

INGENIEUR FÜR FAHRZEUGNAHE FUNKTIONALE SICHERHEIT (W/M/DIV.)

 Karrierelevel: Berufseinsteiger

 Branche(n): Automotive

 Standort(e): Friedrichshafen, Stuttgart

Mit über 1.200 Mitarbeitern ist die ITK Engineering GmbH ein international anerkanntes Technologieunternehmen, das sich durch ausgeprägte Expertise in der Digitalisierung, Elektrifizierung, Automatisierung und Vernetzung von Systemen auszeichnet. Seit 2017 ist das Unternehmen eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH. Gestalte auch Du mit starker Innovationskraft, hohem Qualitätsanspruch und Leidenschaft für neue Technologien Deine Zukunft beim weltweit wachsenden Technologiepartner ITK Engineering mit!

Stellenbeschreibung:

- Du arbeitest mit unterschiedlichen **Entwicklungsbereichen** (System/Hardware/Software) zusammen, um Anforderungen an die **funktionale Sicherheit** zukünftiger Fahrzeuge zu erfüllen.
- Du **unterstützt** bei der **Durchführung sicherheitsspezifischer Aktivitäten** für **Entwicklung** und **Verifikation** von System, Hard- und Software unter Berücksichtigung der relevanten Normen.
- Du begleitest die Durchführung und Moderation von **Gefahrenanalysen** und **Risikobeurteilungen** und Definition von Sicherheitszielen in **Kooperation** mit den **Projektteams**.
- Zu Deinem Aufgabenbereich gehört die **Unterstützung** bei **Durchführung** und **Moderation** von **Sicherheitsanalysen** (z.B. FMEA oder FTA).
- Du entwickelst und analysierst **funktionale** und **technische Sicherheitskonzepte** von Softwareebene bis zur Fahrzeugebene.
- Du bringst neuste **methodische** und **technologische Ideen** in die **Systementwicklung** ein, um sichere Systeme für die Fahrzeuge der **Zukunft** mitzugestalten.

Qualifikationen:

- **Begeisterung:** Leidenschaft für Automobile und deren Entwicklung, Lust auf interdisziplinäre Zusammenarbeit und Interesse an vielfältigen technischen Fragestellungen
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** Selbständige und strukturierte Arbeitsweise, problemlösendes Denken und Handeln sowie hohes Qualitätsbewusstsein und ausgeprägten Teamgeist, kommunikatives Auftreten
- **Erfahrungen und Know-How:** Grundkenntnisse in der Software- oder Hardware-Entwicklung, Bereitschaft zur Einarbeitung in technische Normen (z.B. ISO26262, IEC 61508, ISO 13849)
- **Ausbildung:** Erfolgreich absolviertes Studium der Elektrotechnik, Physik, Mathematik, Informatik, Mechatronik, des Sicherheitsingenieurwesens oder vergleichbarer Abschluss im MINT Bereich (unsere zielgerichtete Einarbeitung ermöglicht Quereinsteigern einen sehr schnellen Einstieg)
- **Sprachen:** verhandlungssichere Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse