

# Künstliche Intelligenz





# Was ist künstliche Intelligenz und wie wird sie genutzt?

**Gesellschaft** Aktualisiert am: 29-03-2021 - 16:54

Erstellt am: 14-09-2020 - 15:25

Künstliche Intelligenz (KI) gilt als "zukunftsweisende Technologie". Doch was eigentlich ist künstliche Intelligenz und wie verändert sie unser Leben?

Künstliche Intelligenz ist die Fähigkeit einer Maschine, menschliche Fähigkeiten wie logisches Denken, Lernen, Planen und Kreativität zu imitieren.

# Was ist künstliche Intelligenz?

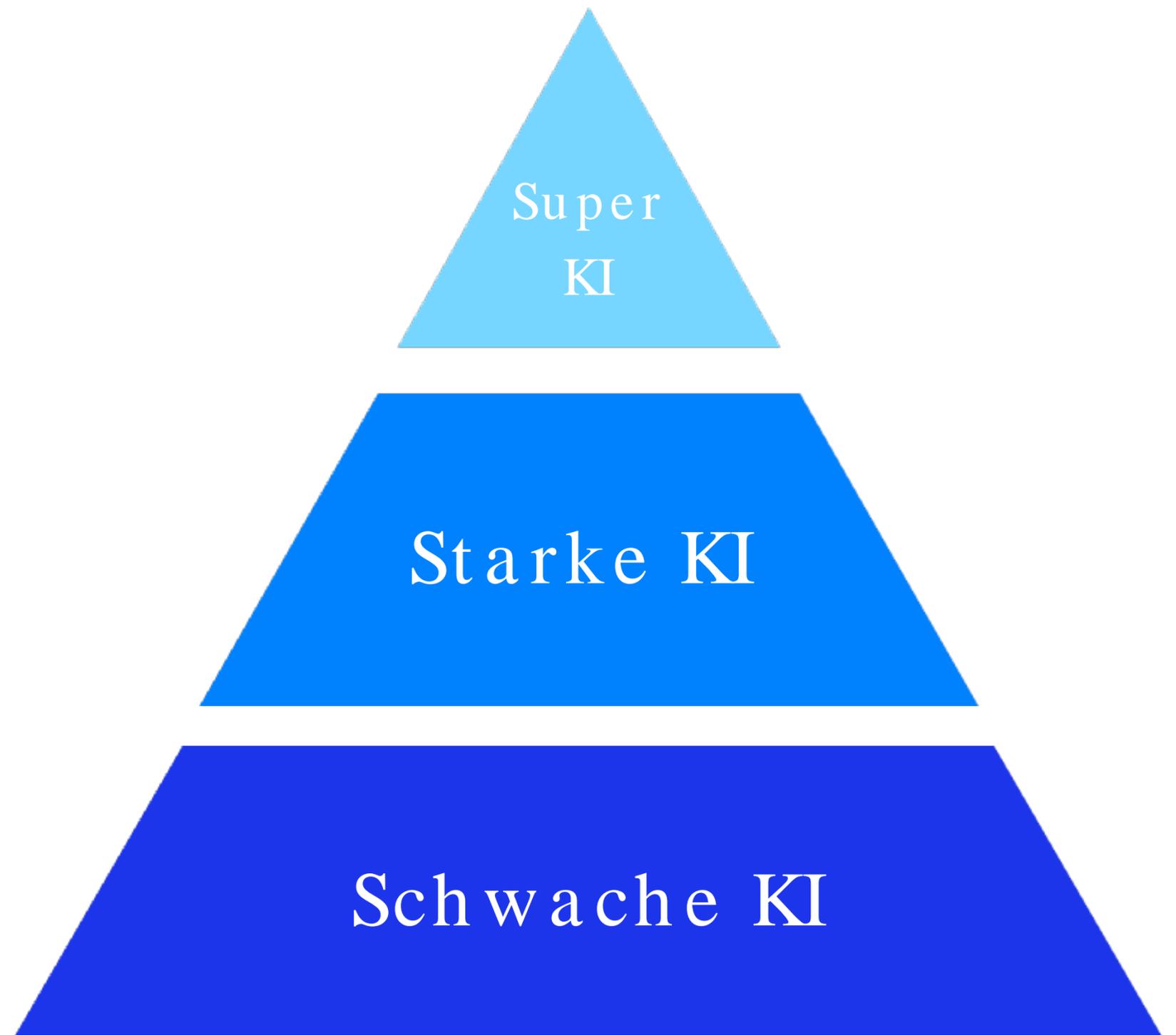
DIGITALISIERUNG / INDUSTRIE 4.0

Die Definition des Begriffs KI

Was ist künstliche Intelligenz? Die KI, einfach erklärt, ist der Versuch, menschliches Lernen und Denken auf den Computer zu übertragen und ihm damit Intelligenz zu verleihen. Statt für jeden Zweck programmiert zu werden, kann eine KI eigenständig Antworten finden und selbstständig Probleme lösen.

# Welches Level hat eine KI?

Es gibt drei verschiedene KI-Level:



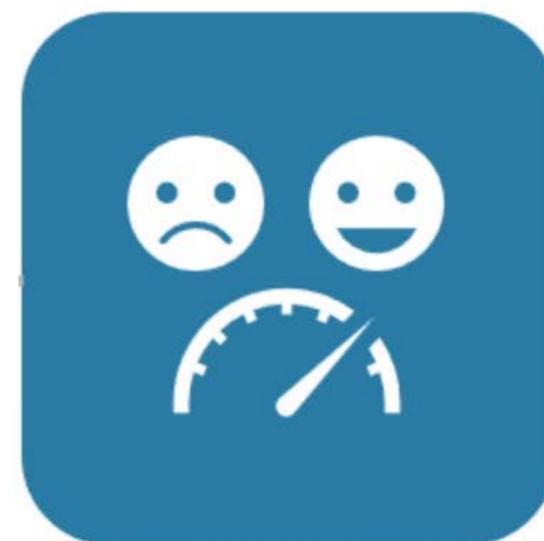
# Welche KI-Typen gibt es?

Der Typ einer KI lässt sich anhand ihrer Funktionalität bestimmen:

Reaktive Maschinen



Begrenzte  
Speicherkapazität



Theorie des Geistes



Selbstwahrnehmung

# Künstliche Intelligenz

*Nutzen im Alltag und mögliche Einsatzgebiete*

**Einige Beispiele, wo wir KI bereits verwenden und welche neue Möglichkeiten sie eröffnet**



- Online-Shopping und Werbung
- Web-Suche
- Digitale persönliche Assistenten
- Automatische Übersetzungen
- Autos
- Künstliche Intelligenz gegen Covid-19





## Künstliche Intelligenz

# Was ist ChatGPT und was kann man damit machen?

Das KI-basierte Konversationstool ChatGPT erobert die Welt im Sturm. Kaum ein Bereich, in dem der intelligente Chatbot nicht eingesetzt wird. Wir beantworten die wichtigsten Fragen.

Was kann man mit ChatGPT machen?

Wie verlässlich ist ChatGPT?

Wie funktioniert ChatGPT?

Wie sicher ist ChatGPT?

Wer steckt hinter ChatGPT?



Verfahren eingeleitet

# Italien geht gegen ChatGPT vor

Die Datenschutzbehörde Italiens hat der US-Firma OpenAI mit sofortiger Wirkung verboten, die Daten italienischer Nutzer zu verarbeiten. Außerdem wird dem Chatbot des Unternehmens fehlender Jugendschutz vorgeworfen.

*Süddeutsche Zeitung*

Künstliche Intelligenz

## Italienische Datenschutzbehörde sperrt ChatGPT

**Viele sind beeindruckt, wie gut die Software menschliche Sprache imitieren kann. Doch es gibt auch Sorgen. Nun ist die Anwendung in Italien nicht mehr benutzbar - vor allem, weil nach Ansicht der dortigen Datenschützer Kinder nicht gut genug geschützt sind.**

🔍 **Datenschutzbehörde (die)** = Garante per la protezione dei dati personali, noto anche come Garante della privacy

🔍 **vorwerfen** = accusare, incolpare, rimproverare

🔍 **Jugenschutz (der)** = tutela dei minori

🔍 **Rechtsgrundlage (die)** = base giuridica

## Datenschützer der Bundesländer nehmen ChatGPT unter die Lupe

ChatGPT sorgt für viel Begeisterung - aber auch für Sorgen um mögliche Folgen. In Italien ist der Chatbot bereits vorerst gesperrt. Nun beschäftigen sich auch hiesige Datenschützer mit möglichen Risiken.

ZEIT  ONLINE

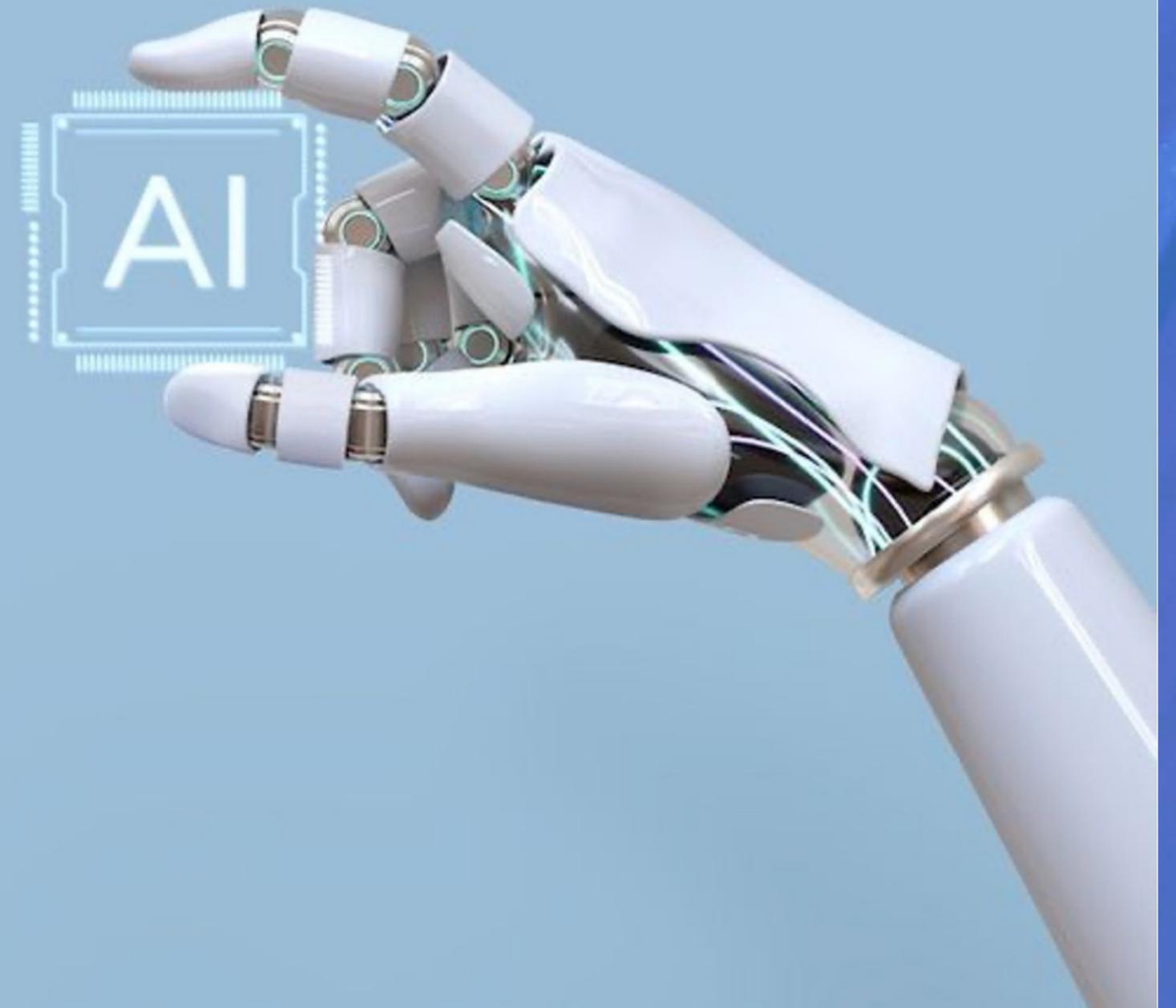
## Bundesdatenschutzbeauftragter hält Sperrung von ChatGPT für möglich

Italiens Datenschutzbehörde ist gegen ChatGPT vorgegangen. In Deutschland wäre dies dem Datenschutzbeauftragten zufolge auch denkbar. Das Digitalministerium lehnt das ab.

- 🔍 unter die Lupe nehmen = esaminare attentamente
- 🔍 hiesig = locale
- 🔍 Datenschutzbeauftragte (der, die) = responsabile della protezione dei dati
- 🔍 vorgehen = intervenire, agire, procedere
- 🔍 Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) = ministero federale per il digitale e i trasporti
- 🔍 Datenschutzgrundverordnung (die) = regolamento generale sulla protezione dei dati

**Vielen Dank  
für eure  
Aufmerksamkeit!**

Gianluca Pantaleo



# Quellen:

- <https://www.wfb-bremen.de/de/page/stories/digitalisierung-industrie40/was-ist-kuenstliche-intelligenz-definition-ki> (10.04.2023)
- <https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/society/20200827STO85804/was-ist-kunstliche-intelligenz-und-wie-wird-sie-genutzt> (10.04.2023)
- <https://mindsquare.de/knowhow/kuenstliche-intelligenz/#verschiedene-arten-von-ki> (10.04.2023)
- <https://www.adm-electronic.de/blog/digital/vier-typen-kuenstlicher-intelligenz/> (10.04.2023)
- <https://aracom.de/kuenstliche-intelligenz/> (10.04.2023)
- <https://www.rnd.de/digital/chatgpt-was-ist-das-und-was-kann-ich-damit-machen-funktion-nutzung-und-kosten-des-chatbots-YYBITUVA6BG4NENF6VXWWTTJZQ.html> (10.04.2023)
- <https://www.spiegel.de/netzwelt/apps/italien-geht-gegen-chatgpt-vor-a-71168ee9-be66-4021-a86c-4c7642d6e748> (10.04.2023)
- <https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/chatgpt-italien-sperre-software-1.5779751> (10.04.2023)
- <https://www.mittelbayerische.de/wirtschaft-nachrichten/datenschuetzer-der-bundeslaender-nehmen-chatgpt-unter-die-lupe-21840-art2208207.html> (10.04.2023)
- <https://www.zeit.de/digital/2023-04/chatgpt-ki-chatbot-sperrung-italien-bundesdatenschutzbeauftragte> (10.04.2023)