



Forschungsingenieur (m/w): Computer Vision Automotive Objekterkennung & Szeneninterpretation

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

Im Zentralbereich Forschung und Vorausbildung entwickeln, prüfen und erforschen wir Systeme, Komponenten und Technologien. Unsere Innovationen zielen dabei stets auf eine Verbesserung der Lebensqualität. In Hildesheim entwickeln wir hochinnovative Funktionen, Komponenten, Systeme und Systemarchitekturen bis hin zum Prototyp auf den Gebieten Telematik, Funk- und Bildverarbeitung sowie digitale Kommunikation/Multimedia für den Einsatz im Kraftfahrzeug.

Ihre Aufgaben:

- Algorithmenentwicklung Bildverstehen (Computer Vision) für automatische Fahrerassistenz
- Kamerabasierte Interpretation und Modellierung von automotiven Szenen
- Schwerpunkte Objekterkennung, Klassifikation, Tracking und 3D Modellierung
- Ableitung von Anforderungen an das Videosystem aus den Anforderungen an Fahrerassistenzfunktionen
- Realisierung und Erprobung von prototypischen Videosystemen zur Anwendung unter realen Bedingungen im Fahrzeug
- Evaluation des und Zusammenarbeit mit dem wissenschaftlichen Umfeld

Sie möchten in Teilzeit arbeiten? Wir unterstützen individuelle Arbeitszeitmodelle.

Ihr Profil:

- Sehr gut abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, (technische) Informatik, Computer Vision, gerne mit Promotion
- Fundierte Kenntnisse auf den Gebieten Computer Vision, Maschinelles Lernen, Klassifikation, digitale Signalverarbeitung
- Sehr gute Programmierkenntnisse und Erfahrung in Algorithmenentwicklung unter C++ und MATLAB
- Selbstständiges, zielorientiertes und systematisches Herangehen an neue Themen
- Hohes Maß an Engagement und Initiative, verbindliches Auftreten sowie Team- und Kontaktfähigkeit
- Sicheres Beherrschen der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

**Jeder Erfolg hat seinen Anfang.
Bewerben Sie sich jetzt!**

Datum: 17.07.2015
Referenzcode: DE00378583
Nation: Deutschland
Arbeitsort: Hildesheim



Jetzt online bewerben!

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

Kontakt Personalabteilung

Alexander Zajonc
Tel.: +49(5121)49-5780

Kontakt Fachabteilung

Holger Janßen
Tel.: +49(0)5121-49-2102