

interessant

–

abwechslungsreich

–

spannend

Du arbeitest kreativ und bringst gern eigene Ideen und Know-how ein? Du willst Dich beweisen und neuen Herausforderungen stellen? Du findest abwechslungsreiche Tätigkeiten und eigenverantwortliches Arbeiten spannend? Du möchtest in angenehmer Arbeitsatmosphäre und idealer Lage zur Hochschule (3 Minuten mit dem Auto), bei flexibler Zeitgestaltung, arbeiten? Zudem findest Du eine eventuelle Weiterbeschäftigung nach Abschluss Deiner Bachelor-, Techniker- oder Masterarbeit interessant?

Dann ist aku.automation genau der richtige Partner für Dich! Wir sind Spezialist im Bereich der industriellen Bildverarbeitung und bieten folgende Stelle an:

Bachelorarbeit*

Produktklassifikator auf Basis künstlicher Intelligenz

* Chancengleichheit wird bei uns großgeschrieben. Die Stellenanzeige richtet sich an sich bewerbende Personen jeglichen Geschlechts. Bewerbungen werden von uns unabhängig von Alter, Herkunft, Religion, sexueller Orientierung, Behinderung oder sonstigen schutzwürdigen Merkmalen berücksichtigt.

Themenschwerpunkt

Basierend auf Deep-Learning und KI-Algorithmen (künstliche Intelligenz) soll ein Klassifikator zum Erkennen unterschiedlichster Bauteile, z.B. beim Wareneingang, Versandhandlrückläufer etc. realisiert werden. Da in diesem Umfeld häufig Beschriftungslabel oder Versandpapiere fehlen, unvollständig oder gar falsch zugeordnet sind, passieren immer wieder Fehler. Zudem ist die Einarbeitungszeit für Beschäftigte in diesen Bereichen hoch, da einige Erfahrung und Know-how des Produktspektrums erforderlich ist. Zur Unterstützung dieser Personen soll ein Bildverarbeitungssystem entwickelt werden, das anhand innovativer Algorithmen und Datenbankbindung diese Erfahrung technisch bereitstellt.

Dein Profil

» Du studierst Informatik / Mechatronik / Optical Engineering / Photonics

Deine Aufgaben

- » Kennenlernen und Benchmark verschiedener Deep-Learning- und KI-Algorithmen
- » Entwickeln eines Technologiedemonstrators
- » Programmierung der Auswertung und der Datenbankanwendung

Interessiert? Dann sende uns Deine Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins oder rufe uns einfach an.

Deine Ansprechpartnerin

Tanja Brenner – Assistentin der Geschäftsleitung
aku.automation GmbH
Robert-Bosch-Straße 80
D-73431 Aalen
Tel.: +49 7361 / 890 88-52
E-Mail: jobs@aku.eu

