



30 MINUTEN

FOLGE 0: KICKSTART FÜR DAS ENDE EINER ÄRA

Wir nehmen euch mit in die wunderbar verzwickte Welt von KI im Kommunikationsdesign. But important things first: Wer wir sind, wie wir hier gelandet sind und was wir bisher so getrieben haben. Achja, wir suchen übrigens Abnehmer:innen für 12 m Absaugschlauch. Am Ende öffnen wir zwei Glückskekse. In diesem Sinne: 1, 2, 3 let's goooooooooo ...

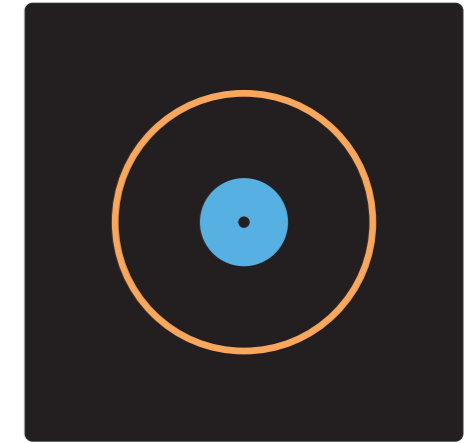
↑
WAS MAN SIEHT

↓
WORUM ES GEHT

- Warm-up des Podcasts
- Vorstellung von Teresa und Celina
- Vorstellung gemeinsamer Projekte/Bachelorarbeit: Instinkt, Zukunft XY, Allergothek
- Thema Masterarbeit = KI im Kommunikationsdesign
- Tip of the Alceberg
- Warum dieses Thema?
- Wir nehmen euch an die Hand – Aufklärung
- Konzept des Podcasts mit Natürlichkeit, Humor und im Dialog
- Konzept des Namens und der Cover

FOLGE 1: WAS KI, SOMMER UND CHINESISCH MITEINANDER ZU TUN HABEN

Gewissermaßen ein Warm-up mit vielen Äh's. Wir sind auf der Suche nach der richtigen Definition. Celina findet GANs un-sexy. The summer of '56. Intelligent bedeutet nicht Latein-Übersetzen. „Na, Chat GPT, wie war dein Tag bisher?“ Wir betreten den Chinese Room. Teresa wirft mit Fachwörtern um sich: Desanthropomorphisierung und Moravec Paradoxon. Hunde und Katzen kommen natürlich auch vor. Viel Spaß!



55 MINUTEN

↓
WORUM ES GEHT

↑
WAS MAN SIEHT

- Definition des Begriffs von verschiedenen Perspektiven: Etymologisch, Historisch, Mathematisch, Psychologisch, Philosophisch
- Wichtige Persönlichkeiten im Zusammenhang mit KI: Leibniz, Lovelace, Turing, Wiener, McCarthy, Minsky, Weizenbaum
- Imitation Game
- Künstliche Neuronale Netze & GANs
- Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence 1956 als Geburtsstunde der KI
- Interdisziplinarität als Ausgangspunkt für die Wissenschaft der KI
- Intelligenzbegriff: Abgrenzung menschliche vs. maschinelle Intelligenz
- Gedankenexperiment *Chinese Room*
- Anthropomorphisierung vs. Desanthropomorphisierung
- Algorithmus & Lernarten der KI (Überwacht, unüberwacht, verstärkend, Deep Learning)
- Eigene Definition: Künstliche Intelligenz ist eine Funktionsweise von Maschinen, wodurch sie menschlich intelligentes Verhalten simulieren können. Diese Maschinen lösen Aufgaben durch Imitation menschlicher Denkweisen in einem definierten Rahmen eigenständig. Mittels der Verarbeitung von immensen Datenmengen, empfangen durch Sensoren, Kameras, Datenerhebungen, menschlichem Input o. Ä., kann die Maschine mit scheinbar intelligentem Verhalten auf Situationen oder Anweisungen reagieren und Output in einem gewissen Wahrscheinlichkeitsraum generieren.

Cambridge Dictionary 2024; DWDS 2022; Engenhardt/Löwe 2022; Fuchs 2022; Hirsch- Kreinsen 2023; Hochschule Darmstadt 2023; Kersting et al. 2019; McCarthy et al. 2006; Nassehi 2019; Pallay 2020; PONS 2024; Scherer/Candrian 2023; Schweppenhäuser 2001; Sheikh et al. 2023; Turing 1950; Weizenbaum 1978; Wennker 2020.