

Werkstudent im Bereich Performance Engineering mit Computer Vision (w/m/div.)

🔍 **Karrierelevel:** Studierende 🏢 **Branche:** Mobilität 🏠 **Hybrides Arbeiten** 🕒 **Teilzeit**
 📍 **Standort:** Stuttgart, Lollar



Was Dich erwartet

Es erwarten Dich spannende Projekte, in denen Du die digitale Welt von morgen mitgestaltest.

Begeisterung für neue Technologien und branchenübergreifende Methodenexpertise zeichnen dabei unsere Arbeit aus. Unser Erfolg beruht auf unserer Innovationskraft, gegenseitigem Vertrauen, einem wertschätzenden Miteinander, Diversität und Verantwortung. Freu Dich auf ein großartiges Team.



Stellenbeschreibung

- Du untersuchst eine **Tool-gestützte Performance-Engineering Lösung** anhand einer SW-basierten **Computer-Vision-Anwendung**.
- Du gehst mit **Software-Optimierungstechniken** um.
- Du evaluierst vorgegebene Optimierungswerkzeuge.
- Du beurteilst die **Tools aus Anwendersicht**.
- Du **vergleichst** die Ergebnisse des Tools mit **manuellen Optimierungsansätzen**.

Qualifikationen

- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise, hohes Qualitätsbewusstsein, lösungsorientiertes Denken und Handeln
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** Neugier und die Lust, den Sachen tief auf den Grund zu gehen, strukturierte Arbeitsweise, selbständiges Erarbeiten von neuartigen Themen im wissenschaftlichen Kontext
- **Erfahrung und Kenntnisse:** Gute Kenntnisse in einer der Sprachen: C/C++, Kenntnisse im Bereich Embedded Systems und Rechner-Architektur, Interesse an hardwarenaher Programmierung in einer der oben genannten Sprachen, FPGA-Kenntnisse von Vorteil, erste Erfahrungen mit Compilern bzw. dem Compiler-Bau von Vorteil, Interesse am Umgang mit Profiling Tools
- **Ausbildung:** Studium der Informatik oder vergleichbarer Studiengang
- **Sprachen:** verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Zusätzliche Informationen

- **Beginn:** ab sofort / nach Absprache
- **Dauer:** min. 6 Monate - 15h/Woche



Zur Stellenanzeige