



## Softwareentwickler für Testsysteme (m/w/d)

**Arbeitsort:** 80907, Munich

Jetzt online bewerben!

### Was Sie erwartet:

- Entwicklung von Software: Verantwortlich für die Entwicklung von Software zur Unterstützung der HiL-Systeme
- Programmierung: **Implementierung von Softwarelösungen in Python, C#, LabView oder Matlab/Simulink**
- Testautomatisierung: Design und Implementierung von Python basierten APIs zur automatisierten Steuerung von Testsystemen
- Grafischer Benutzeroberflächen: Entwicklung grafischer Benutzeroberflächen mit Qt, PySide6 und VeriStand
- Lebenszyklusmanagement: Mitwirkung über den gesamten Software-Lebenszyklus, einschließlich Spezifikation, Entwurf, Implementierung und Abnahmetests
- Anforderungsanalyse: Durchführung von Anforderungsanalysen in enger Abstimmung mit Lieferanten und Kunden
- Softwarearchitektur: Entwurf der Softwarearchitektur unter Beachtung der gegebenen Schnittstellen
- Testmanagement: Definition, Implementierung und Überwachung automatisierter Tests sowie Analyse der Testergebnisse zur kontinuierlichen Verbesserung der Software
- Konfigurationsmanagement: Anwendung und

### Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung, ergänzt durch relevante Berufserfahrung in der Softwareentwicklung
- Fundierte Kenntnisse in der objektorientierten Softwareentwicklung, insbesondere mit **Python**
- Erfahrung in **C# und LabView** sowie im Umgang mit VeriStand und TestStand sind von Vorteil
- Vertrautheit mit den Grundlagen des elektrischen Messens, Steuerns und Regelns (EMSR)
- Erfahrung mit **ALM-Tools (z. B. Polarion)** und **Konfigurationsmanagement-Tools** (z. B. Subversion, Bitbucket)
- Kenntnisse in der Arbeit mit **Echtzeitsystemen von National Instruments (NI)** sind wünschenswert
- Sehr gute Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige, lösungsorientierte Arbeitsweise mit hoher Zuverlässigkeit, Einsatz- und Verantwortungsbereitschaft
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und die Fähigkeit, effektiv im Team zu arbeiten

Weiterentwicklung von Konfigurations- und Änderungsmanagementprozessen zur Gewährleistung der Softwareintegrität

- Prozessoptimierung: Anwendung und Integration eines V-Modell-Ansatzes in Kombination mit agilen Methoden zur effizienten Projektumsetzung
- Dokumentation: Erstellung und Pflege umfassender Dokumentationen zur Sicherstellung der Qualität und Nachvollziehbarkeit

Für unseren renommierten Kunden, führend in der Triebwerksherstellung für die Luftfahrt, suchen wir im Rahmen der Arbeitnehmerüberlassung einen **Softwareentwickler für Testsysteme (m/w/d) in München**. Dabei übernehmen Sie die Entwicklung und Automatisierung von Softwarelösungen für HiL-Testsysteme unter Einsatz von Python, C#, LabView sowie moderner GUI-Frameworks. Zudem wirken Sie über den gesamten Software-Lebenszyklus hinweg mit, von der Anforderungsanalyse über die Architektur bis hin zu Implementierung, Testmanagement und Dokumentation.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung – werden Sie jetzt Teil unseres erfolgreichen Teams!

*Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 12 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Projekten.*

*Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben können Sie verzichten, denn wir lernen Sie lieber direkt in einem Gespräch persönlich kennen.*

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

#### Was wir können:



Urlaubs- und Weihnachtsgeld



Unbefristeter Arbeitsvertrag



30 Tage Urlaub



JobRad



Mentale Gesundheit



&nbsp;Lebenszeitkonto



#### Kontakt:

Krisztina Szebényi-Schenker  
Tel.: +49 7034 65615013  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

#### Teilen:

