



# Bei uns kannst Du alles weiterentwickeln – vor allem Dich selbst.

Mit Sicherheit. Unzählige Möglichkeiten.

Raus aus der Theorie und rein in die Praxis? Dann mach dich auf den Weg zu uns! Denn bei ALTEN kannst du alles weiterentwickeln – vor allem Dich selbst! Wir sind weltweit einer der führenden Entwicklungsdienstleister in Schlüsselbranchen und dabei stellen unsere Mitarbeiter unseren Erfolgsfaktor dar. Bist du bereit für spannende Projekte, bei denen du durch dein technisches Know-how punkten kannst? Dann verstärke unser Team!

## Werkstudent (m/w/d) Embedded Softwareentwicklung Automotive

Standorte: Stuttgart  
Referenz: 3476

### Deine Aufgaben

- Als Werkstudent (m/w/d) Embedded Softwareentwicklung Automotive unterstützt du bei der Entwicklung und Implementierung von Funktionen im Fahrzeug, z.B. für das autonome Fahren oder Fahrerassistenzsysteme / ADAS oder Infotainment (Instrument Cluster, Head Unit)
- Unter Anleitung analysierst, konzipierst und implementierst du die Software Komponenten und übernimmst z.B. die Programmierung sowie den Test von Embedded Software
- Du hilfst beim Erstellen von Modultests und führst diese durch
- Im Team tauschst du dich in regelmäßigen und projektbezogenen Meetings aus
- Außerdem dokumentierst du einen Teil der Konzepte und Ergebnisse

### Dein Profil

- Du bist immatrikulierter Student (m/w/d) der Fachrichtung Informatik, Physik, Elektrotechnik, Ingenieurwissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Erste Grundlagen von Softwareentwicklungsprozessen, wie das V-Modell oder die agile Entwicklung, sind dir bekannt
- Programmierkenntnisse in den Sprachen C++ und/oder Python in Form von Praktika oder Werkstudententätigkeiten konntest du bereits sammeln
- Idealerweise verfügst du über erste Erfahrung in der Programmierung von Embedded Systemen und Testmethoden
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse sind zwingend erforderlich

Interessiert an einer Werkstudententätigkeit bis zu einem Umfang von maximal 20 Stunden pro Woche? Dann freuen wir uns auf deine aussagekräftige Online-Bewerbung unter Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins.

ALTEN GmbH  
Frau Katrin Krause, Recruiting  
Rosenauer Straße 27  
96450 Coburg  
Tel.: +49 9561 5533-31  
E-Mail: [career@de.alten.com](mailto:career@de.alten.com)