



System Developer Brake Functions and eMobility (m/w/d)

Wir verstärken unser Team in der Entwicklung System Solution Trailer (Abteilung: TDTD1) an unserem Standort in Hannover.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Spezifikation von innovativen Systemfunktionen, u.a. mit Matlab/Simulink für Regelfunktionen in Bremssystemen und im Bereich eMobility
- Definition und Dokumentation sowohl der Systemanforderungen als auch der Systemarchitektur sowie den entsprechenden Testbedingungen basierend auf kundenspezifischen Vorgaben
- Entwicklungsbegleitende Funktionsvalidierung und -tests im Labor und am Fahrzeug
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen (Hard- und Softwareentwicklung, Produktmarketing, Vertrieb) und mit Forschungseinrichtungen
- Mitarbeit in für den Trailerbereich relevanten Innovationsprojekten

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium Master/Promotion in Elektrotechnik, Mechatronik/Fahrzeugtechnik oder ähnlichem Studiengang
- Kenntnisse im Bereich von Fahrzeug- und Regelfunktionen, vorzugsweise im Bereich Bremse und/oder eMobility. Ein Führerschein der Klasse CE ist vorteilhaft.
- Berufserfahrung in der Produkt- oder Systementwicklung von elektronischen Systemen vorzugsweise in der Automobilindustrie mit Erfahrungen in der Funktionsentwicklung mit Matlab/Simulink
- Erfahrung in der Definition bzw. Erstellung von Systemanforderungen und Requirements Engineering mit PTC Integrity oder Doors
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift verbunden mit sehr guten Kommunikationsfähigkeiten sowie einer proaktiven und strukturierten Arbeitsweise