



Test and Assembly Solutions for Powertrain

Unser Erfolg – Ihre Chance

JW Froehlich ist ein global agierender, mittelständischer Hersteller von Prüfsystemen für die Automobil- und Zuliefererindustrie mit 400 Beschäftigten in Deutschland, England, USA und China.

Das Produktspektrum umfasst Kalt- und Heißteststände für Benzin- und Dieselmotoren, Prüfstände und -systeme für Getriebe, Lecktest- und Montagemaschinen, hochpräzise Lecktesteinrichtungen mit Luft und Testgas sowie Prüfstände für Abgasturbolader. JW Froehlich ist der Spezialist für maßgeschneiderte Komplettlösungen. Die Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Entwicklung und Konstruktion, Produktion und Implementierung beim Kunden.

JW Froehlich steht für Innovation bei der Entwicklung von komplexen Prüf- und Montagesystemen, Kompetenz bei der Umsetzung von technisch anspruchsvollen Projekten und unternehmerische Verantwortung als Arbeitgeber

Zur Unterstützung unserer **Abteilung Prüf- und Messverfahren** im Rahmen eines Projekts am Standort Plochingen (Großraum Stuttgart) suchen wir einen

Softwareentwickler ANSI C / C++ (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Neuerstellung von Software in C/C++ (ergänzend ggf. C#) sowie Schaffung von Schnittstellen zu C#
- Modernisierung, Modularisierung und Migration einer bestehenden ANSI C Codebasis
- Neuerstellung und Erweiterung bestehender Software sowie Koordination, Architektur und Strategieentwicklung über mehreren Softwaregenerationen hinweg
- Mitaufbau einer modernen Testinfrastruktur (C/C++ Unit Tests, Integrationstests, Systemtests mit Messhardware sowie den Anspruch C Code zu lesen, zu faktorisieren und weiterzuentwickeln)
- Mitentwicklung eines C und C++ Styleguides sowie strategische Weiterentwicklung der Prozesse
- Ebenfalls Bestandteile sind: Requirements Engineering / Taskmanagement, DevOps (Azure DevOps und Git Repositories), Software Design und Dokumentation

Ihr Profil

- Studium der Informatik/ Elektrotechnik bzw. eines technischen Studiengangs oder langjährige exzellente Erfahrung als C Entwickler
- mehrjährige Berufserfahrung sowie fundierte Kenntnisse in der Programmiersprache ANSI C
- Kenntnisse in C# sowie Kenntnisse von TypeScript, JavaScript, Angular sowie mit Linux und Netzwerktechnik (TCP/IP) sind hilfreich jedoch nicht zwingend notwendig
- Selbstständigkeit, Eigeninitiative und Teamgeist sowie Begeisterungsfähigkeit für unsere Produkte

Ihre Perspektive

- Anspruchsvolle Tätigkeit in einem tarifgebundenen, inhabergeführten Unternehmen
- Attraktive Vergütung mit Sonderleistungen und Beteiligung am Unternehmenserfolg
- Förderung der individuellen Potenziale in kooperierenden Teams
- Respektvoller Umgang in einer wertschätzenden Unternehmenskultur
- Maßgeschneiderte Weiterbildungsprogramme und ausgezeichnete Entwicklungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeitmodelle mit Blick auf Vereinbarkeit von Familie und Beruf

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an: info@jwf.com, oder Postfach 10 01 53, 70745 Leinfelden-Echterdingen
Bei Fragen wenden Sie sich gern an Stefan Rothe, unseren Leiter Personal unter 0711/79766-0

JWFroehlich Maschinenfabrik GmbH

Leinfelden + Plochingen
Laindon Essex England
Detroit Michigan USA
Shanghai + Dalian China
www.jwf.com