



Die Technik von
morgen mitgestalten.



ISB-526 Solution Architect (m/w) Autonomes Fahren Raum Ingolstadt

Teilen Sie mit uns Ihre Begeisterung für die Technik von morgen und gehen Sie mit uns den nächsten Schritt auf Ihrem ganz persönlichen Karriereweg! Starten Sie bei der isb GmbH, einem Technologiedienstleistungsunternehmen, das seit 1996 langjährige und namhafte Partnerunternehmen in den Branchen Luft- und Raumfahrttechnik, Automotive, Automatisierungstechnik sowie Maschinen- und Anlagenbau in den führenden Wirtschaftsregionen Süddeutschlands unterstützt.

Im Zuge unseres weiteren Wachstums suchen wir am Standort Ingolstadt zum nächstmöglichen Zeitpunkt qualifizierte Ingenieure (m/w) in Festanstellung oder auf freiberuflicher Basis.

Ihre Aufgaben bei uns

- Entwurf von Architekturen (Elektrik/Elektronik bzw. Software) für das autonome Fahren von Automobilen
- Abstimmung von Funktionen und deren Kommunikationsbedarf auf den verschiedenen Bussystemen unter Berücksichtigung bestehender Standards (u.a. A-SIL, ISO 26262)
- Definition standardisierter Protokolle zwischen Sensoren, Steuergeräten und Aktoren
- Koordination der Funktionsvalidierung der redundanten Systeme
- Ansprechpartner bezüglich Architektur und Anforderungen des autonomen Fahrens in verschiedenen Gremien

Das bringen Sie mit

Neben einem abgeschlossenen Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Mathematik, Physik, einer vergleichbaren Studienrichtung, besitzen Sie folgende Kenntnisse:

- Erfahrung in der embedded real-time Softwareentwicklung mit C/C++ und im Design komplexer, redundanter E/E- bzw. Softwarearchitekturen
- Kenntnisse in AUTOSAR und/ oder Automotive SPICE und/ oder DO-178 und/ oder DAL
- Kenntnisse zu künstlicher Intelligenz bzw. Deep Learning sowie Sensorik und Algorithmen von Vorteil
- Kenntnisse in Matlab/ Simulink wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Eigenständige, systematische und strukturierte Arbeitsweise
- Hohe Affinität und Begeisterung für innovative Funktionen
- Hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit

Was Sie bei uns erwartet

- Spannende und anspruchsvolle Aufgaben in einer der führenden Wirtschaftsregionen Süddeutschlands
- 30 Tage Urlaub
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Unfallversicherung auf Firmenkosten
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Betriebliche Veranstaltungen – nicht nur einmal im Jahr
- Unterstützung bei der Wohnungssuche

Sie fühlen sich angesprochen?

Dann sollten wir uns unbedingt kennenlernen! Werden auch Sie ein Teil der isb GmbH und bewerben Sie sich jetzt. Wir sind gespannt auf Sie und freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins. Gerne stehen wir Ihnen für Details zum Stellenangebot oder Fragen auch telefonisch zur Verfügung. In jedem Falle versprechen wir Ihnen: Sie hören bald von uns!

isb GmbH | Frau Yvonne Dürr | duerr@isb-fn.de | +49 (0) 7541 / 3834-19
Otto-Lilienthal-Straße 2 | D-88046 Friedrichshafen