

Softwareentwickler (m/w/d) für Testsysteme

(3490)

 Standort: München  Anstellungsart(en): Vollzeit  Arbeitszeit: 35 - 40 Stunden pro Woche 
Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Wir suchen ab sofort einen **Softwareentwickler (m/w/d) für Testsysteme** in **München** in **Vollzeit**.

Wir bieten Ihnen:

- Gehalt nach Absprache
- Langfristig mit Übernahmeoption
- Sehr gute Einarbeitung
- Betriebliche Altersvorsorge, Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Unbefristeter Arbeitsvertrag

Diese Aufgaben warten auf Sie:

- Hardwarenahe Softwareentwicklung mit Echtzeitanforderungen als Teil der Entwicklung von HiL-Systemen für Triebwerksregler
- Einsatz eines Prozesses nach V-Modell kombiniert mit agilen Methoden
- Mitwirken beim gesamten Lebenszyklus von Spezifikation und Entwurf über Implementierung bis zum Abnahmetest
- Erstellung der begleitenden Dokumentation
- Anforderungsanalyse inklusive technischer Abstimmung mit Lieferanten und Kunden
- Entwurf der Architektur unter Beachtung der gegebenen Schnittstellen
- Implementierung in Python, Matlab/Simulink oder C inklusive grafischer Benutzeroberflächen in Qt und PySide2
- Definition der Tests, Implementierung automatisierter Tests, Überwachung von Testläufen und Analyse der Ergebnisse
- Kontinuierliche Anpassung und Verbesserung bestehender Software
- Anwendung und Weiterentwicklung des Konfigurations- und Änderungsmanagements

Diese Qualifikationen bringen Sie mit:

- Studium der Fachrichtung Informatik oder vergleichbares Studium (Bachelor)
- Berufserfahrung in der Softwareentwicklung
- Fachwissen in objektorientierter Software-Entwicklung (Python)
- Kenntnisse auf dem Gebiet elektrischen Messens, Steuerns und Regelns (EMSR)
- Erfahrung mit einem ALM-Tool wie Polarion und einem Konfigurationsmanagement-Tool wie Subversion
- Gute Kenntnisse in Echtzeitsystemen, etwa von dSPACE, NI, Speedgoat
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

Starten Sie jetzt durch und bewerben Sie sich noch heute:

muc@hkw.group

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ihr direkter Ansprechpartner

hkw group

Frau Claudia Stieglbauer
Elisenstraße 3
80335 München

089 2423500

muc@hkw.group

<https://www.hkw.group>

Abteilung(en): IT

Art(en) des Personalbedarfs: Neubesetzung

Tarifvertrag: iGZ