



Algorithmenentwicklung Computer Vision / Pattern Recognition / Machine Learning

Innovationsfähigkeit und Know-how-Vorsprung bestimmen den Bosch Unternehmenserfolg. Meistern Sie zusammen mit uns neue Aufgaben durch Ihre Bereitschaft, ständig Neues zu lernen.

Der Geschäftsbereich Chassis Systems Control entwickelt innovative Fahrerassistenzsysteme für mehr Sicherheit und Komfort im Automobil. Am Entwicklungs- und Dienstleistungsstandort in Leonberg arbeiten wir an modernen Systemen und Komponenten der Kraftfahrzeugtechnik mit komplexen Soft- und Hardwarearchitekturen.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Bildverarbeitungs- und Mustererkennungs-Algorithmen (Computer Vision / Pattern Recognition) für video-basierte Fahrerassistenzsysteme
- Umsetzung von Requirementsengineering und Software-Design für Software-Komponenten
- Implementierung von spezifizierten Algorithmen auf Embedded Systems in der Programmiersprache C++
- Umsetzung von Software-Qualitätssicherungsmaßnahmen (Unit- und Modul-Testing)
- Erprobung der in das Gesamtsystem integrierten Algorithmen offline (Software/Hardware in the Loop) und online in Versuchsfahrzeugen sowie Verifikation, Validierung und Dokumentation der entwickelten Verfahren

Sie möchten in Teilzeit arbeiten? Wir unterstützen individuelle Arbeitszeitmodelle.

Ihr Profil:

- Sie haben Ihr Studium der Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik, Informatik, Physik oder vergleichbar) erfolgreich abgeschlossen.
- Sie bringen fundiertes Know-how und praktische Erfahrung in den Bereichen Computer Vision / Pattern Recognition / Machine Learning mit.
- Idealerweise verfügen Sie über Erfahrungen in der optimierten Programmierung von Embedded Systems sowie der Entwicklung von multi-threaded Anwendungen.
- Sehr gute C++ Programmierkenntnisse runden Ihr fachliches Profil ab.
- Analytisches Denken, systematisches Vorgehen und Selbstständigkeit prägen Ihr Handeln. Eine hohe Belastbarkeit, Flexibilität und Teamfähigkeit zeichnen Sie aus.
- Die Bereitschaft zu Reisetätigkeit zeigen Sie im Rahmen der Zusammenarbeit mit Kollegen an verschiedenen Standorten, von Kundenbesuchen und Erprobungsfahrten. Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt!

Datum: 14.08.2015
Referenzcode: DE00385450
Nation: Deutschland
Arbeitsort: Leonberg



Jetzt online bewerben!

Nutzen Sie unser Online-Bewerbungsformular und Ihre Informationen kommen schnell und sicher bei uns an.

Kontakt Personalabteilung

Barbara Baier
Tel.: +49 711 / 811-11964

Kontakt Fachabteilung

Paul Ruhnau
Tel.: +49 (711) 811-37648