



THK ist ein global aufgestelltes Technologieunternehmen mit Standorten in Nordamerika, Asia Pacific und Europa mit ca. 13.500 Mitarbeitern. Es werden anspruchsvolle und innovative mechanische Komponenten für den Maschinenbau, Aerospace, Automotive und weitere Anwendungsbereiche entwickelt und hergestellt.

Im Bereich Automotive liegt der Fokus auf der Entwicklung von sicherheitskritischen Fahrwerkskomponenten, welche in den globalen Standorten produziert werden. Vor dem Hintergrund unserer 100-jährigen Erfahrung haben wir den Anspruch, hoch innovative Produkte von exzellenter Qualität zu liefern. Das macht uns zu einem der marktführenden Zulieferer sicherheitskritischer Bauteile für PKW und LKW Fahrwerke. Weltweit zählen alle namenhaften Automobilhersteller zu unseren Kunden. Das Unternehmen ist erfolgreich und gut für die Zukunft aufgestellt. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

ENTWICKLUNGSINGENIEUR (W/M/D)

Intelligente Fahrwerkskomponenten und Sensorgelenke

Standort Düsseldorf

Ihre Aufgaben

- Sie planen und gestalten gemeinsam mit Fachexperten der Automobilbranche und Ingenieuren aus verschiedenen Geschäftsfeldern des Unternehmens innovative Produkte für den Einsatz in der zukünftigen urbanen und interurbanen Mobilität.
- Sie arbeiten an der Neuentwicklung von Fahrwerkskomponenten mit integrierter Sensorik und intelligenten Funktionen zur Fahrdynamikregelung, Last-, Fehler- und Zustandserkennung.
- Sie nehmen teil an internationalen Konferenzen, Kooperationen mit Automobilherstellern, Zulieferern sowie Universitäten und gestalten die zukünftigen Produkte des Unternehmens.
- Sie bereiten gemeinsam mit Experten einer Serienfertigung die zukünftige industrielle Fertigung in den internationalen Produktionswerken vor.
- Sie entwickeln kundenspezifische und interne Systemanforderungen hinsichtlich technischer, finanzieller und unternehmerischer Machbarkeit.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium, Fachrichtung Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder Fahrzeugtechnik (Dr.-Ing., TH/U, M.Sc., B.Sc. mit mehrjähriger Berufserfahrung)
- Erfahrung im Bereich Sensortechnik, wünschenswert im Bereich Sensorik in Fahrwerken bzw. Fahrzeugen
- Erfahrung im Bereich Steuergeräte und mathematischer Auswerteverfahren (z.B. Matlab, Simulink)
- Vorteilhaft sind Erfahrungen in den Bereichen Anforderungsanalysen sowie Funktionaler Sicherheit für mechatronische Systeme entsprechend ISO 26262
- Kreativität, Teamfähigkeit und Begeisterung für Ingenieurs-Herausforderungen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Strukturierte Arbeitsweise und Kommunikationsstärke

Was Sie erwartet?

Familiäre Unternehmenskultur; interessante Aufgaben und Projekte in Zusammenarbeit mit den bedeutendsten Automobilherstellern; modernes Entwicklungszentrum mit neuester Ausstattung, hohe Eigenverantwortlichkeit in den Projekten und individuelle Entwicklungsmöglichkeiten; flexible Arbeitszeiten; Home-Office;

Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre Bewerbung, unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins, per Mail an Asli Kaplan: career@trde.thk.com

