Unser Unternehmen

Der Bereich Testsysteme & Entwicklung innerhalb der 4a engineering GmbH beschäftigt sich mit der Entwicklung und Fertigung von hoch spezialisierten Prüfsystemen zur mechanischen Charakterisierung von Werkstoffen. Unsere Prüfsysteme – zusammen mit unseren eigens entwickelten Softwarelösungen – helfen unseren Kunden dabei, die Belastungsgrenzen von Materialien in hochdynamischen Lastfällen wie beispielsweise einem Fahrzeug-Crash besser zu verstehen und präzise Simulationsmodelle zur virtuellen Produktentwicklung zu erstellen.

Senior Softwareentwickler / Full Stack Entwickler (m/w/d)

Zur Unterstützung unseres Teams in Traboch suchen wir einen Senior Softwareentwickler / Full Stack Entwickler (m/w/d) in Vollzeit.

[Jetzt Bewerben](#)

Dein Profil

- Fundierte Kenntnisse in C# und dem .NET Framework
- Erfahrung im Umgang mit National Instruments Datenerfassungssystemen (NI DAQ), idealerweise mit NI-DAQmx
- Kenntnisse in der Ansteuerung und Integration von Frequenzumrichtern (z. B. über Modbus, RS485 oder vergleichbare Schnittstellen)
- Praxiserfahrung mit Arduino und/oder Raspberry Pi im Bereich Steuerungs-, Mess- oder Automatisierungstechnik

- Kenntnisse in Visual Basic sind von Vorteil
- Erfahrung in der Hardwareintegration, insbesondere mit Relaissteuerungen sowie Mess- und Steuerungskomponenten
- Routine im Einsatz von Azure DevOps für Projektmanagement, Versionsverwaltung und Entwicklungsprozesse
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Hohe Eigenverantwortung, technisches Verständnis und ausgeprägte Teamfähigkeit
- Bereitschaft zur Tätigkeit vor Ort an unserem Standort in Traboch (Steiermark)

Deine Aufgaben

- Softwareentwicklung im .NET Framework (C#) zur Steuerung und Auswertung von Messsystemen
- Anbindung und Konfiguration von National Instruments (NI) DAQ-Hardware zur Datenerfassung
- Ansteuerung und Integration eines Frequenzumrichters
- Entwicklung von Steuerungslösungen mit Mikrocontrollern (Arduino, Raspberry Pi)
- Ansteuerung von Relais und weiterer peripherer Hardware
- Dokumentation der entwickelten Lösungen

Benefits

- flexible Arbeitszeiten
- vergünstigtes Mittagessen
- kostenlose Verpflegung in Form von frischem Obst und Gemüse, sowie Kaffee
- laufende Weiterbildung
- Mitarbeitererevents
- Betriebsmediziner
- wöchentliche Fitnesskurse & monatliche Yogastunde
- Betriebskindertagesstätte
- kostenloser Parkplatz, sowie E-Lademöglichkeit für Privatfahrzeuge



Jetzt bewerben

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung!

4a engineering GmbH Industriepark 1 A – 8772 Traboch
Ansprechpartnerin: Jutta Ronner [+43 676 847 000 856](tel:+43676847000856).

Geboten wird ein marktübliches Bruttogehalt (40 Std./Woche, KV IT & Consulting) abhängig von individueller Qualifikation und beruflicher Erfahrung ab 3500 EUR.



I N P H Y S I C S W E T R U S T