

Internship: Performance Evaluierung eines Optimierungsverfahrens auf einer ARM Plattform(m/w)

Was erwartet dich

- Einarbeitung in die Datenstrukturen des Optimierungsproblem (Bundle Adjustment, SLAM)
- Entwicklung eines Performance Tests inklusive Test Cases
- Evaluierung und Implementierung einer effizienten Matrix-Matrix Multiplikation auf einem Zynq 7030
- Aufarbeitung der Ergebnisse in Form eines Berichts

Dein Profil

- Studium im Bereich der Elektro-/Informationstechnik, Schwerpunkt Nachrichtentechnik, Mathematik, Robotik, (technischen) Informatik oder vergleichbarer Studiengang
- Erfahrung im Bereich Computer Vision / Signalverarbeitung / Mustererkennung
- Eigeninitiative, selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Erfahrung mit C/C++
- Interesse an CPU Architekturen und paralleler Datenverarbeitung

Du passt zu uns, wenn du

- gerne an kniffligen Problemen im Bereich der Sensordatenverarbeitung arbeitest
- eine Leidenschaft für neue Technologien mitbringst
- dich gerne in neue Themen einarbeitest

Über uns

IVISO ist ein Dienstleistungsunternehmen im Bereich der Sensordatenverarbeitung und Umfelderkennung. Wir unterstützen unsere automotive Kunden von der Vorentwicklung bis hin zur Serienentwicklung auf komplexen eingebetteten Multi-core Systemen. Neben den Dienstleistungen im Bereich der Sensordatendatenfusion und -verarbeitung entwickelt IVISO einen Smart Sensor für GPS freie Lokalisierung und Navigation.

Was wir bieten

- Interessante und herausfordernde Projekte in einem innovativen Umfeld
- Möglichkeit mit neuesten Technologien zu arbeiten
- Möglichkeit zur Weiterentwicklung von technischen Skills in einem Team von Spezialisten

Bewerbungsprozess

- Begutachtung der Bewerbungsunterlagen
- Einladung zu einem Gespräch

Bewerbungsunterlagen

Wir wollen anhand deiner Bewerbungsunterlagen einen ersten Eindruck über deine technischen Fähigkeiten und Erfahrungen bekommen. Empfehlungsschreiben, Arbeitszeugnisse oder andere Referenzen sind dabei von Vorteil. Solltest du Student sein, ist eine Notenaufstellung relevant.

Schicke deine Bewerbungsunterlagen an office@iviso.at

KONTAKT:

Alexandra Maier

alexandra.maier@iviso.at

[+43 660 66 31 877](tel:+436606631877)

www.iviso.at