Praktikum - Computer Vision & Industrielle KI - REF100494U

Náplň práce

Das Inno Lab an unserem Standort **Hannover-Stöcken** ist verantwortlich für Untersuchung, Bewertung und Entwicklung innovativer Produktionsprozesse für Reifen. Es unterstützt seine Partner dabei, eigene Ideen für neue Produkte und für deren Herstellung umzusetzen und bietet dazu ein kreatives Umfeld und die notwendigen Methoden.

In diesem spannenden Umfeld bieten wir zum Starttermin **Januar 2027** ein Praktikum mit anschließender Option auf eine Abschlussarbeit an. Für die bestmögliche Lernerfahrung sollte das Praktikum eine Dauer von **4 bis 6 Monaten** umfassen. Eine Kombination aus freiwilligem und Pflichtpraktikum ist möglich.

- Unterstützung bei der Betreuung von Computer-Vision-Projekten im industriellen Umfeld
- Evaluierung verschiedener Bildverarbeitungssysteme
- Anbindung von Kamerasystemen an Roboter oder Steuerungen
- Durchführung von Versuchen, Auswertung von Ergebnissen und Dokumentation der Erkenntnisse

Profil kandidáta

- Laufendes Studium der Studienrichtungen Maschinenbau, Mechatronik, Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Idealerweise erste Erfahrungen mit KI-gestützter Computer Vision oder Robotik
- Lernbereitschaft zur Anwendung industrieller Kamerasysteme
- Kenntnisse in einer gängigen Programmiersprache sind von Vorteil (Python o.ä.)
- Sicherer Umgang mit den gängigen MS Office-Anwendungen
- Fließende Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Kreativität und Interesse an neuartigen technischen Lösungen
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten sowie strukturierte Arbeitsweise

Bitte lade folgende Unterlagen hoch (zwingend erforderlich):

- Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- Aktueller Notenspiegel
- Für Pflichtpraktika: Studienordnung mit vorgeschriebener Praktikumsdauer (farbig markiert)
- ggf. gültiger Aufenthaltstitel
- ggf. Arbeitsgenehmigung inkl. Zusatzblatt

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

ID pozície
REF100494U

Pracovná oblasť
Strojárstvo

Miesto práce
Hanover

Flexibilita
Onsite Job

Pracovný čas
Plný úväzok

Kontakt
Inez Kruse

Právnická osoba
Continental Reifen Deutschland GmbH

Čo ponúkame

- **Dein Einsatz bei uns wird fair vergütet:** Wir wissen, dass deine Arbeit wertvoll ist und möchten sicherstellen, dass du angemessen entlohnt wirst.
- **Flexibilität, die zu deinem Leben passt:** Wir bieten dir flexible Arbeitszeiten mit hybriden Arbeitsmodellen, bei denen du die Möglichkeit hast, gelegentlich auch von zu Hause zu arbeiten, denn wir wissen, wie wichtig das Zusammenspiel von Privat- und Berufsleben ist.
- **Wissensvermittlung mit Substanz:** Du wirst von unseren erfahrenen Fachkräften qualifiziert betreut, um dein fachliches Wissen und deine praktischen Fähigkeiten zu verbessern.
- **Sparen leicht gemacht:** Profitiere von einer Vielzahl an Rabatten und Ermäßigungen über unsere Corporate Benefits für verschiedene Marken, von Mode bis hin zu Freizeitaktivitäten oder Technikprodukten.
- **Fit & gesund bleiben:** Wir unterstützen dich mit Angeboten rund um Gesundheit und Wohlbefinden, wie zum Beispiel ausgewählte Sport- und Vorsorgeprogramme.
- **Mehr Geschmack, weniger Kosten:** In der Kantine erhältst du als Studierende*r einen zusätzlichen Rabatt.
- **Ein Arbeitsumfeld, das Vielfalt lebt:** Freuen Sie sich auf ein diverses und internationales Umfeld bei der Zusammenarbeit mit unseren weltweiten Standorten.

Weitere Informationen zu den Mitarbeiter-Benefits, die Du bei Continental erwartest, findest Du hier. Wenn Du mehr über unseren Standort erfahren willst, besuch gerne unsere Standortseite: Continental / Hannover Stöcken / Hannover Unternehmenszentrale

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.

Wenn dies perfekt Dir passt und Du Dich mit unseren Grundwerten (**Vertrauen, Verbundenheit, Freiheit und Gewinnermentalität**) identifizierst, freuen wir uns auf Deine Bewerbung.

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

O nás

Continental ist ein führender Reifenhersteller und Industriespezialist. Das 1871 gegründete Unternehmen erzielte 2025 einen Umsatz von 19,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 76.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 54 Ländern und Märkten.

Reifenlösungen des Unternehmensbereichs Tires machen Mobilität sicherer, intelligenter und nachhaltiger. Sein Premium-Portfolio umfasst Pkw-, Lkw-, Bus-, Zweirad- und Spezialreifen sowie smarte Lösungen und Dienstleistungen für Flotten und den Reifenfachhandel. Continental steht seit mehr als 150 Jahren für innovative Spitzenleistungen und ist

einer der größten Reifenhersteller weltweit. Im Geschäftsjahr 2025 erzielte der Unternehmensbereich Tires einen Umsatz von 13,8 Milliarden Euro. Weltweit beschäftigt Continental aktuell in ihrem Reifenbereich rund 53.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und verfügt über 19 Produktions- und 16 Entwicklungsstandorte.