



Senior Systemingenieur / Systems Engineer (m/w/d)

Arbeitsort: 50667, Cologne

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

Gestalten Sie mit uns die Mobilität von morgen – mit Weitblick, Verantwortung und methodischer Exzellenz.

Als erfahrener Systems Engineer (m/w/d) übernehmen Sie eine zentrale Rolle in der Entwicklung komplexer technischer Systeme. Ihr Einsatzgebiet reicht von zukunftsweisenden Fahrerassistenzsystemen (ADAS), hochautomatisiertem Fahren (AD), über Connectivity-Themen bis hin zu branchenübergreifenden Projekten.

Sie agieren als methodensicherer Treiber von Systemarchitekturen, als technischer Sparringspartner und als Gestalter im Systementwicklungsprozess – mit direktem Kundenkontakt und entsprechender Verantwortung.

Der Fokus liegt dabei auf folgenden Tätigkeiten:

- **Systemarchitektur & modellbasierte Entwicklung:** Erstellung funktionaler, logischer und physikalischer Systemarchitekturen unter Anwendung des RFLP-Ansatzes, sowie Modellierung in SysML mit Tools wie Cameo Systems Modeler oder IBM Rhapsody
- **Methodische Beratung im Systems Engineering & technische Projektleitung:** Tailoring von Normen und Industriestandards im direkten Kundenkontext und Übernahme technischer Verantwortung in

- **Requirements Engineering:** Strukturierte Erhebung, Analyse, Dokumentation und Verwaltung komplexer Systemanforderungen nach IREB-Standards, sowie Sicherstellung von Konsistenz über System-, Subsystem- und Komponentenebene hinweg
- **Weiterentwicklung & Innovation:** Einbringen von Ideen zur methodischen und technologischen Weiterentwicklung des Systems Engineering im Unternehmen, sowie Unterstützung beim Aufbau interner Kompetenznetzwerke
- **Teamförderung:** Proaktive Mitwirkung und Förderung einer positiven Teamdynamik
- **Angebots- & Aufwandsschätzung:** Technische Zuarbeit zur Angebotserstellung, sowie Aufwandsabschätzung und Machbarkeitsanalyse

Was Sie mitbringen:

- **Akademischer Hintergrund:** Abgeschlossenes MINT-Studium
- **Berufserfahrung:** Mehrjährige Berufserfahrung im Systems Engineering, idealerweise im Automotive-Umfeld, Vertraut mit ASPICE, ISO15288, ISO 26262 und ISO 21434, sowie Verständnis komplexer mechatronischer Systeme und E/E-Architekturen
- **Methoden- & Toolkompetenz:** Sicher in MBSE-Ansätzen (Model-Based Systems Engineering) und

domänenübergreifenden oder domänenspezifischen Projekten z.B. im Bereich ADAS/AD sowie Steuerung technischer Workstreams

- **Stakeholder- & Schnittstellenmanagement:**

Moderation der Abstimmung zwischen Kunden, Product Ownern, Architekten, Projektleitern und Fachbereichen. Analyse und Harmonisierung technischer Anforderungen über Systemgrenzen hinweg

der RFLP-Methodik, Erfahrung mit ALM-Tools wie DOORS, Codebeamer oder Polarion, sowie vertraut im Einsatz gängiger Modellierungsumgebungen (z.B. Cameo, Rhapsody)

- **Persönliche Fähigkeiten:** Analytisch, strukturiert, überzeugend – mit Teamgeist und klarer Kommunikation auf allen Ebenen
- **Sprachkenntnisse:** Sehr gutes Deutsch und Englisch (C1)

Die Tätigkeit ist 100 % remotefähig innerhalb Deutschlands bzw. an einem unserer Standorte Ingolstadt, Mönshheim, Köln oder Tappenbeck lokalisiert.

Kein vollständiges Match? Seien Sie mutig und reichen Sie Ihre Bewerbung trotzdem ein!

Denn: Neben anspruchsvollen Lösungen für die Fahrzeuge von Morgen bietet Bertrandt auch **Freiraum zur Gestaltung Ihrer Persönlichkeit** und unterstützt Sie in Ihrer **individuellen Weiterentwicklung** durch ein breit gefächertes Schulungsangebot.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle Aufgaben



Mobiles Arbeiten



Buddy-Programm



Flexible Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches Arbeiten



Trainingsangebote



Sportliche Aktivitäten



Internes Gesundheitsmanagement



Betriebliche Altersvorsorge und BU-Versicherung



Flache Hierarchien



Kontakt:

Eva-Maria Reiwer
Tel.: 0151 73016770
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

