



# Digitale Vielfaltigkeit? Challenge accepted!



Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unser Headquarter in Hanau einen  
**(Senior) Software Architekt Industrial IT / I4.0** (m/w/div.)  
40h/Woche, unbefristet

## Wir sind stets auf der Suche nach neuen Talenten.

Die ALD Vacuum Technologies GmbH mit Hauptsitz in Hanau beliefern Aerospace und Automotive mit innovativen Hightech-Anlagen. Als seit 2019 bestehende und stetig wachsende Abteilung „Automation & Industrial IT“ tragen wir maßgeblich zum Erfolg unserer Anlagen und zur Kundenzufriedenheit bei. Wir schaffen Datentransparenz, bieten dem Kunden ausgefeilte Analytik-Lösungen und gestalten sich selbst optimierende Produktionsprozesse. Egal, ob Data Science oder ComputerVision – wir schaffen maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden im Rahmen unserer hauseigenen Automatisierungsplattform.

Bewerben Sie sich gerne unter Verwendung der **K-Nr. 180773** vorzugsweise per E-Mail an

**Bewerbung@ald-vt.de** mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres möglichen Eintrittstermins.

### Wir freuen uns auf Sie!

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Informationen zur Datenverarbeitung erhalten Sie auf unserer Homepage.

### Ihre Aufgabengebiete umfassen:

- Entwicklung und Umsetzung verschiedener Formen von Softwarearchitektur, einschließlich Schichtenarchitektur, Microservices, Event-Driven Architecture und weiteren modernen Architekturansätzen
- Anwendung und Integration von Design Patterns zur Bewältigung wiederkehrender Herausforderungen, einschließlich der Skalierbarkeit und Wartbarkeit
- Führen von Teammeetings und Architektur-Reviews zur Förderung einer kontinuierlichen Verbesserung und des Qualitätsbewusstseins innerhalb des Teams
- Konzeption, Programmierung, Implementierung und Pflege webbasierter Software-Lösungen und Anwendungen
- Erstellung von Backend-Architekturen und deren Implementierung
- Analyse von komplexen fachlichen Kundenanforderungen
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung unserer marktorientierten Produkt- und Servicepalette

### Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung mit mehrjähriger Berufserfahrung
- Programmiererfahrung in Python oder sonstiger objektorientierter Programmierung; Vertrautheit mit den Prinzipien agiler Softwareentwicklung und Test-Driven Development
- Fundiertes Wissen in den Methoden der objektorientierten/funktionalen Programmierung und Software-Architektur
- Erfahrung mit dem REST-Architekturstil und nach Möglichkeit auch mit GraphQL sowie eine Affinität für DevOps-Themen wie Docker-Container, Kubernetes, etc.
- Wünschenswert sind Grundkenntnisse zu gängigen Maschinenkommunikationsprotokollen (OPC UA, Modbus TCP, MQTT) sowie im Umgang mit speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

### Auf was Sie sich bei uns freuen dürfen:

- Einen sicheren, abwechslungsreichen Arbeitsplatz in einem dynamischen & internationalen Team. Flexible Arbeitsstrukturen eingebettet in ein sicheres Konzernumfeld
- Agile Arbeitsweise, offene Diskussions-/Feedback-/Fehlerkultur, dynamische Führungskräfte mit kooperativem Führungsstil
- Moderne Arbeitsplätze in einem OpenSpace Büro inkl. höhenverstellbarer Schreibtische & Sitzsäcken
- Familienfreundliche und flexible Arbeitszeiten, 30 Urlaubstage, Möglichkeiten zu hybridem mobilem Arbeiten
- Ein leistungsgerechtes Gehalt mit diversen Sonderzahlungen, Bezuschussung zur Kinderbetreuung, betriebliche Zusatzleistungen zur Krankenversicherung, etc.