



Werkstudent im Bereich virtuelle Validierung von Radarsteuengeräten (m/w/d)

Job ID: 220626

Arbeitsort: Dachau / Unterschleißheim

Startdatum: sofort

Was wir bieten?

Veoneer entwickelt innovative Technologien für das Auto der Zukunft. Unsere internationalen, flexiblen und kooperativen Teams streben danach, den Fortschritt des autonomen Fahrens zu beschleunigen und führend bei Fahrerassistenzsystemen zu werden. Wir geben unseren Mitarbeitern Entscheidungsbefugnisse und widmen uns ihrer beruflichen Weiterentwicklung und ihrem Werdegang. Mit über 8.500 Mitarbeitern in 13 Ländern ist es das Ziel unseres stetig wachsenden Teams, die Revolution in der Automobilindustrie anzuführen... und dann Pionier zu sein, bei dem was als Nächstes kommt.

Was werden Sie tun?

- Unterstützung der Entwicklung einer virtuellen und automatisierten Testumgebung für Radarsteuengeräten und Fahrerassistenzfunktion in der dSPACE Toolchain
- Pflege und Weiterentwicklung der Simulationsumgebung in Matlab/Simulink
- Support bei der Validierung von Sensormodellen
- Support bei Aufbau & Inbetriebnahme der Hardware Testumgebung
- Übernahme und Bearbeitung eines eigenen Projekts mit möglichem Anschluss einer Abschlussarbeit

Was Sie mitbringen

- Studium der Elektro- oder Informationstechnik, Maschinenbau oder vergleichbarer technischer Studiengang
- Erste Programmiererfahrung in z.B. Matlab/Simulink, Python, C oder C++
- Sorgfältige, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit sowie Interesse an Simulation
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse

veoneer