

- openHPI: ChatGPT: Was bedeutet generative KI für unsere Gesellschaft? -

Bedeutung für Medien- und Informationskultur

Johannes Hötter
Christian Warmuth

Echtheit, Fake News und Deep Fakes

- Inhalte heute in sehr guter Qualität
- Geringe bis keine Kosten für die Erstellung
- Bild, Stimmen, Videos und Texte einfach zu erstellen



**Bedeutung für
Medien- und
Informationskultur**

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Folie 2

Deep Fakes und Fake News sind nicht neu

Warum sind Deep Fakes so kritisch?

- Prominente, Privatpersonen, ...
- Videos, Bilder, Audio, ...
- Deep Fake kann als Realität missverstanden werden
- Realität kann als Deep Fake abgetan werden



https://www.youtube.com/watch?v=1OqFY_2JE1c

Exkurs: Deep Fakes

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Folie 6

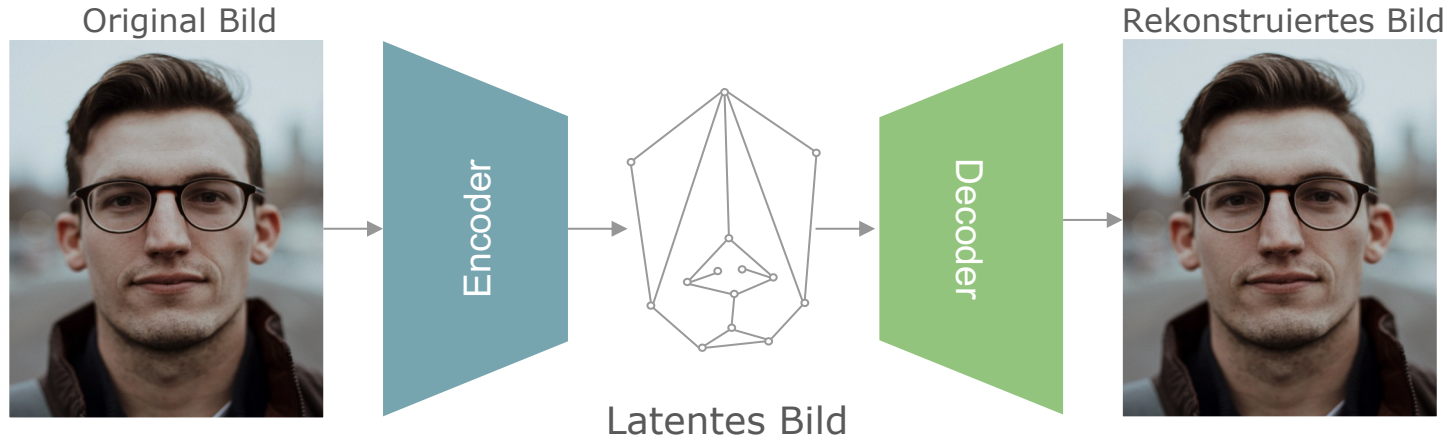
Bedeutung für Medien- und Informationskultur

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Folie 3

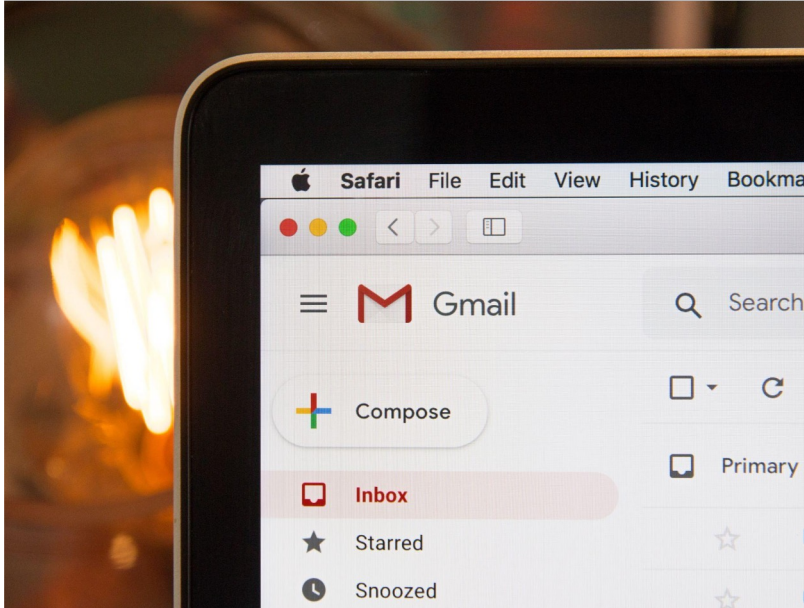
Deep Fakes



Deep Fakes = Mit Deep Learning erstellte täuschend echt wirkende, manipulierte Bild-, Audio- oder auch Videoaufnahmen.

Neue Innovationen in der generativen KI erzeugen noch bessere Ergebnisse.

Analog: Spam, Schockanrufe und Betrugsversuche



Analog auch übertragbar auf:

- Spam
- Betrugsanrufe/
Betrugsmaschen
- Schockanrufe
- ...

Geschwindigkeit und Kosten von Inhalten

- Geschwindigkeit und Kosten gegen Null für hochqualitative Inhalte
- Trotz geringem Aufwand bereits schwer/nicht zu unterscheiden von Menschen erstellten Inhalten
- Möglichkeit einer Informationsflut KI generierter Inhalte

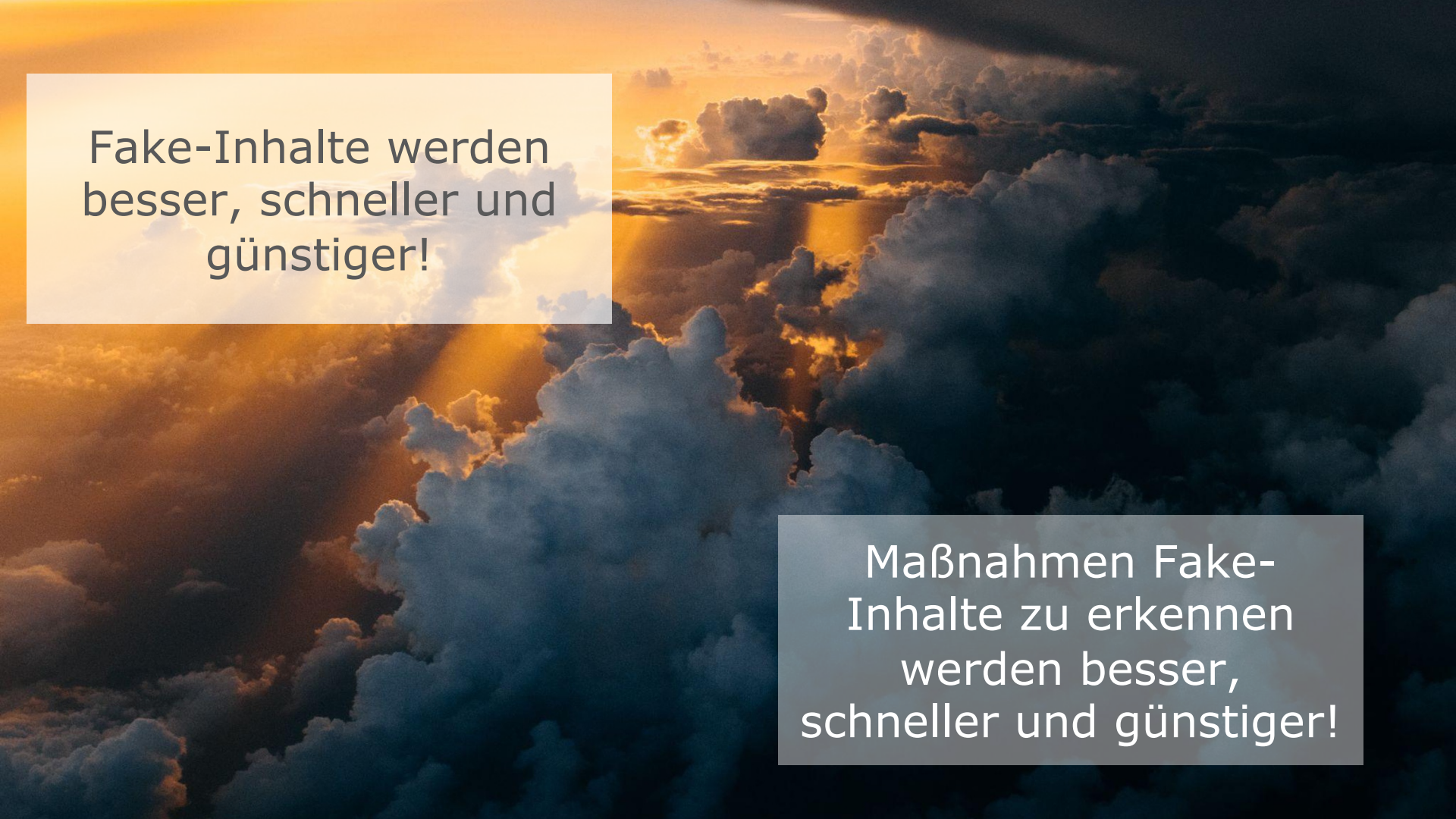


**Bedeutung für
Medien- und
Informationskultur**

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Folie **6**

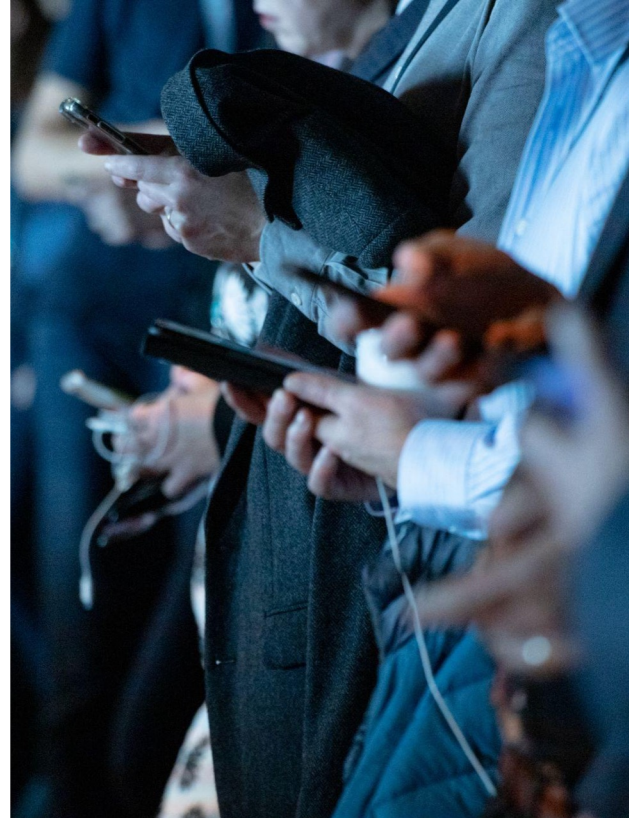


Fake-Inhalte werden
besser, schneller und
günstiger!

Maßnahmen Fake-
Inhalte zu erkennen
werden besser,
schneller und günstiger!

Offene Fragen

- Wie gewährleistet man in Zukunft die Echtheit und Vertrauen von Inhalten?
- Wie ändert sich die Rolle von JournalistInnen, Zeitungen und anderen Medien?
- Wie geht man mit einer Flut von KI generierten Inhalten um?
- ...



- openHPI: ChatGPT: Was bedeutet generative KI für unsere Gesellschaft? -

Bedeutung für Medien- und Informationskultur

Johannes Hötter
Christian Warmuth