



# Bei uns kannst du alles weiterentwickeln - vor allem dich selbst.

Mit Sicherheit. Unzählige Möglichkeiten.

Bei ALTEN können Sie alles weiterentwickeln – vor allem sich selbst!

Wir sind weltweit einer der führenden Entwicklungsdienstleister in Schlüsselbranchen. Unsere Mitarbeiter stellen dabei unseren Erfolgsfaktor dar. Sind Sie bereit für spannende Projekte, bei denen Sie durch Ihr technisches Know-how punkten können? Dann verstärken Sie unser Team!

## Junior Software Engineer (m/w/d) Powertrain

Standort: Köln

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung modellbasierter Software zur Steuerung- und Regelung von mechatronischen Systemen
- Überprüfung interner/externer Spezifikationen und Anforderungsbewertungen anhand bestehender Steuerungsfunktionen
- Software-Programmierung vom Prototyp bis zum Seriensystem
- Verantwortung für Auslegung und Validierung aller elektrischen Komponenten sowie Erprobung und Applikation der Software Funktionen z.B. mittels dSPACE Systemen

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Erste Erfahrung in modellbasierter Softwareentwicklung mit Matlab/Simulink und der Programmiersprache C (Automobilumfeld) - durch Praktika oder Werkstudententätigkeiten
- Sehr gute Kenntnisse in Regelungstechnik, Signaltheorie sowie Applikations- und Messsystemen (z.B. CANape, CANoe)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Unsere Benefits

- flache Hierarchien und Duz-Kultur
- modernes IT-Equipment und Büroausstattung
- individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten durch die digitale Lernplattform „ALTEN Trainings Center“
- Betriebliche Altersvorsorge sowie Krankenzusatzversicherung
- Fahrtkosten- und Steuerberatungszuschuss
- Sonderurlaub bei außergewöhnlichen Ereignissen sowie exklusive Mitarbeiterrabatte
- kostenfreie Getränke an unseren Standorten und Corporate Events wie Sommerfest und Weihnachtsfeier

Sie sind auf der Suche nach spannenden Aufgaben und einem unbefristeten Arbeitsverhältnis? Dann bewerben Sie sich jetzt über unser Online-Bewerbungsformular.

ALTEN GmbH  
Frau Isabelle Hiebl, Recruiting  
Tel.: +49 89 255552-311  
E-Mail: [karriere@alten.com](mailto:karriere@alten.com)