



codewerk

JUNIOR SYSTEMS ENGINEER – MBSE (M/W/D)

WIR SUCHEN KLUGE KÖPFE – WIR SUCHEN DICH!

Codewerk steht für Technikbegeisterung, Innovation und Zuverlässigkeit mit flachen Hierarchien, Freiraum und Entwicklungsmöglichkeiten. Ob in Zügen oder Industrieanlagen – wir bringen die Systeme von morgen dazu, miteinander zu reden.

Dabei brauchen wir Deine Hilfe. Wir suchen clevere Köpfe für die Entwicklung von industriellen Softwaresystemen für morgen. Starte mit uns durch in Karlsruhe und Berlin!



Deine Aufgaben:

- Absolventen und Young Professionals tauchen gemeinsam mit ihrem Mentor in unsere Projekte ein. Parallel hast Du die Möglichkeit, Dein Know-how in der täglichen Arbeit, im Austausch mit Deinem Mentor oder im Rahmen von gezielten Weiterbildungsangeboten auszubauen.
- Zusammen mit einem erfahrenen Team entwirfst Du die Architektur von technologischen Software-Komponenten (z.B. HVAC, Bremsen, Antrieb).
- Du modellierst und implementierst Software-Komponenten mit gängigen MBSE-Methoden.
- Zu Deinem Aufgabengebiet gehört ebenfalls die Entwicklung von Unit-Tests für Deinen eigenen Entwicklertest.
- Du bist in den gesamten Entwicklungsprozess eingebunden, angefangen von der ersten Klärung der Anforderungen über Konzeption, Design und Implementierung bis hin zur Übergabe an den Kunden.
- Geeignete Methoden, z.B. aus der agilen Softwareentwicklung, nutzt Du bei Deiner täglichen Arbeit.
- Du prüfst gemeinsam mit Deinen Kollegen die Anwendbarkeit neuer Technologien in Euren Projekten.

Auf diese Basis kannst Du aufbauen:

- Du hast ein abgeschlossenes Studium im Systems Engineering, Elektrotechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Ausbildung.
- Erste Erfahrungen im Model Based System Engineering sind von Vorteil.
- Dir macht Softwareentwicklung viel Spaß.
- Ebenfalls von Vorteil sind Erfahrungen im Bereich Schienenfahrzeugtechnik oder Automotive.
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Dich zeichnen analytisches und strukturiertes Denken sowie eine selbständige Arbeitsweise aus.
- Und am wichtigsten für uns ist: Du arbeitest gerne mit anderen zusammen und bist neugierig und offen gegenüber neuen Themen.

Das bieten wir Dir:

- Absolventen und Young Professionals bekommen vom ersten Tag an einen Mentor zur Unterstützung.
- Einen modernen Arbeitsplatz mit guter Verkehrsanbindung.
- Ein offenes und kommunikatives Arbeitsumfeld mit Kollegen, die Dich mitnehmen: fachlich wie auch zum Feierabendbier.
- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben und Mitentwicklung an den Systemen von morgen.
- Zugang zu Wissen und Know-how in innovativen, zukunftsweisenden Technologien.
- Wachstumsmöglichkeiten für Deine fachliche sowie persönliche Entwicklung.
- Überdurchschnittliche Bezahlung und eine flexible Homeoffice-Regelung.
- Kurze Entscheidungswege und die Möglichkeit, mit Deinem Beitrag die Zukunft des Unternehmens nachhaltig mitzugestalten.

WERDE EIN CODEWERKER UND BEWIRB DICH JETZT!

Kontakt: Axin Mustafa

Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen als PDF per E-Mail an karriere@codewerk.de.

Für Rückfragen stehe ich gerne unter Tel.: +49 721 9841 4677 zur Verfügung.

