

Praktikum - Erweiterung eines Demonstrators zur Fahrerüberwachung mittels KI - REF79999T

Your tasks

Hey, du bist auf der Suche nach einem spannenden Praktikum, bei dem du wertvolle Einblicke in die Welt der Fahrerüberwachung mittels KI gewinnen kannst? Dann haben wir genau das Richtige für dich!

Für unseren Standort Regensburg suchen wir **zum nächstmöglichen Einstieg** einen Praktikanten (m/w/d) für **6 Monate**.

Ein bestehendes System zur Fahrerüberwachung mittels KI soll weiterentwickelt und um neue Features ergänzt werden. Ziel ist es, einen neuen Demonstrator zu erstellen, der die erweiterten Funktionen zeigt.

Zu deinen Aufgaben gehören:

- Mitgestaltung der SW-Architektur und des SW-Detailed-Designs
- Implementierung neuer Features basierend auf anwendungsspezifische Requirements
- Recherche, Evaluierung und Umsetzung neuer Algorithmen zur Erweiterung der KI-Funktionen
- Nutzung und Instandhaltung der CI/CT Infrastruktur mit Github Actions
- Entwicklung in C/C++ und Python

Your profile

Du fragst dich, ob du für das Praktikum im Bereich Fahrerüberwachung mittels KI geeignet bist? Hier sind wichtige Qualifikationen, die wir suchen:

- Studium im Bereich Informatik, Medizininformatik, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbarer Studienrichtung
- Gute Kenntnisse in C/C++ und Python
- Vertrautheit mit objektorientierter Programmierung und Design-Patterns
- Kenntnisse in Docker und KI-Algorithmen sind wünschenswert
- Erfahrungen im Bereich der Bildverarbeitung sind von Vorteil
- Du solltest mit MS Office vertraut sein und gute Kenntnisse in den gängigen Programmen mitbringen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Neben diesen fachlichen Anforderungen suchen wir aber auch nach bestimmten Eigenschaften und Fähigkeiten:

- Du bist eine Person mit hoher Einsatzbereitschaft, viel Eigeninitiative und einer schnellen Auffassungsgabe und kannst dich für viele Themen begeistern
- Kreativität und Flexibilität sind für dich selbstverständlich und helfen



Job ID
REF79999T

Field of work
Engineering

Location
Regensburg

Contact
Katharina Stangl

Legal Entity
Continental Engineering Services GmbH

dir dabei, unkonventionelle Lösungen zu finden

- Du bist selbständig, zielorientiert und strukturiert und weißt, wie man effektiv arbeitet, ohne den Überblick zu verlieren
- Eine sehr gut ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Teamfähigkeit sind für uns besonders wichtig - schließlich müssen wir immer gemeinsam an Lösungen arbeiten

Bevor du deine Bewerbung abschickst, gibt es noch ein paar Dinge, an die du denken solltest: Wir benötigen deine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung und deinen aktuellen Notenspiegel sowie ggf. eine Bestätigung deiner Hochschule hinsichtlich Ableistung eines Pflichtpraktikums, um deine Bewerbung bearbeiten zu können.

Wenn du nicht aus dem EU-Raum kommst, sende uns auch bitte deinen gültigen Aufenthaltstitel und deine Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt zu.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Our offer

- Dein Einsatz bei uns wird **fair vergütet**: Wir wissen, dass deine Arbeit wertvoll ist und möchten sicherstellen, dass du angemessen entlohnt wirst
- Wir bieten dir **flexible Arbeitszeiten** mit hybriden Arbeitsmodellen, bei denen du die Möglichkeit hast, gelegentlich auch von zu Hause aus zu arbeiten, denn wir wissen, wie wichtig das Zusammenspiel von Privat- und Berufsleben ist
- Du wirst von unseren **erfahrenen Fachkräften** qualifiziert betreut, um dein fachliches Wissen und deine praktischen Fähigkeiten zu verbessern

Wenn du mehr über unseren Standort erfahren willst, besuche gerne unsere Standortseite für [Regensburg](#).

Wenn du dich in unserer Stelle wiederfindest und Lust hast, mit uns an spannenden Projekten zu arbeiten, dann bewirb dich jetzt und werde Teil unseres Teams!

[Vielfalt, Inklusion und Zugehörigkeit](#) sind uns wichtig und machen uns als Unternehmen stark und erfolgreich. Wir bieten allen Chancengleichheit - unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, kultureller Herkunft, Behinderung, Religion, Weltanschauung oder sexueller Orientierung.

Sie wollen mit uns Gas geben? Starten Sie durch und bewerben Sie sich jetzt!

About us

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2024 einen Umsatz von 39,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 190.000

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 55 Ländern und Märkten.

Der Unternehmensbereich Automotive umfasst Technologien für passive Sicherheits-, Brems-, Fahrwerk- sowie Bewegungs- und Bewegungskontrollsysteme. Innovative Lösungen für das assistierte und automatisierte Fahren, Anzeige- und Bedientechnologien sowie Audio- oder Kameralösungen für den Innenraum gehören ebenso zum Portfolio wie intelligente Informations- und Kommunikationstechnik für Mobilitätsdienstleistungen für Flottenbetreiber und Nutzfahrzeughersteller. Umfassende Aktivitäten rund um Vernetzungstechnologien und Fahrzeugelektroniken bis hin zu Hochleistungscomputern ergänzen das Angebot.