

Dienstort: Großpetersdorf Vollzeit / 38,5 Sdt. EURO ab € 3.093,91

System - Software Engineer / Software Architect Senior (m/w/d)

System - Software Engineer / Software Architect Senior (m/w/d)

Die Tecloan GmbH ist ein zukunftsweisendes Unternehmen und verbindet junge Dynamik mit langjähriger Erfahrung! Wir haben uns darauf spezialisiert, qualifizierte Techniker (m/w/d) und Unternehmen zusammen zu führen. Zu unseren Kunden zählen namhafte nationale und internationale Unternehmen.

Unser Kunde ist ein global aufgestelltes, börsennotiertes Familienunternehmen. Das Unternehmen entwickelt und fertigt Lichttechnik- und Elektronikprodukte für die Automobilindustrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen einer der wichtigsten Partner des Ersatzteilehandels sowie der freien Werkstätten. Die Mobilität von Morgen zu gestalten und die zentralen Markttrends wie Autonomes Fahren, Effizienz und Elektrifizierung, Konnektivität und Digitalisierung sowie Individualisierung voranzutreiben, sind die großen Ziele unseres Kunden. Dafür setzen sich täglich weltweit 36.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit Leidenschaft, Know-how und Innovationskraft ein. Für den Standort Großpetersdorf wird folgende Persönlichkeit gesucht:

System - Software Engineer / Software Architect Senior (m/w/d)

IHRE AUFGABEN

- Sie analysieren, bewerten und stimmen die Anforderungen von Kunden und internen Stakeholdern ab und leiten daraus Anforderungen an die Software-Architektur ab.
- Sie erstellen die System- und Software-Architekturen in SysML/UML und definieren die Software-Anforderungen.
- Sie sind für den Entwurf und die Umsetzung der Software-Architektur innerhalb des Teams und bei Entwicklungspartnern verantwortlich.
- Sie analysieren und optimieren bestehende Softwarekomponenten und -architekturen hinsichtlich Performance, Stabilität und Funktionalität.
- Sie koordinieren und leiten die Design-, Entwicklungs- und Debugging-Aktivitäten während des gesamten Softwareentwicklungszyklus.
- Sie identifizieren, bewerten, strukturieren und beschreiben die Softwareanforderungen sowie die Softwareelemente und deren interne und externe Schnittstellen.
- Sie stellen die bilaterale Rückverfolgbarkeit zur Spezifikation der Systemanforderungen und zum Entwurf der Systemarchitektur sicher.
- Im Rahmen der Softwareentwicklung unterstützen Sie ausländische Standorte und leiten diese an. Das Durchführen von Reviews ist dabei Teil ihrer Aufgabe.
- Sie unterstützen im System- und Hardwaredesign, insbesondere bei der Gestaltung der HW/SW-Schnittstelle.
- Sie schätzen den Softwareentwicklungsaufwand und berichten entwicklungsbegleitend über mögliche Auswirkungen auf Kosten, Zeitplan und Funktionalität.

IHRE QUALIFIKATIONEN

- Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Technische Informatik oder vergleichbar
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrung in der Embedded Softwareentwicklung in C und C++ sowie der Modellierungssprache UML/SysML im Automotive-Bereich
- Sie verfügen über weitreichende Kenntnisse im Bereich Fahrzeug-Bussystemen CAN und LIN sowie Diagnose
- Zudem haben Sie entsprechende Erfahrung / Vorkenntnisse im Bereich Embedded SW Entwicklung zur Erstellung der Architektur
- Schnittstellen und Abstimmungen für die Themenfelder der SW Funktionen, Entwurf, Dokumentation und Test wissen Sie zu handeln
- Praktische Erfahrung in Automotive SPICE
- Erfahrung in IBM Rhapsody und IBM DOORS von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

UNSER ANGEBOT

- Vollzeitbeschäftigung und flexibles

GleitzeitmodellUmfangreiche Karriere- und WeiterbildungsmöglichkeitenInterne Sozialleistungen, div. BetriebsveranstaltungenMitarbeitervergünstigungenMöglichkeit Homeofficekostenlose E-Ladestation in Großpetersdorfkostenlose Parkmöglichkeit in Großpetersdorf
</div>

KONTAKT