

Simulationsingenieur: in mit Programmierkenntnissen und Datenbankkenntnissen

Über uns:

Wir sind ein Ingenieurdienstleister mit einem engagierten Team von 60 Mitarbeitern und konzentrieren uns vor allem auf die simulative Absicherung und Auslegung von Fahrzeugen. Das Dienstleistungsspektrum erstreckt sich von Gesamtfahrzeugcrashes bis hin zu Spezialdisziplinen wie der Absicherung von Hochvolt-Komponenten. Eine weitere Abteilung beschäftigt sich mit Softwareentwicklung, Automatisierung und Embedded-Systemen.

Deine Aufgaben:

- Entwicklung und Implementierung von Simulationsmodellen und -algorithmen zur Analyse technischer Systeme
- Programmierung und Anpassung von Simulationssoftware in verschiedenen Programmiersprachen (z.B. Python)
- Integration von Simulationsergebnissen in Datenbanken zur weiteren Analyse und Auswertung
- Mitarbeit an der Entwicklung von Softwarearchitekturen für komplexe Simulationsanwendungen
- Enge Zusammenarbeit mit internen Teams und externen Partnern zur Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium (m/w/d) im Bereich Ingenieurwissenschaften, Informatik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Erfahrung in der Entwicklung und Anwendung von Simulationsmodellen und -algorithmen
- Programmierkenntnisse in mindestens einer Sprache (z.B. Python)
- Erfahrung mit Datenbanken und SQL-Kenntnisse von Vorteil
- Kenntnisse in der Softwarearchitektur und -entwicklung
- Analytisches Denkvermögen und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke

Was wir bieten:

- Spannende Projekte und die Möglichkeit, innovative Lösungen zu entwickeln
- Ein motiviertes Team und ein inspirierendes Arbeitsumfeld
- Raum für persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Attraktive Vergütung und flexible Arbeitszeiten

Arbeitsort:

Unser Büro befindet sich in Plochingen. Die Position kann sowohl remote als auch vor Ort wahrgenommen werden.

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an bewerbungen@khoch3.de. Bitte gib auch deinen frühestmöglichen Eintrittstermin an.

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

