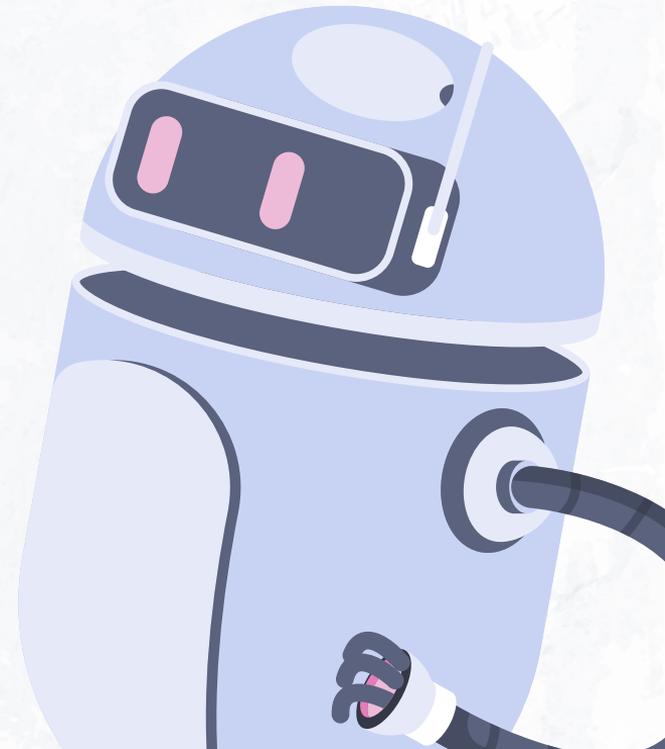




Lumivara

Künstliche Intelligenz





<https://wikimedia.org>

THE X FILES

<http://www.tonystrading.co.uk>



<https://hard-drive.net>

KI oder echt?

01



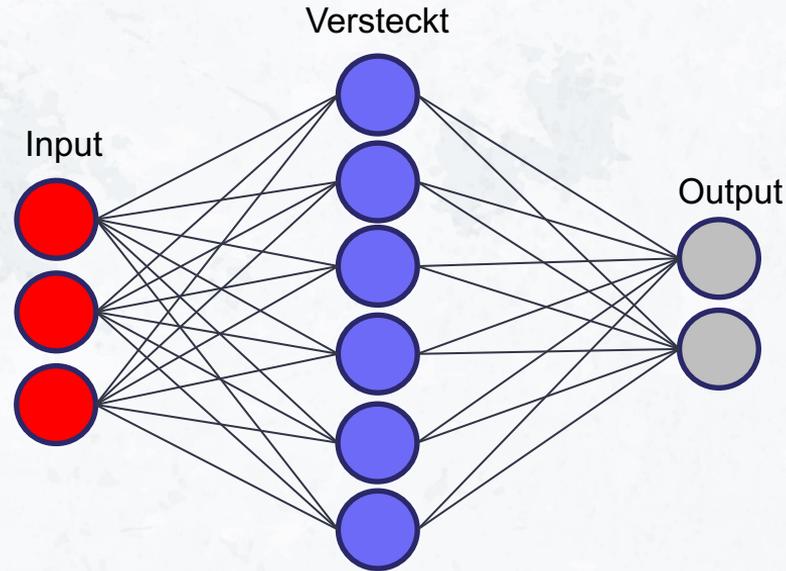
(KI)

(Echt)

02

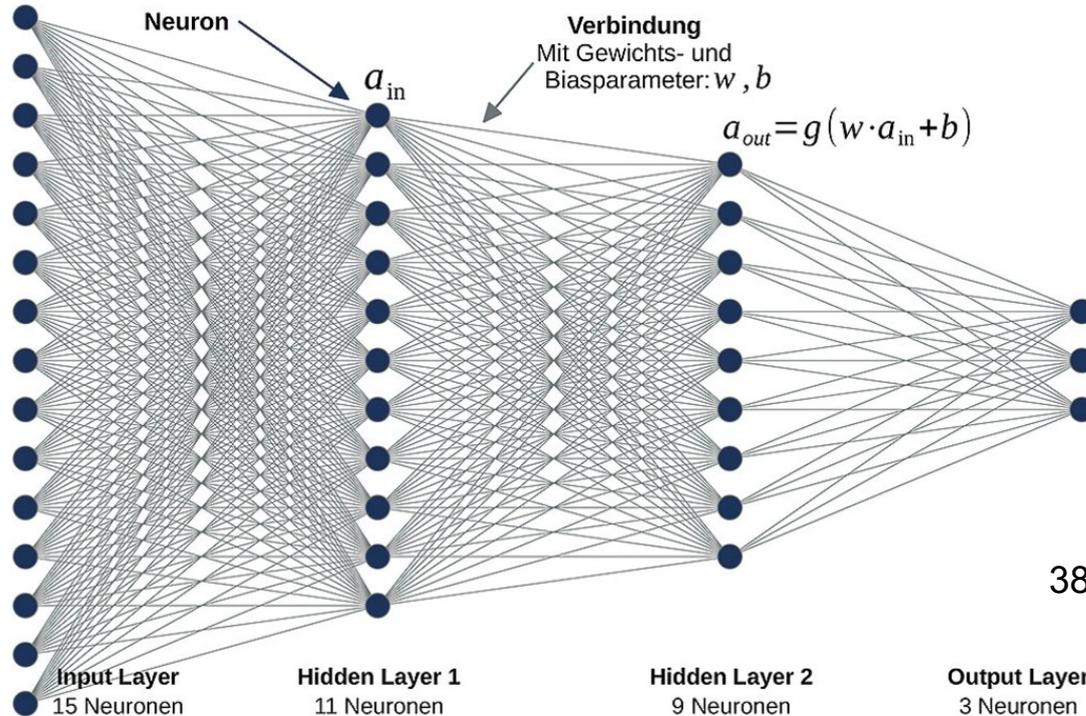


Neuronale Netzwerke



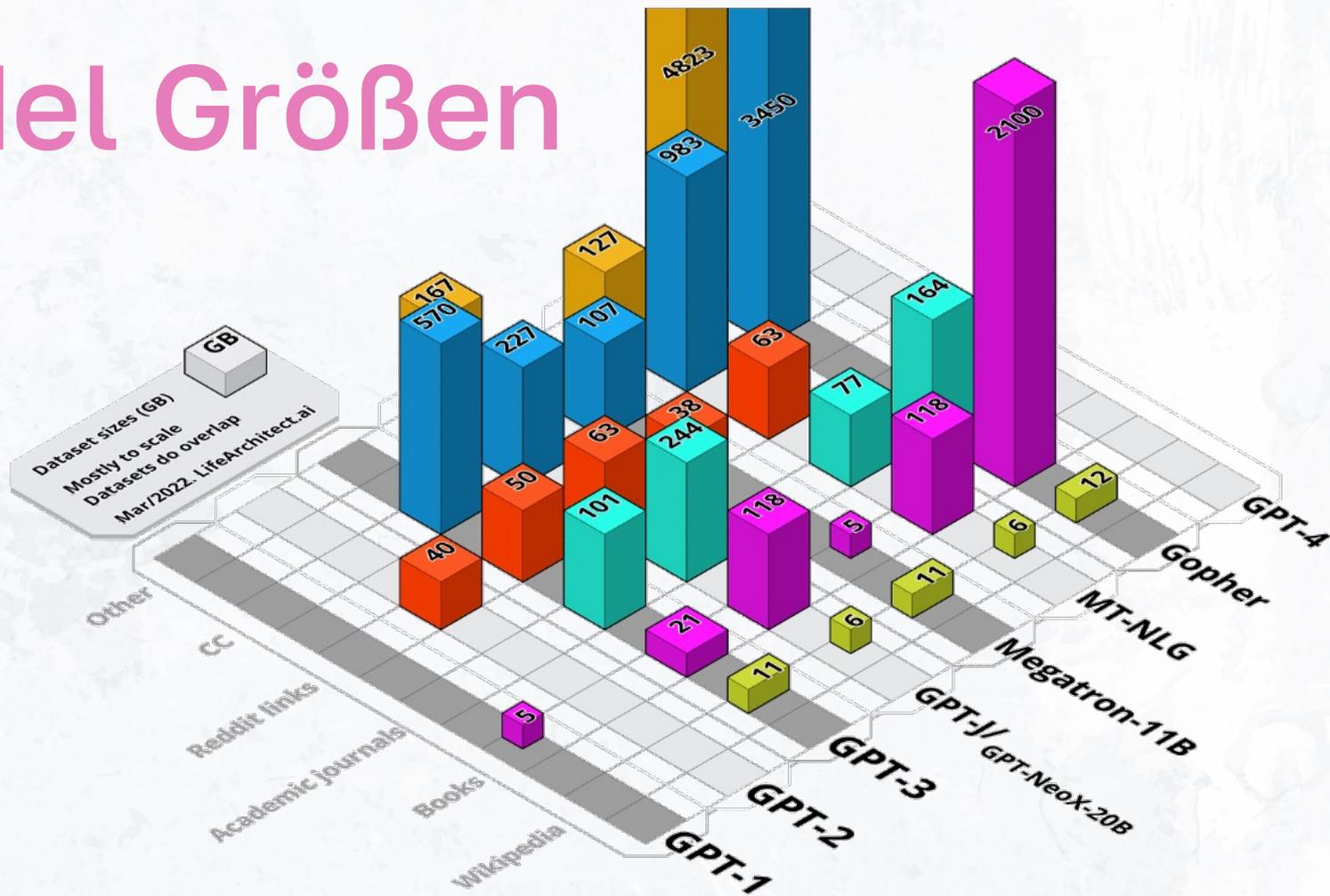
1.760.000.000.000 Neuronen

GPT-4



38 Neuronen insgesamt

Model Größen



02

KI und Bildung



KI und Bildung

Parallelen zur Einführung des Taschenrechners

Ganzheitliche Persönlichkeitsentwicklung im Fokus

Kritisches Denken, Kreativität und zwischenmenschliche Fähigkeiten weiterhin essentiell



03

KI-Risiken



A person is shown in profile, covering their face with their hands in a gesture of distress or despair. The background is a dark, abstract space filled with glowing binary code (0s and 1s) in shades of red and blue, suggesting a digital or data environment. The overall mood is one of anxiety or concern related to data.

Datenschutz

Arbeitsplätze

An illustration depicting a futuristic office environment. On the left, a robot with a metallic, segmented body sits at a desk with a computer monitor. In the background, there are server racks and a man in a dark suit carrying a large cardboard box. The scene is dimly lit with blue and grey tones, suggesting a data center or server room. The word 'Arbeitsplätze' is overlaid in large white text.

Überwachung

04

Risiken in der Bildung



Risiken in der Bildung

Zunehmende soziale Ungleichheit

Gefahr der Verstärkung von Vorurteilen und
Diskriminierung

Mögliche Abhängigkeiten und Defizite bei
analogen Fähigkeiten



Risiken in der Bildung



Ganzheitlicher Ansatz

Umsichtiges Vorgehen und kontinuierliche Risikobewertung

Persönliche Interaktion und Betreuung unverzichtbar für ganzheitliche Bildung

05

Vorteile von KI Automatisierung





Individuen



Bessere Kommunikation

Zeitersparnis

A teal alarm clock is the central focus, positioned on a desk. The clock face is white with black numbers and hands, showing a time around 10:10. The background is a blurred desk with various colorful sticky notes in shades of yellow, pink, and blue. The overall lighting is soft and slightly dim, creating a calm, focused atmosphere.

06

Vorteile für Lehrende



Vorteile für Lehrende

Vorschläge für individualisierte Lernpfade
und Fördermaterialien

Zeitersparnis durch Automatisierung von
Routineaufgaben

→ Mehr Zeit für qualitativ hochwertigen
Präsenzunterricht



06

Vorteile für Lernende



Vorteile für Lernende

Adaptive Lernsysteme für personalisierte
Aufbereitung von Inhalten

Erklärungen, Hilfestellungen und Übungsaufgaben
rund um die Uhr

Ermöglicht selbstbestimmtes Lernen im individuellen
Tempo



Vorteile für Lernende

Gamification und Immersive Anwendungen schaffen motivierende Lernumgebungen

Identifikation individueller Defizite

Schnellere und passgenauere Fördermaßnahmen möglich

Enorme Verbesserung der individuellen Bildungschancen

