

BACHELOR- / MASTERTHESIS KI / MACHINE LEARNING BIBERACH

Ihr Können. Unser Potenzial.
Die Handtmann Unternehmensgruppe ist mit 4.000 Mitarbeitern in sechs Geschäftsbereichen weltweit tätig. Als selbstständiges Unternehmen innerhalb der Gruppe entwickelt, baut und vertreibt die Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG in Biberach Füll- und Portioniersysteme für die Nahrungsmittelverarbeitung. Handtmann ist Marktführer auf diesem Gebiet und weltweit präsent.

Zeitraum: ab sofort

Das Thema der Arbeit:
Bilddatenerfassung und -auswertung mit der Google Edge TPU Plattform

Zum Hintergrund der Aufgabenstellung:
Unsere Maschinen und Systeme produzieren Lebensmittel auf modernste Art. Zur Kontrolle der Produktqualität werden dabei Kamerasysteme eingesetzt. Für die Optimierung dieser Prozesse sollen KI-basierte Auswertegeräte untersucht und angewandt werden.

Ihre Aufgaben:
- Einarbeitung in die Grundlagen der KI
- Einarbeitung in die Google KI-Plattform
- Vergleich verschiedener KI-Auswertetechniken
- Aufbau einer Google Edge TPU Plattform

Voraussetzungen:
- Student (m/w/d) der (Technischen) Informatik, Elektrotechnik oder eines ähnlichen Studiengangs aus dem naturwissenschaftlichen Bereich
- Kenntnisse in objektorientierter Programmierung in C/C++
- Kenntnisse über Machine Learning und KI wünschenswert

Fühlen Sie sich angesprochen?
→ Dann bewerben Sie sich jetzt online.
Fragen beantwortet gerne Frau Lena Zinser unter Tel. +49 7351 342-2137.

handtmann
Ideen mit Zukunft.

Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hubertus-Liebrecht-Str. 10-12
88400 Biberach/Riss
Telefon +49 7351 45-0
www.handtmann.de