



COOLE TOOLS FÜR DEN SANFTEN EINSTIEG IN KÜNSTLICHE INTELLIGENZ (KI)

PETER GIGLER

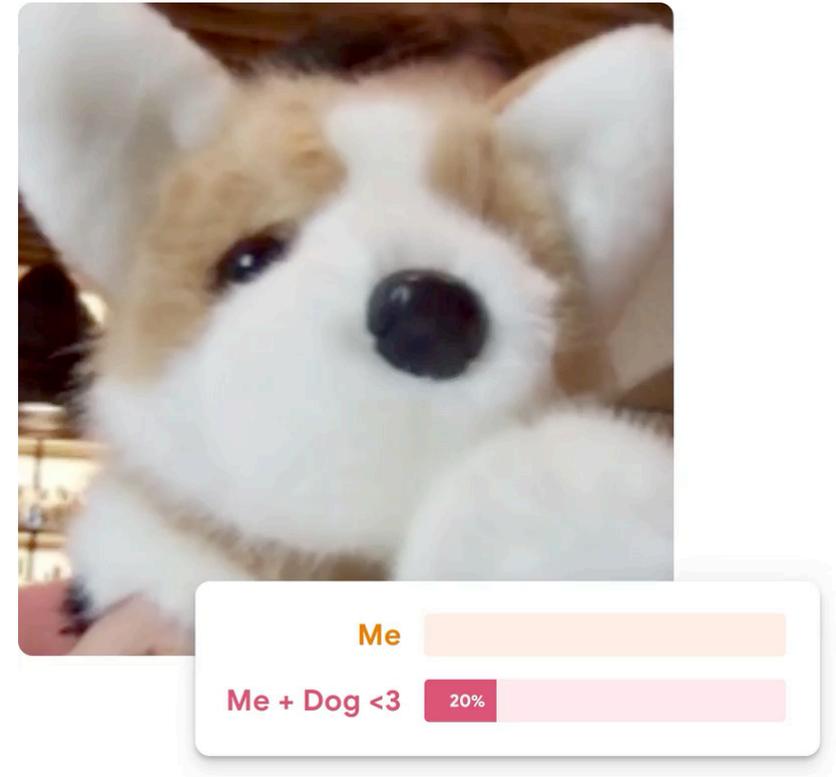
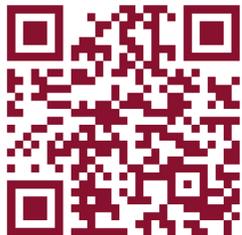


Wer die Sprache der künstlichen
Intelligenz spricht,
hat Zugang zu den Schätzen der
Zukunft.

CHAT GPT

TEACHABLE MACHINE

- Online-Tool
- Maschinelles Lernen ohne Programmierkenntnisse
- Hochladen oder Aufnehmen von Bildern, Tönen oder Posen
- Gratis (Google Account)
- <https://teachablemachine.withgoogle.com>

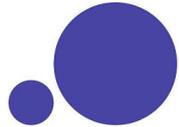


TEACHABLE MACHINE



ELEMENTS OF AI

- Kostenloser Onlinekurs
- Vermittlung von grundlegendem KI-Wissen für ein breites Publikum
- Für Anfänger ohne spezielle Informatik- oder Mathematikkenntnisse
- Förderung des Verständnisses für KI in der Gesellschaft
- <https://www.elementsofai.at>



Elements of AI



ELEMENTS OF AI



Kapitel 1
Was ist KI?

Abschnitt	Übungen
I. Wie soll KI definiert werden?	0/1
II. Verwandte Gebiete	0/2
III. Die KI-Philosophie	0/1



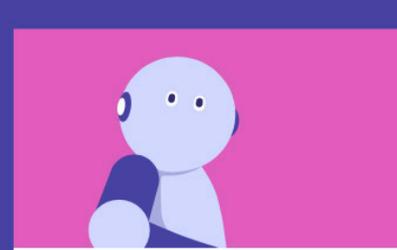
Kapitel 2
Probleme lösen mit KI

Abschnitt	Übungen
I. Suche und Problemlösung	0/2
II. Probleme lösen mit KI	---
III. Suche und Spiele	0/1



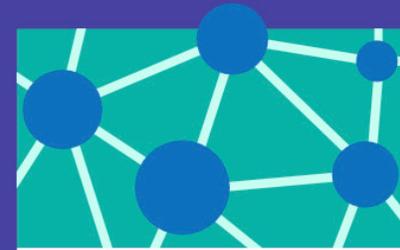
Kapitel 3
Reale Anwendungen

Abschnitt	Übungen
I. Chancen und Wahrscheinlichkeiten	2/2
II. Satz von Bayes	2/2
III. Naiver Bayes-Klassifikator	2/2



Kapitel 4
Maschinelles Lernen

Abschnitt	Übungen
I. Die Arten maschinellen Lernens	---
II. Der Nächste-Nachbarn-Klassifikator	0/2
III. Regression	0/4



Kapitel 5
Neuronale Netze

Abschnitt	Übungen
I. Die Grundlagen neuronaler Netze	0/1
II. Aufbau neuronaler Netze	0/2
III. Fortgeschrittene Methoden im Bereich neuronaler Netze	---

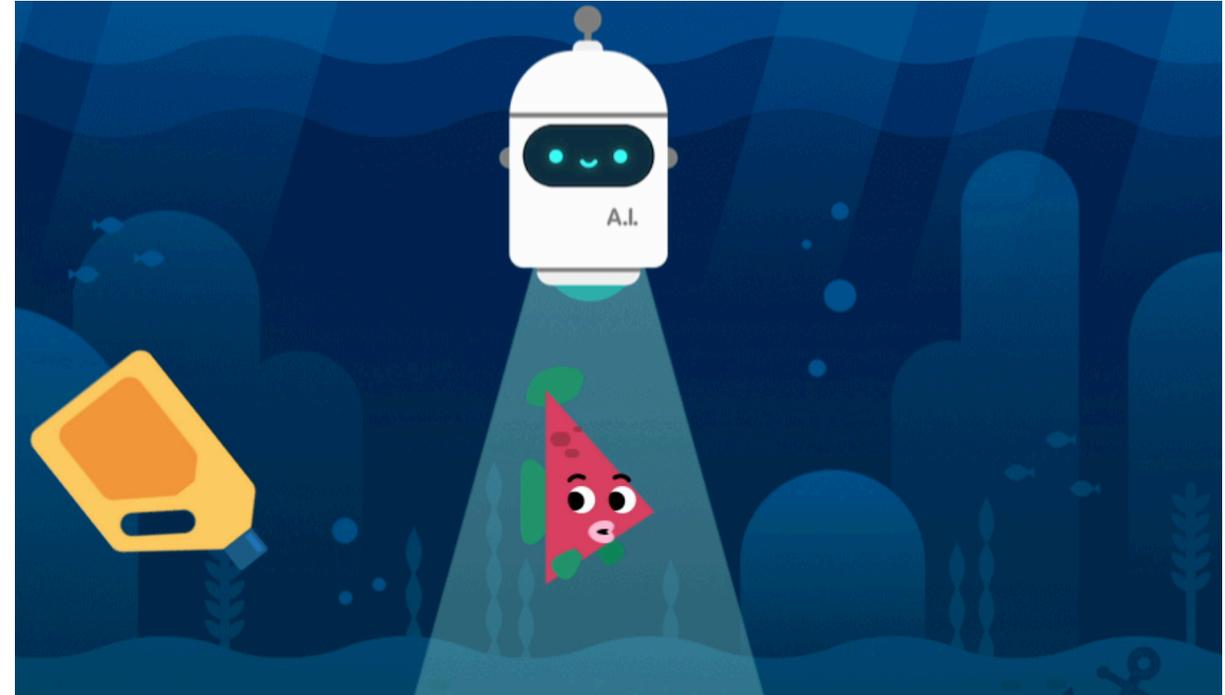


Kapitel 6
Auswirkungen

Abschnitt	Übungen
I. Die Zukunft vorhersagen	0/1
II. Die gesellschaftlichen Auswirkungen von KI	0/1
III. Zusammenfassung	0/1

KI FÜR OZEANE

- Gratis Online Lern-Spiel
- KI und maschinelles Lernen
- Lösen von Weltproblemen
- Auswirkung der KI auf die Gesellschaft
- <https://studio.code.org/s/oceans/>



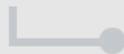
KI FÜR OZEANE



Maschinelles Lernen (KI) – Video



Trainiere eine KI, das Meer zu reinigen



KI: Trainingdaten und Vorurteile



Verwendung von Trainingsdaten



KI: Auswirkungen auf die Gesellschaft – Video

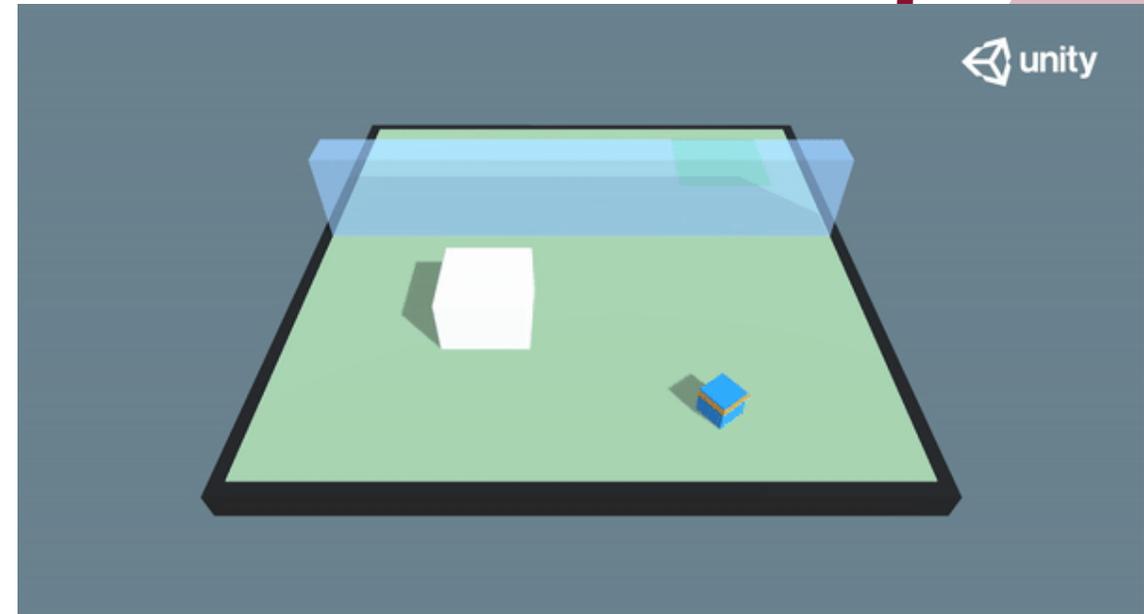


Bringen Sie AI ein neues Wort bei

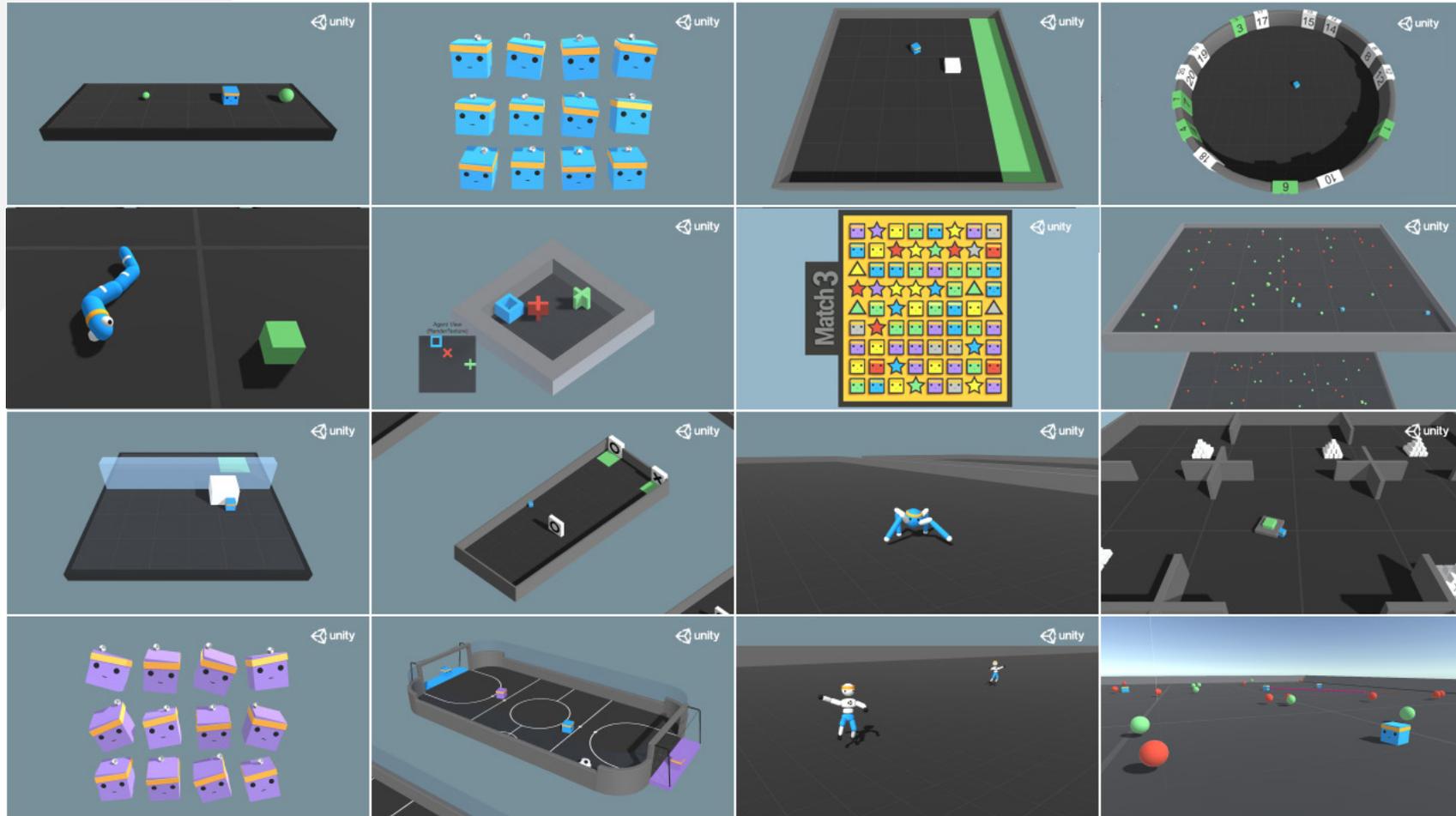
UNITY ML



- Game Engine
- Erstellen von Computer Gegnern
- Reinforcement Learning
- Unity Kenntnisse
- <https://unity.com/de/products/machine-learning-agents>



UNITY ML





DIE ZUKUNFT BEGINNT HIER

Sei ein Teil davon!