

Testsystementwickler / Test System Engineer m/w/d - Penzberg

(DE19925)

📍 Standort: Penzberg 📄 Anstellungsart(en): Vollzeit 📄 Gehaltsspektrum: 40000 - 54000 Euro pro Jahr

Über Franz & Wach vermitteln wir Sie im Rahmen der Arbeitnehmerüberlassung an unseren Kunden in **Penzberg**.

Ihre Vorteile:

- Bestlohn, denn wir holen das Maximum für Sie heraus
- Kontakt auf Augenhöhe - Sie sind uns wichtig! Ihre Zufriedenheit liegt uns am Herzen
- Wir gehen auf Ihre Wünsche ein und planen gemeinsam Ihre Zukunft. Im Fokus steht immer Ihre Übernahme
- Wir sind spezialisiert auf die Pharmabranche und absolvieren dafür Biotechnologische Schulungen
- Wir kennen die Entscheider* durch unsere jahrelange Erfahrung in der Pharmabranche
- Wir leben von hunderten Empfehlungen unserer ehemaligen Mitarbeiter* die mittlerweile direkt bei Roche angestellt sind
- Vom Helfer*, Quereinsteiger* bis hin zum Doktor* - Bei uns sind Sie richtig!

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Software zur Steuerung und Automatisierung von Testsystemen
- Entwicklung und Weiterentwicklung elektronischer Hardware (Schaltungen, Interfaces, Prototypen)
- Analyse von Hardware-Anforderungen und Ableitung geeigneter Teststrategien
- Konzeption, Implementierung und Wartung automatisierter Produktions- und Funktionstests inklusive Dokumentation
- Entwicklung von Testsoftware zur sicheren, reproduzierbaren Validierung elektronischer Baugruppen
- Enge Zusammenarbeit mit Hardwareentwicklung, Produktion und Qualitätssicherung
- Analyse und Behebung von Problemen im Produktionsumfeld

Das sollten Sie als Testsystementwickler / Test System Engineer m/w/d mitbringen:

- Abgeschlossenes technisches Studium im Bereich Elektrotechnik
- Sehr gute Kenntnisse in mindestens einer der folgenden Sprachen: C++; Python
- Erfahrungen mit Hardwarenaher Programmierung
- Testautomatisierung
- Schnittstellenkommunikation (z. B. UART, SPI, I²C, Ethernet, CAN)
- Kenntnisse im Schaltungsentwurf und Elektronikdesign
- Kenntnisse in der Programmierung von Testumgebungen und Datenbankanbindungen
- Erfahrungen in Requirements-Tools (z.B. Doors, Jama, Polarion, etc.)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Flexibilität hohes Engagement und Qualitätsbewusstsein sowie selbstständige und strukturierte Arbeitsweise.

* Franz & Wach ist Unterzeichner der Charta der Vielfalt. Diese Stellenausschreibung richtet sich grundsätzlich an Menschen jeglichen Geschlechts oder Alters, jeglicher Herkunft, Orientierung oder Identität!

Franz & Wach Personalservice GmbH

Im Thal 2

82377 Penzberg

E de.penzberg@jobandtalent.com

T 08856 / 608904-0

[Impressum](#)

