



STANDORT

Ingolstadt



BEREICH

Automotive



KONTAKT

Herr Uwe Becker
Telefon +49 5362 50318458
careers_germany@expleogroup.com



REFERENZ

EGE ING AUT 00014

Wachsen Sie an technischen Herausforderungen - Gehen Sie Ihren nächsten Karriereschritt als

ENTWICKLUNGSINGENIEUR VORAUSSCHAUENDE FAHRZEUGSYSTEME (M/W/D)

Sie steigern die Leistungsfähigkeit sowohl der Umfeldwahrnehmung des Fahrzeugs, als auch der vorausschauenden Fahrerassistenz- und Sicherheitsfunktionen. Damit tragen Sie dazu bei, die Vision vom autonomen Fahren Realität werden zu lassen.

CHANCE UND PERSPEKTIVE – WAS SIE ERWARTET

- Spezifizierung von Anforderungen an Sensorik und Funktionen u.a. unter Einbeziehung virtueller szenarienbasierter Methoden
- Untersuchung von Simulationsmethoden auf den Einfluss von Störeffekten wie z.B. Regen, Nebel und Beleuchtung
- Entwicklung von Systemkomponenten, wie z. B. von Lösungen für spezifische Probleme im Bereich der Datenfusion und der Umfeldmodellierung
- Softwareentwicklung für Simulations- und Testsysteme mit C++, Java und Python und Entwicklung der Umgebungs- und Testmodelle mit UML, MATLAB und CarMaker
- Validierung von Funktionen in SiL-/MiL-/HiL-Umgebungen sowie im Fahrversuch, auch unter Einfluss definierter Störungen aus der Umwelt

PERSÖNLICHKEIT UND ENGAGEMENT – WAS SIE MITBRINGEN

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, Ingenieurwissenschaften, Fahrzeugtechnik, Physik oder ähnliches
- Fahrzeugtechnik und die Simulation von Fahrzeugen, idealerweise mit CarMaker, sowie Umfeldsensortechnologien und deren physikalische Prinzipien sowie ADAS- und Sicherheitsfunktionen
- Kenntnisse in Signalverarbeitung, Computer Vision und idealerweise maschinellem Lernen
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C / C++, Python und MATLAB
- Überdurchschnittliche Leistungsbereitschaft, hohe Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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!

[BEWERBEN SICH SICH – WIR FREUEN UNS AUF SIE!](#)

WWW.EXPLEO.DE/BEWERBEN
