

Bei SANEON ist unsere größte Leidenschaft die Herausforderung. Die sichere Entwicklung autonomer und automatisierter Transportsysteme (vom Fahrzeug bis zum Flugzeug) steht im Mittelpunkt unseres Interesses.

In der Entwicklung dieser komplexen Systeme unterstützen und beraten wir namhafte Unternehmen der Automobil-, Bahn- sowie der Luftfahrtbranche. Durch unser Wissen und ausgeprägte Herangehensweise befähigen wir unsere Kunden ihre Visionen wahr zu machen.

Wir bieten diese Position **ab sofort** (mit flexibler Arbeitszeit) an:

Werkstudent Software Development Automotive (m/w/d)

Das sind deine Aufgaben

- Du arbeitest an der Implementierung von Software zur Demonstration von Sicherheitskonzepten und Evaluierung von sicherheitskritischen Systemen
- Du unterstützt das Team in der Durchführung von angewandten Forschungsprojekten im Bereich des automatisierten Fahrens
- Du arbeitest eng mit diversen Kooperationspartnern zusammen
- Du unterstützt das Team bei der Erstellung von Software-Dokumentation und Veröffentlichungen zu den Forschungsthemen



Das bringst du mit

- Laufendes Studium mit naturwissenschaftlicher oder ingenieurtechnischer Ausrichtung (z. B. Elektrotechnik, Informatik, Mathematik, Physik)
- Praktische Erfahrung in der Softwareentwicklung, idealerweise mit Python
- Leidenschaft für den Bereich „Automatisiertes Fahren“
- Erste Erfahrungen mit Simulationssoftware im Bereich automatisiertes/autonomes Fahren (z. B. CARLA) von Vorteil
- Machine Learning Know-How von Vorteil
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten sowie eine lösungsorientierte, eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das bieten wir dir an

- Mitarbeit an zukunftsweisenden Themen und Entwicklungsprozessen
- Anspruchsvolle und interessante Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Entwicklung sicherheitskritischer Funktionen (wie autonomes Fahren und Fliegen) im internationalen Kontext
- Ein hohes Maß an Eigenverantwortung
- Flache Hierarchie und offene Kommunikationsstrukturen
- Ein familiäres und produktives Betriebsklima in einem internationalen Umfeld, in dem du dich wohlfühlen und die Firma entscheidend mitgestalten kannst
- Freiraum in der Gestaltung deiner Arbeitszeit

Interessiert?

Dann sende uns deine vollständigen Bewerbungsunterlagen inkl. Anschreiben, Zeugnisse und einem möglichen Startdatum per E-Mail zu:

career@saneon.de

Für telefonische Rückfragen kannst du dich gerne an unsere HR Managerin, Frau Tina Schumacher, unter +49 89 414 147 484, wenden.

WIR FREUEN UNS AUF DEINE BEWERBUNG!

SANEON GmbH
Carl-Zeiss-Ring 14
D-85737 Ismaning