



# Software-Architekt/in



M4Com ist ein unabhängiges, inhabergeführtes Softwarehaus mit Sitz in Salem. Wir entwickeln und liefern Komponenten bis hin zu gesamten Missionssystemen zur Luftbildauswertung, Datenübertragung und Informationsverteilung. M4Com-Produkte sind seit vielen Jahren bei führenden Unternehmen und öffentlichen Auftraggebern in den Bereichen Luftgestützte Aufklärung, Fernerkundung, Sicherheitsüberwachung und Umwelt-Management im Einsatz.

## Ihre Aufgabengebiete

- Erarbeiten von Systemarchitekturen und Ableiten der Software-Anforderungen
- Abgestimmter Entwurf, Dokumentation und Pflege von Softwarearchitekturen
- Analyse und Bewertung von Kundenanforderungen und SW-Änderungen
- Kooperation mit Softwarearchitekten des Hauses zur Harmonisierung von Architekturen
- Organisation und Leitung von Architekturmeetings
- Zusammenarbeit mit externen Technologielieferanten
- Entwicklung von Prototypen und Code Reviews bei komplexen Änderungen
- Enge Kooperation mit Sicherheitsexperten, Projektmanagern sowie dem Anforderungsmanagement und Entwicklern

## Ihr Profil

- Affinität zu Architekturthemen mit der Bereitschaft sich detailliertes Expertenwissen anzueignen
- Ein abgeschlossenes Studium der Informatik
- Sehr gute Kommunikations- und Durchsetzungsfähigkeiten
- Sehr gute Kenntnisse in den Bereichen Betriebssysteme, IP-Kommunikation, Vernetzung
- Idealerweise Projekterfahrung als Softwarearchitekt
- Grundverständnis für Anforderungen aus dem Bereich IT-Security
- Sehr solide Kenntnisse im Bereich der Programmiersprachen C/C++ und Python

- Erfahrung mit Linux und verteilten Systemen
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und ausgeprägte Teamfähigkeit
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- Analytisches Denken, Zielorientierung, Leistungsbereitschaft

## Pluspunkte

- Erfahrung mit Cloud- und Streaming Architekturen
- Erfahrung mit 2D und 3D Visualisierung
- Erfahrung in Bildverarbeitung und Geodäsie
- Sehr guter mathematischer Background

## Wir bieten Ihnen

- Selbständiges Arbeiten und die Chance Verantwortung zu übernehmen
- Interessante und vielseitige Aufgabengebiete und Freiräume, um Ihre Fähigkeiten zu entfalten
- Mitarbeit an international erfolgreichen SW-Komponenten und Server-Produkten
- Einen sicheren Arbeitsplatz in einem unabhängigen, florierenden, jungen Unternehmen
- Flexible Arbeitszeiten
- Eine hervorragende Arbeitsatmosphäre in einem Urlaubsgebiet

## Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben zu Ihren Gehaltsvorstellungen sowie einen möglichen Eintrittstermin richten Sie vorzugsweise per E-Mail an: Rosina Nesci: [job@m4com.de](mailto:job@m4com.de)