

## Software-Architekt Embedded Software\*

\* Geschlecht egal - Hauptsache, Sie passen zu uns!

---

<b>STELLENNUMMER:</b>	1523
<b>UNTERNEHMEN:</b>	inform GmbH
<b>BERUFSFELD(ER):</b>	Entwicklung, Ingenieure und produktionstechnische Bereiche, IT / Big Data
<b>STANDORT(E):</b>	Ingolstadt
<b>ZIELGRUPPE(N):</b>	Absolventen*, Professionals*

---

**BRINGEN SIE IHRE ZUKUNFT** inform!

Die SWJ GRUPPE ist ein international tätiges Ingenieur- und Consultingunternehmen. Das Leistungsspektrum reicht von der Planung einzelner Gewerke über Projektmanagement, Consulting-Dienstleistungen bis hin zur Realisierungsbetreuung und dem Anlaufmanagement ganzer Fabriken im In- und Ausland. Im Bereich der Produktentwicklung Automotive / Fahrzeugtechnik begleiten wir die gesamte Engineering-Wertschöpfungskette insbesondere in den Bereichen Powertrain, Chassis sowie Elektrik, Elektronik und Infotainment.

## STELLENBESCHREIBUNG

### IHRE AUFGABEN

- Im Vordergrund steht die Analyse von Anforderungen aus Lastenheften im Bereich mechanischer, strömungstechnischer oder thermodynamischer Funktionen
- Zu Ihrem Aufgabengebiet gehört die Definition und Erstellung der Software-Architektur (AUTOSAR)
- Sie übernehmen die Erstellung technologischer und funktionaler Konzepte sowie Festlegung von Standards
- Des Weiteren gehört die Definition der Schnittstellen zwischen Softwarekomponenten zu Ihrem Aufgabengebiet
- Sie verantworten die Spezifikation des Zustands- und Zeitverhaltens sowie des Gesamtsystems
- Sie übernehmen die Verwaltung von Systemressourcen
- Sie arbeiten eng mit Funktionsentwicklern und Softwareintegratoren zusammen
- Auch die interne und externe Präsentation von Architekturkonzepten fällt in Ihren Aufgabenbereich
- Nicht zuletzt wenden Sie die geforderten Entwicklungsprozesse nach Automotive SPICE an

### IHRE QUALIFIKATIONEN

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik Informatik, Mathematik oder vergleichbarer Studiengang
- Kenntnisse im Bereich der Embedded Software- und Funktionsentwicklung im Automotive-Umfeld
- Kenntnisse in der C/C++ Programmierung
- Erfahrung mit AUTOSAR und Fahrzeugbussen (CAN, LIN und/oder Automotive Ethernet)
- Grundlegende Kenntnisse in Python oder einer ähnlichen Skriptsprache

## DAS KÖNNEN SIE VON UNS ERWARTEN

Worauf Sie nach Ihrem Start bei der SWJ Gruppe zählen können? Auf uns! Denn wir sind als mittelständisches Unternehmen mit familiären Strukturen ein verlässlicher und sicherer Arbeitgeber.

Darüber hinaus bieten wir:

- Flache Hierarchien und flexible Arbeitszeiten
- Attraktives Gehalt, faire Leistungskomponenten und umfangreiche Sozialleistungen
- Vielfältige persönliche und fachliche Weiterbildungsmöglichkeiten
- Abwechslungsreiches Aufgabenspektrum im regionalen, nationalen und internationalen Umfeld
- Regelmäßige Mitarbeiter-Events

## ANSPRECHPARTNER

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte unter Angabe der Stellennummer und Ihrer Gehaltsvorstellung [online](#) an: **Frau Madeleine Boldt | Teamleitung Recruiting**. Gerne stehen wir Ihnen auch für Rückfragen telefonisch unter +49 6155 868 190 oder per E-Mail an [karriere@swj.de](mailto:karriere@swj.de) zur Verfügung.

## WERDEN SIE TEIL DER ERFOLGREICHEN SWJ GRUPPE!