Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir in Festanstellung (Vollzeit) einen

Solution Architect Telecommunications (w/m)

Weiterstadt bei Darmstadt

csa complex software application *Leidenschaft für Lösungen*

Die CSA GmbH wurde 1982 gegründet und ist ein inhabergeführtes IT-Dienstleistungsunternehmen mit derzeit 25 Mitarbeitern. Komplexe Softwareprojekte in den Bereichen Telekommunikationsnetze, Internet of Things/ Industrie 4.0, Cloud-Infrastrukturen und Embedded Systems sind unser Kerngeschäft. Unsere hochqualifizierten IT-Experten sind unter anderem als Solution Architekten, Softwareentwickler, Systemtester oder Linux System Engineers bei namhaften Kunden im Einsatz.

Wir sind ein Familienunternehmen und pflegen einen respektvollen und wertschätzenden Umgang. Die Zufriedenheit unserer Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten liegt uns gleichermaßen am Herzen – einer der Gründe für unsere vielen langjährigen Geschäftsbeziehungen.

Für unsere Kunden sind Sie nach der Aufnahme der Kundenanforderungen verantwortlich für die Erarbeitung von fachlichen Lösungen in den Themen VoIP/SIP und/ oder RADIUS. Im weiteren Schritt sorgen Sie als wichtiger Ansprechpartner z.B. für Software Architekten dafür, dass die Anforderungen zur Zufriedenheit des Kunden in sein Kommunikationssystem umgesetzt werden.

Zu Beginn wird Ihr Platz in einem Projekt sein, in dem für ein Telekommunikationsunternehmen mehrere Kommunikationssysteme entwickelt werden. In einem Teilprojekt wird eine RADIUS-Plattform zur Authentifizierung, Autorisierung und Abrechnung der Internetnutzung von Endkunden eines Telekommunikationsunternehmens entwickelt, in einem anderen Teilprojekt ein VoIP-System für die Telefonie.

Nach einer gründlichen Einarbeitung übernehmen Sie folgende Aufgaben:

- Erarbeitung und Dokumentation von Lösungskonzepten (High-level Design) in den Themen RADIUS und/oder VoIP/SIP
- Beschreibung von funktionalen Anforderungen und Lösungen im Fachkonzept
- Erstellung der technischen Beschreibungen (Pflichtenheft) als Text, Use Cases, Sequenzdiagramme etc.
- Abstimmung von Schnittstellen zu anderen DV-Systemen
- Prüfung von technischen Spezifikationen (z.B. RFCs oder zu IP-Netzkomponenten)
- Aufwandsabschätzung und Planung von Aktivitäten für die Architektur
- Teilnahme an Terminen zur Besprechung und fachlichen Diskussion der Kundenanforderungen
- Unterstützung der Softwarearchitekten bei der Umsetzung Ihrer Lösungen in Software Architekturen (z.B. Begleitung bei Detailfragen, Klärung von technischen Abhängigkeiten)
- Definition, Dokumentation und projektinterne Kommunikation von Teststrategien sowie Unterstützung des Systemtests während der Testphase (z.B. bei Fragen der Systemtester)
- Aktive Teilnahme an Reviews von Spezifikationen, Design Workbooks, Quellcode und Technischen Handbüchern

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in einem technischen Fach (Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik, Physik etc.)
- Fließendes Deutsch und gutes Englisch in Wort und Schrift
- Nachweisbare Praxiserfahrung in der Telekommunikationsbranche
- Gutes Know-how über Funktion, Abläufe und Besonderheiten von Internet/ Netzwerk-Technologien (z.B. TCP, DNS, DHCP, HTTP, XML, IPv6, Web-Server, Web-Application-Server, SOAP etc.)
- Fundiertes Überblickswissen über Cloud, (Non-SQL-) Datenbanken und Konzepte zur Hochverfügbarkeit
- Sehr gute Kenntnis von Methoden und Tools für technisches Design, idealerweise IBM Rational-Software
- Fähigkeit komplexe Sachverhalte konzentriert und verständlich zu beschreiben (schriftlich in Dokumenten wie auch mündlich)
- Hervorragende Teamfähigkeit mit ausgeprägter Kommunikationsfähigkeit
- Fähigkeit, die richtigen Fragen zu stellen
- Reisebereitschaft zunächst im Rhein-Main-Gebiet, später eventuell deutschlandweit

Ihre Perspektive

- Ein abwechslungsreiches und vielseitiges Aufgabengebiet in einem langjährig etablierten und zukunftssicheren Softwareunternehmen mit sehr guten Kundenbeziehungen.
- Interessante und herausfordernde Projekte in Ihrem Spezialgebiet
- Arbeit mit aktuellen, innovativen Technologien
- Zusammenarbeit mit hervorragend qualifizierten und motivierten Kolleginnen und Kollegen
- Einsätze bei namhaften Unternehmen
- Flexibilität und kurze Wege in einem inhabergeführten mittelständischen Unternehmen
- und selbstverständlich eine leistungsgerechte Bezahlung

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung per Email an **k.pamir@csa.de**

Falls Sie im Vorfeld Fragen haben, erreichen Sie Herrn Pamir telefonisch unter 06151 8789-10

Besuchen Sie auch unsere Karriereseite im Internet www.csa.de/de/karriere

CSA GmbH
Waldstraße 29
64331 Weiterstadt
Tel +49 6151 8789-10
k.pamir@csa.de