



#### STANDORT

Regensburg



#### BEREICH

Automotive



#### KONTAKT

Frau Mihaela Lupu  
Telefon +49 89 189600 5448  
[careers\\_germany@expleogroup.com](mailto:careers_germany@expleogroup.com)



#### REFERENZ

EGE REG AUT 00006

Wachsen Sie an technischen Herausforderungen - Bringen Sie Ihre frischen Ideen von der Uni bei uns ein

## PRAKTIKANT / WERKSTUDENT AUTOMOTIVE-STEUERGERÄTE (M/W/D)

Im Rahmen der Entwicklung von Steuergerätefunktionen im Bereich der Fahrzeugelektronik im Innenraum sowie im Antriebsstrang unterstützen Sie bei der modellbasierten Entwicklung mit UML, Matlab/Simulink oder ASCET bis hin zur Erstellung von Testfällen in XML und Java. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, in der Weiterentwicklung von unterschiedlichen Testtools zur Automatisierung mitzuwirken.

### CHANCE UND PERSPEKTIVE – WAS SIE ERWARTET

- Entwicklung von Teilfunktionen für Steuergeräte wie z. B. Zentralverriegelung, Fensterheber, Tempomat etc. mit UML, Matlab/Simulink oder ASCET
- Unterstützung bei der funktionalen Absicherung aktueller Steuergerätesoftware
- Validierung von Funktionsmodellen anhand des Lastenheftes
- Implementierung und Erweiterung verschiedener Softwaretools im Bereich Funktions- und Modultest in Java, C und C#

### PERSÖNLICHKEIT UND ENGAGEMENT – WAS SIE MITBRINGEN

- Student/in der Informatik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Interesse am Elektronikbereich im Automobil
- Erfahrung mit dem Aufbau von mechatronischen Testsystemen
- Engagement, Flexibilität und Teamfähigkeit

Expleo: Couragiert denken, zuverlässig handeln.

Expleo ist der zuverlässige Partner für ganzheitliche, integrierte Ingenieurs- und Qualitätsdienstleistungen, ergänzt durch Managementberatung für die digitale Transformation. Durch die Kombination von branchenspezifischen Know-how und technischer Expertise sorgen wir für die ausgewogene Balance zwischen Kreativität und Zuverlässigkeit, die Unternehmen brauchen, um den technologischen Wandel bestmöglich zu nutzen.

Wir stehen für hierarchieübergreifenden offenen Austausch sowie Teamgeist, bei dem sich jeder mit Mut, Engagement und Kreativität einbringt und im Gegenzug Raum für die persönliche Weiterentwicklung und vielfältige Perspektiven bekommt. Dem Wandel in Gesellschaft und Wirtschaft begegnen wir mit verschiedenen Modellen zur flexiblen Arbeitsgestaltung um auch so nachhaltigen Erfolg für alle zu gewährleisten.

In mehr als 25 Ländern bringen sich bereits 15.000 Mitarbeiter ein - Gestalten auch Sie ein Stück Zukunft mit uns!

