

Vorvertrag Maturaarbeit

	Name	Vorname	Klasse
Schülerin / Schüler	Chau	Dimetri	3P
Betreuerin / Betreuer	Pfammatter	Bernhard	

Themenbeschreibung	Oberthema: Künstliche Intelligenz 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.	
Mögliche > Teilthemen > Fragestellungen > Thesen	 Intelligenz welcher Spiele spielen kann: Von simple zu komplex: Pong (Gegen einem Menschen) Space Invaders Vier gewinnt Ein Auto steuern (Autonomes Verteidigungssystem mit Gefahrenund Objekterkennung => Möglichkeit wird noch untersucht, Entscheidung bis 17.12) 	

Datum	Unterschrift Schülerin/ Schüler	Unterschrift Betreuerin/ Betreuer
Basel, den 66.12.2021	Dim Sir	

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