



SIE STUDIEREN INFORMATIK, INGENIEURWISSENSCHAFTEN, MATHEMATIK O.Ä. UND WOLLEN IHR KÖNNEN PRAKTISCH EINSETZEN? WIR BEIM FRAUNHOFER IOSB BIETEN IHNEN EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT ALS

HIWI ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER BETREUUNG UNSERES FAHRSIMULATORS

Sie haben Lust auf automatisiertes Fahren? Sie wollen Erfahrungen in einem modernen und motivierten Team sammeln und dabei aus der Nähe mitbekommen, wie Forschung und Entwicklung im Bereich Mensch-Maschine-Interaktion abläuft?

Dann sind Sie bei uns richtig! Unsere Abteilung Interaktive Analyse und Diagnose (IAD), entwickelt moderne Mensch-Maschine-Schnittstellen entwickelt, die intuitiv auf die Nutzer reagieren und versuchen diese situationsgerecht zu unterstützen. Für dieses Ziel ist es essentiell sowohl die Nutzer als auch die Umgebung kamerabasiert zu erfassen und mit Hilfe maschineller Lernverfahren auszuwerten.

Am Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB machen wir aus neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen technische Innovationen und wollen so unseren Beitrag dazu leisten, die Zukunft zu gestalten. Nur zehn Minuten Fußweg vom Campus Süd des KIT entfernt, wartet Ihre Chance, Teil unserer renommierten Forschungseinrichtung zu werden.

Die Anforderungen

- Sie sind immatrikuliert und studieren Informatik, Ingenieurwissenschaften, Mathematik oder eine vergleichbare Fachrichtung.
- Sie haben Spaß am Ausprobieren und Entwickeln von Hard- und Software und bringen entsprechende Programmierkenntnisse mit.
- Sie zeichnen sich neben Ihren Linux Kenntnissen auch durch Ihre selbstständige Arbeitsweise sowie Ihre Teamfähigkeit aus.

Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen uns bei der Instandhaltung und der Aktualisierung der Hard- und Software unseres Simulators
- Sie integrieren Kameras und maschinelle Lernverfahren zu Demozwecken.
- Sie entwickeln Szenarien in der Simulationssoftware.

Unser Angebot

- Offenes und kommunikatives Arbeitsklima sowie eine intensive Betreuung
- Gelegenheit Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten sowie Ihre eigenen Ideen im wissenschaftlichen Umfeld einzusetzen
- Langfristigen Zusammenarbeit, da eine längere Einarbeitungszeit in das System notwendig ist

Kontakt

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann schicken Sie eine Mail mit Anschreiben, Lebenslauf und Notenauszug an unseren Mitarbeiter

Dipl.-Inf. Manuel Martin

Manuel.martin@iosb.fraunhofer.de

Für Rückfragen: Telefon +49 721 6091-630