



## Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir Dich als Software Integrationstester (m/w/d)

STW ist ein führender Anbieter von elektronischen Komponenten, -Systemen und Lösungen zur Steuerung, Vernetzung und Elektrifizierung von mobilen Arbeits-, Nutz- und Sondermaschinen. Als mittelständisches und international tätiges Unternehmen entwickeln und fertigen wir eigene Produkte und nutzen Produkte und Leistungen von ausgewählten Partnern, um unseren Kunden – OEMs und Systemintegratoren – innovative Lösungen zu bieten.

### So bringst Du uns weiter:

- Du bist verantwortlich für die Entwicklung und Ausführung von Software-Integrationstests und Software-Komponententests von Produkten für Automatisierung und Digitalisierung von mobilen Arbeitsmaschinen mit Anforderungen an die funktionale Sicherheit
- Du analysierst Anforderungen, erstellst Testkonzepte und Testspezifikationen sowohl im Embedded Software Umfeld als auch für PC-Software Tools
- Du erstellst Testumgebungen und definierst Testfälle für die Testausführung
- Du wertest die Testergebnisse aus, analysierst Code Coverage Berichte und dokumentierst die Ergebnisse
- Du führst Code Reviews durch für Verifikation bzw. Nachweisführung
- Du wirkst mit an der Erstellung und Betreuung von Frameworks für die Testautomatisierung
- Du bist beteiligt an der Definition von Teststrategien und Prozessen in Zusammenarbeit mit dem Testmanager

### Das wünschen wir uns von Dir:

- Du hast ein abgeschlossenes technisches Studium, bist Techniker mit elektrotechnischem Hintergrund oder hast eine vergleichbare Qualifikation
- Du hast einen Hintergrund als Softwareentwickler oder Software-Integrationstester und kennst die Sicherheitsnormen IEC 61508 und ISO 13849 oder der ISO 26262
- Du verfügst über sehr gute Kenntnisse in C, C++
- Du hast praktische Erfahrung mit Code-Abdeckungsmetriken (z.B. Function Coverage, Structural Code Coverage) und im Umgang mit Debuggern für Mikroprozessoren
- Du hast mit Software Test Tools wie z.B. TESSY, Testwell CTC++ oder GoogleTest sowie mit Scriptsprachen wie z.B. Python für Testautomatisierung gearbeitet
- Kenntnisse in Linux und im Umgang mit Jenkins-Server sind von Vorteil
- Eine Zertifizierung nach ISTQB Certified Tester und/oder ISTQB Technical Test Analyst wäre vorteilhaft
- Du verfügst über Kenntnisse im Umgang mit Test- bzw. Qualitätsmanagements Tools
- Abstraktes und vernetztes Denken, Analysefähigkeit, Kreativität und Problemlösungsfähigkeit zeichnen Dich aus
- Gute Englischkenntnisse runden Dein Profil ab

### Damit kannst Du rechnen:

- Sehr gutes Arbeitsklima in einem motivierten Kollegen-Team, das sich auf Dich freut, Dich unterstützt und umfassend einarbeitet.
- Offene Türen, flache Hierarchien und die Möglichkeit eigene Ideen im gesamten Prozess einzubringen und voran zu treiben
- Qualifizierungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten bei einem wachsenden und führenden Anbieter von innovativen Produkten und Lösungen
- Ausgewogene Work-Life-Balance mit attraktiven Arbeitsbedingungen

### Deine Perspektive:

Wir bieten Dir ein abwechslungsreiches und verantwortungsvolles Aufgabenspektrum mit Gestaltungsspielraum in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht. Dich erwartet ein zukunftssicheres Arbeitsumfeld mit spannenden Themen.

Der Einsatzort ist am Firmensitz in Kaufbeuren, Ulm oder Berlin.

### Interesse? Dann melde Dich bei uns.

Bitte stelle uns Deine Bewerbung unter Angabe der Stellen-ID SE+T-22-03 des frühesten Eintrittstermins und der Gehaltsvorstellung über unsere Website zur Verfügung.

<https://www.stw-mobile-machines.com/karriere/berufserfahrene-und-absolventen>

Sensor-Technik Wiedemann GmbH | Am Bärenwald 6 | 87600 Kaufbeuren  
Tel +49 8341 9505-0 | Fax +49 8341 9505-55 | [www.stw-mm.com](http://www.stw-mm.com)  
Personalabteilung: [bewerbung@wiedemann-group.com](mailto:bewerbung@wiedemann-group.com)

