



# Entwicklungsingenieur - modellbasierte Softwareentwicklung (all gender)

München

Referenznummer: REF4768B

**#weareALLEN - the home of forward thinkers**

**Wir sind die Gestalter von heute für die Welt von morgen.**

Als einer der weltweit führenden Entwicklungsdienstleister setzen wir uns bei ALLEN dafür ein, die Zukunft unserer Partner, die Karrieren unserer Mitarbeiter und die Herausforderungen für unsere Gesellschaft und Umwelt positiv zu gestalten.

Mehr als 50.000 Mitarbeiter in 30 Ländern arbeiten schon heute an innovativen Lösungen in verschiedenen Ingenieur- und IT-Branchen wie Automobil, Luft- und Raumfahrt, erneuerbare Energien, Medizintechnik und Bahntechnik.

Sie durch Ihr technisches Know-how punkten können? Dann verstärken Sie unser Team!

**Make it happen**

**DU...**

- entwirfst und realisierst modellbasierte Softwarefunktionen für Antriebe in der Automobilindustrie
- analysierst vorgegebene funktionale Anforderungen und entwickelst Funktions- sowie Softwarespezifikationen unter Berücksichtigung von Funktionsschnittstellen
- überträgst neue Funktionen auf Simulationsumgebung und führst Simulation auf Modellebene durch
- erzeugst das Seriencodes mit Hilfe von Werkzeugen zur automatischen Codegenerierung (z. B. Simulink)
- integrierst das neue Softwarepaket auf dem Steuergerät, führst automatisierte Funktions- und Softwaretests im Fahrzeug bzw. HiL-Prüfstand durch, übernimmst die Fehleranalyse sowie das Debugging

## Be our forward thinker

### DU...

- hast ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbarer Studiengang
- bringst erste Erfahrung in der Funktions- und Softwareentwicklung im Automotive Umfeld vorzugsweise im Bereich Antriebe wie Elektroantrieb oder Hybridantrieb mit
- verfügst Kenntnisse in der modellbasierten Softwareentwicklung mit Matlab/Simulink und verwendest bereits Werkzeuge zur automatischen Codegenerierung
- hast idealerweise Erfahrung mit Technologien und Standards in der Softwareentwicklung für Automotive-Steuergeräte z. B. V-Modell, ASPICE, AUTOSAR
- verfügst über gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion / Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

### Noch offene Fragen?

Dann melde dich bei mir: Ilinka Stojkova (Tel.: +49 89 255552-275)

Oder bewerbe dich jetzt über unser Online-Bewerbungsformular.

## A home where people learn and thrive

- **Talent Management** – wir entwickeln deine Karriere
- **Work Life Balance** – flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten möglich
- **Fit and relaxed** – mit EGYM Wellpass
- **Enjoy biking** – immer on tour mit Dienstradleasing
- **Green Mobility** – mit uns bist du vergünstigt unterwegs

...und natürlich bieten wir die üblichen Standards wie 28 Tage Urlaub, viele Events, unbefristeter Arbeitsvertrag und Corporate Benefits.

---

## Ihr Ansprechpartner

ALTEN GmbH  
Ilinka  
STOJKOVA

karriere@alten.com

6328812df99a740fd4129f9a  
Ilinka STOJKOVA

---

Created: 28.04.2024, <https://www.alten-germany.de/jobs/743999962561213-entwicklungingenieur-modellbasierte-softwareentwicklung-all-gender/>