

Softwareentwickler:in Java & Engineering

Über uns:

Wir sind ein Ingenieurdiensleister 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 Mission:

Als Softwareentwickler bist du an der Schnittstelle zwischen Informatik und Mathematik tätig und betreust unsere spezialisierte Softwarelösung Midas. Du tauchst tief ein in bestehende Strukturen (XML/XSL, Java) und gestaltest langfristig die strategische Weiterentwicklung des Systems mit.

Deine Aufgaben:

- Du entwickelst und optimierst komplexe Anwendungen auf Basis von Java.
- Du nutzt XML und XSL zur Datenstrukturierung sowie Shell-Skripte zur Automatisierung von Prozessen.
- Du implementierst Algorithmen im Bereich der numerischen Optimierung und überführst mathematische Konzepte in effizienten Code.
- Du begleitest den gesamten Lebenszyklus unseres Tools Midas – von der Wartung bis zur Planung und Umsetzung neuer Features und Updates.
- Du arbeitest mit SVN und Git, um eine saubere Quellcodeverwaltung sicherzustellen.

Dein Profil:

- Du hast dein Studium der Informatik (oder Mathematik/Ingenieurswesen mit starkem IT-Fokus) gerade erst abgeschlossen oder stehst kurz davor
- Fundierte Grundkenntnisse in Java.
- Du hast keine Scheu vor XML, XSL und Shell-Skripting.
- Du bist vertraut mit Versionierungstools wie Git oder SVN
- Du hast ein sehr gutes Verständnis für höhere Mathematik und numerische Optimierung. Es fällt dir leicht, dich in die Denkweise eines Berechnungs-Ingenieurs hineinzuversetzen.
- Du bist hoch motiviert, Neues zu lernen, und hast Spaß daran, dich auch in komplexe, fachfremde Themengebiete einzuarbeiten.
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wir bieten:

- Eine intensive Einarbeitung und die Chance, direkt an einer zentralen Softwarekomponente mitzuwirken.
- Ein erfahrenes Team, das dich bei deiner Entwicklung unterstützt.
- Die seltene Gelegenheit, ein bestehendes System von Grund auf neu zu denken.
- Flexible Arbeitszeiten und 50% Home-Office-Option

Arbeitsort:

An einem unserer Standorte in Plochingen oder Weissach, teilweise hybrid.

Bewirb Dich jetzt!

Klingt das nach deiner nächsten Herausforderung? Dann sende uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: bewerbungen@khoch3.de

Für Fragen steht dir Monika Stahl (monika.stahl@khoch3.de) gerne zur Verfügung.



www.khoch3.de/karriere