

## Künstliche Intelligenz



EIN VORTRAG VON

KARL AOUANE



Schaffenskraft Designagentur

## Über Mich



Karl Aouane
Inhaber Schaffenskraft,
Digitalexperte

#### **Karl Aouane**

Inhaber Schaffenskraft Designagentur 49 Jahre, verheiratet, 1 Tochter

> Über **20 Jahre** selbstständig in der Werbebranche in Bornheim

Über 370 Webseiten entwickelt & in Betreuung







### Was ist KI?

Künstliche Intelligenz bezieht sich auf Computerprogramme, die in der Lage sind, Aufgaben auszuführen, die normalerweise menschliches Denken erfordern.

## **Geschichte der KI**

In den 1950er Jahren begann die Forschung an künstlicher Intelligenz (KI), bei der es darum ging, Computern beizubringen, Aufgaben zu erledigen, die normalerweise menschliche Intelligenz benötigen.



Ist KI nun ein Hype oder ein Gamechanger?

ChatGPT hat in 2 Monaten 100
Millionen User geknackt.

Das Mobiltelefon hat dafür
16 Jahre gebraucht.





"Merken Sie sich meine Worte, KI ist weitaus gefährlicher als Atomwaffen." Elon Musk





"Die rasante Entwicklung im Bereich Kl und die möglichen Folgen lassen mich nachts nicht schlafen." Sundar Pichai, Google CEO





"KI ist wahrscheinlich das Beste oder das Schlimmste, was der Menschheit passieren kann." Stephen Hawking, Physiker





"Dank künstlicher Intelligenz werden die Kinder künftig in nur 18 Monaten lesen und schreiben lernen. Und dann wird die KI ihnen auch bei Mathematik helfen." Bill Gates, Microsoft





"Die KI wird wahrscheinlich zum Ende der Welt führen, aber in der Zwischenzeit wird es große Unternehmen geben." Sam Altman, CEO von OpenAI

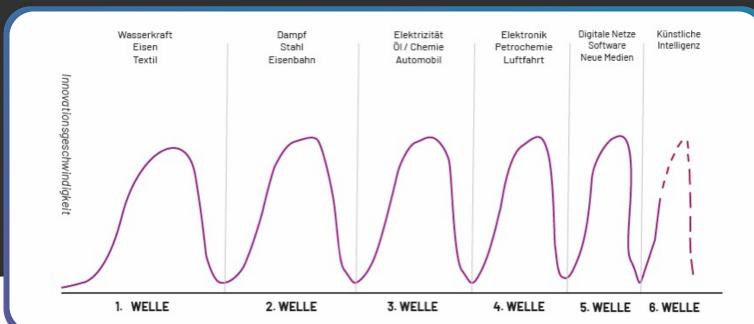




"Ich persönlich stehe dem Hype um die künstliche Intelligenz skeptisch gegenüber. Ich denke, dass die altmodische Intelligenz ziemlich gut funktioniert." Charlie Munger, Berkshire Hathaway







Geschwindigkeit aller Innovationen seit 1785 bis heute.

## Wieso Gamechanger?

KI ist eine "General Purpose Technology", das bedeutet, es ist eine

**Mehrzweckressource**, die in **JEDER** Branche eingesetzt werden kann.







#### "Künstliche Intelligenz werde ich nicht nutzen, das "Persönliche" wird immer wichtig bleiben."

JEDEN TAG NUTZEN WIR KI IM ALLTAG ...

- Online Shopping (Produktempfehlungen)
- Netflix schlägt passende Serien vor
- Shazam erkennt jeden Song (Plattenladen)
- Navis passen Routen an usw.

- Autos fahren autonom,
   Spurhalteassistenz
- Alexa beantwortet Fragen
- Social Media: Plattformen zeigen personalisierte Inhalte
- Übersetzungsprogramme
- Buchhaltung (Datev)

### Kl und Chancen



#### Medizin

Medizin (Diagnose)



#### **Ernährung**

effizientere Landwirtschaft, Ernährungspläne



#### **Forschung**

Entdecken, Vorhersagen



#### **Produktion**

3D-Druck-Gebäude



#### **Umwelt**

Erneuerbare Energien



#### **Transportwesen**

Sicher, selbstfahrend



#### **Bildung**

Leichter lernen



#### Sicherheit

Palantir & Co.

## Klund Risiken



#### Arbeitsplätze

Arbeitslosigkeit



#### **Missbrauch**

Scam, Fake News



#### **Deep Fakes**

Trump Verhaftung, Papst



#### **Fehler**

falsche Entscheidungen, unerwünschte Verhaltensweisen



#### Übermacht

Weltherrschaft übernehmen



#### Rückentwicklung

Denken nicht mehr



#### **Totale Kontrolle**

Überwachung China

## **KI = Gefahr** für den Arbeitsmarkt?



#### Welche Berufe sind durch KI gefährdet?

- Fahrer (LKW + Taxi)
- Kassierer & Verkäufer
- Dateneingabe
- Buchhalter & Steuerberater
- Produktionsmitarbeiter

- Versicherungsvertreter
- Journalisten & Texter
- Künstler & Grafiker
- Programmierer
- u.v.m.



# Wird mir die KI meinen Job wegnehmen?

Es ist wichtig anzumerken, dass diese Berufe nicht zwangsläufig verschwinden werden, sondern dass sich ihre Anforderungen und Aufgaben möglicherweise verändern werden.

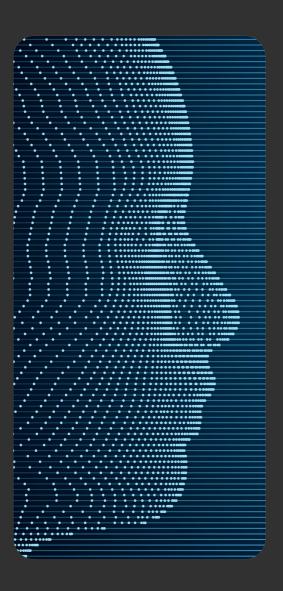
Darüber hinaus werden auch neue Berufsfelder und Möglichkeiten entstehen, die spezifisches Wissen und Fähigkeiten im Umgang mit KI erfordern.



Deinen Job wegnehmen könnte dir jemand, der Kl gut beherrscht und deinen Job effizienter ausführt.

# Fazit: Zeitenwende im digitalen Zeitalter

- KI wird die Welt radikal verändern
- Jeder sollte sich mit dem Thema beschäftigen
- Kreativer Umgang mit Kl wird wichtig
- Wir müssen lernen zu hinterfragen was wir sehen
- Wir brauchen eine Regulierung





### 2. Teil Live-Chat mit KI ...

- Wer bist du?
- Kannst du uns gefährlich werden?
- Kann ich dir vertrauen?

#### **Aus unternehmerischer Sicht**

- Nenne mir 5 gute Ideen für eine Firmengründung
- Wie kann ich als Handwerksbetrieb Mitarbeiter gewinnen?
- Eingabe Publikumsfragen





### Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Bei Fragen gerne eine Mail an die info@schaffenskraft.de

**Jetzt ChatGTP ausprobieren:** 

https://chat.openai.com/