



Hochschule Bochum, CVH Kettwiger Str. 20 42579 Heiligenhaus



## Flexibler Studentenjob (WHK / SHK) für Maschinelles Lernen (ML)

Heiligenhaus, 29. Juli 2021

Du bist auf der Suche nach einem spannenden und abwechslungsreichen Nebenjob, der sich gut mit deinem Studium vereinbaren lässt? Dann werde ein Teil der Arbeitsgruppe Angewandte Informatik am Campus Velbert/Heiligenhaus. Wir beschäftigen uns mit Maschinellem Lernen. Das bedeutet, wir sind am Campus die AG, die Autos alleine einparken und Computer Bilder malen lässt. Unsere Algorithmen finden die optimale Strategie für die beste Zeit zur Mensa zu gehen und die Aufgaben optimal zu erledigen.

### Wir bieten:

- Flexible Gestaltung der Arbeitszeiten und Möglichkeit für Home Office
- Ein engagiertes und hilfsbereites Team
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten im innovativen Umfeld des maschinellen Lernens

### Was wirst du machen:

- Neue Daten erschaffen und bereits existierende erweitern
- (Weiter-)Entwicklung von ML-Challenges für die Lehre
- Eine Drohne simulieren und deren Sensordaten verarbeiten

### Was wir von dir erwarten:

- Spaß an Programmierung und Kenntnisse in Python
- Wünschenswert sind Grundkenntnisse im Umgang mit  $\text{\LaTeX}$ , Datenbanken oder Webots bzw. die Bereitschaft, sich diese anzueignen.
- Optimal wären erste Grundkenntnisse im maschinellen Lernen bzw. in Simulationstechniken.

### Weitere Informationen:

- Bewerber muss eingeschrieben sein; WHK: mit Studienabschluss; SHK: ohne Studienabschluss
- 8 Stunden pro Woche (WHK), 10 Stunden pro Woche (SHK); Laufzeit über 8 Monate (maximal bis 01.04.2022)
- Bewerbungen als PDF an: joerg . frochte (at) hs-bochum . de