

## Aufgabenblatt 13

Abgabe: 15.02.2021

### Aufgabe 1.

Installiere das Python-Paket `gym` (<https://gym.openai.com/>) und mache dich mit diesem vertraut. Mit Anaconda geht die Installation z.B. über

```
conda -c install conda-forge gym
```

oder mit `pip` über

```
pip install gym
```

Schau dir am besten ein paar Beispiele an, z.B. `CartPole-v1` (<https://gym.openai.com/docs/>). Welche der Environments (<https://gym.openai.com/envs/>) interessiert dich?

*Zusatz:* Schreibe ein Programm, das `CartPole-v1` lernt, z.B. über einen genetischen Algorithmus.