**Handout KI + Ethik**

**Warm-Up Überlegungen**

1) Unterschied zwischen KI und “normalem” Coding?

2) Wo habt ihr KI im alltäglichen Leben?

3) Findet ihr KI hilfreich oder bedenklich?

**Antworten:** <https://padlet.com/tcgrinschgl/vdb05h83mqgc7nm7>

**Theorie: Was ist eine KI?**

* 3 Bestandteile:
	+ Ein Dataset
	+ Ein lernender Algorithmus bestehend aus Input, Verarbeitung des Inputs(Steps) und Output (erstellt durch Input + Steps)
	+ Eine Vorhersage über die Zukunft
* Wie lernt eine KI?

**Machine Learning:**

* + Training der KI durch mehrere Szenarien (Dataset)
	+ Zufuhr neuer Infos (Input)
	+ Analyse des Inputs einer Situation (Steps)
	+ Ergebnis (Output)
	+ Vermerken des Ergebnisses für zukünftige Situationen (Zukunftsvorhersage)

**Moral Machine**

* <http://moralmachine.mit.edu/hl/de>
* 2 Durchgänge

**Moral Machine - Endüberlegungen**

1) Was war euer Ergebnis? Findet ihr dieses ethisch vertretbar? Schildert eure Gedanken in ein paar Sätzen.

2) Wo kann KI im Alltag positiv/wo kann sie bedenklich sein?

3) Glaubt ihr selbstfahrende Autos werden bald zur Normalität werden? Oder wird die Gesellschaft zerstritten bleiben?

**Antworten:** <https://padlet.com/tcgrinschgl/kwv0ptx3nv26sjhz>

**Eigenstudium**

* Der TED Talk zur Moral Machine:
	+ <https://www.youtube.com/watch?v=tb-WdVA4_bo>
* Aktuelle Artikel zum Thema (von 2020):
	+ <https://www.nexible.at/blog/2020/02/16/auf-dem-weg-zum-autonomen-fahren-kuenstliche-intelligenz-im-auto/>
	+ <https://www.zeit.de/mobilitaet/2020-01/autonomes-fahren-selbstfahrende-autos-sicherheit-deutschland-autofahrer>