

Vorvertrag Maturaarbeit

Themenbeschreibung

Erkunden und verstehen, wie man mithilfe von «Machine Learning» komplexe Probleme lösen kann und die sonst nur Menschen vorbehalten war. Dabei soll spezifisch die Methode des «Reinforced Learning» untersucht werden.

- Intelligenz welcher Spiele spielen kann:
- Von simple zu komplex:
- Pong (Gegen einem Menschen)
- Space Invaders
- Vier gewinnt
- Ein Auto steuern
- (Autonomes Verteidigungssystem mit Gefahren- und Objekterkennung => Möglichkeit wird noch untersucht, Entscheidung bis 17.12)

Den ausgefüllten Talon bis spätestens **6. Dezember 2021** dem **Maturaarbeits-Büro** (Briefkasten bei Zimmer S03 007 oder Fach im Lehrerzimmer) abgeben.