

**SANE**(Englisch) steht für unsere weitsichtige Art Probleme zu betrachten, um praktische und intelligente Soluti**ON**s zu entwickeln. Unser Wissen und ausgeprägtes analytisches Vermögen befähigt unsere Kunden ihre Visionen wahr zu machen. Daher unser Motto „*Engine your vision*“.

**Unsere Zukunft ist Ihre Zukunft! Sie wollen etwas bewegen? Kommen Sie in unser junges und dynamisches Team. Bringen Sie Ihre Ideen gleich mit!**



## **Autonomes Fahren/ Fahrerassistenz Semester-/Bachelor-/Diplom-/Masterarbeit Absolvent (m/w)- B1ID179**

### **Ihre Aufgaben**

In Ihrer Funktion sind Sie für die Konzeption einer sehr innovativen Plattform fürs „Pilotiertes Fahren“ und dessen Integration verantwortlich. Sie führen eigenständig Entwicklungsprojekte als SW oder HW Engineer durch.

- Entwurf und Entwicklung von entsprechenden Modulen,
- Integration, sowie Spezifikation, Durchführung und Automatisierung von Tests
- Die Erstellung und Pflege von Projektspezifikationen gehört zu Ihren Aufgaben.

### **Unsere Vorstellungen**

- Studium im Bereich Informationstechnik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Informatik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung im Bereich Embedded
- Kenntnisse der Normen zur funktionalen Sicherheit (z.B. ISO 26262, IEC 61508, DO-178) sind von Vorteil
- Wünschenswert sind Kenntnisse in der Signalverarbeitung, Filteralgorithmen und Erfahrung mit Algorithmen für autonome Navigation
- Englisch fließend in Wort und Schrift
- Analytisches Denken, selbstständiges Arbeiten und eine hohe Auffassungsgabe
- Ein sicheres Auftreten sowie Leistungs- und Lernbereitschaft runden Ihr Profil ab

### **Wir bieten**

- Wir fördern Sie in Ihrer Entwicklung durch Weiterbildungsmaßnahmen und einen hohen Anteil an eigenverantwortlichen Tätigkeiten.
- Unsere flache Hierarchie und offene Kommunikationsstrukturen fördert ein angenehmes Betriebsklima in dem Sie sich wohl fühlen und Veränderungen herbeiführen können.
- Zudem bieten wir zukunftsorientierte Aufgaben sowie eine attraktive und leistungsgerechte Vergütung.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung mit Angaben über Ihre Verfügbarkeit sowie Ihre Gehaltsvorstellung. [Ihre Karriere bei SANEON GmbH](#)



**SANEON GmbH**  
**CAREER**

Email [career@saneon.de](mailto:career@saneon.de)  
Fax +49 (0)8121 770 509 0  
Fraunhoferstr. 9  
85737 Ismaning  
Germany