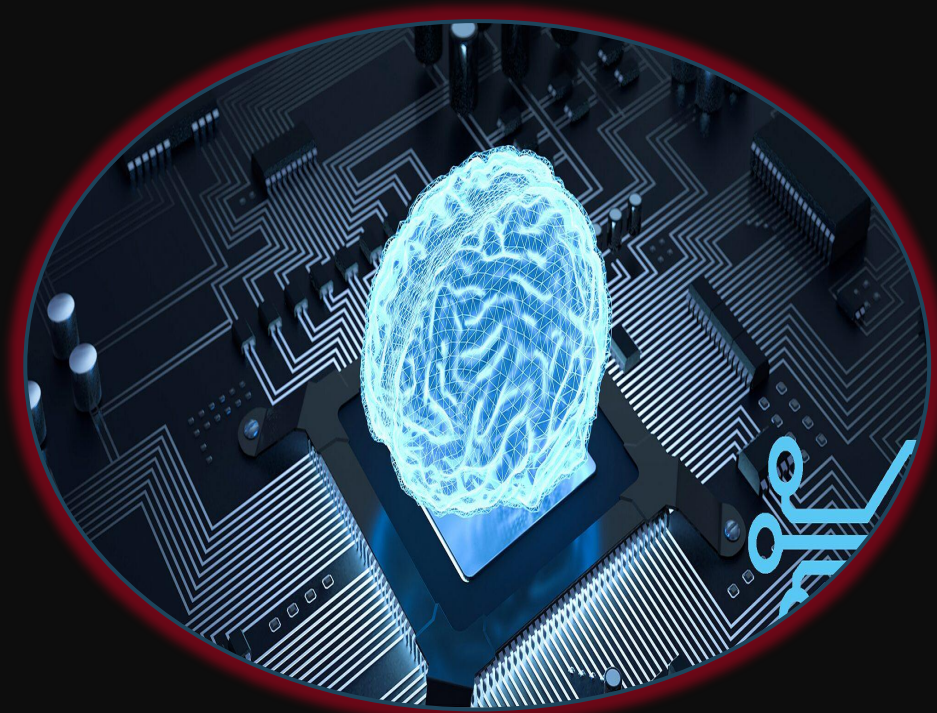


GEFANGEN IN DER LOGIK

Wer steuert unsere Meinung?

Gruppenarbeit Digitale Grundbildung – 4D

Die Maschinisten



Leo, Luca, Daniel

Algorithmus



- TikTok
- YouTube
- Instagram
- Snapchat
- Zeitverlust

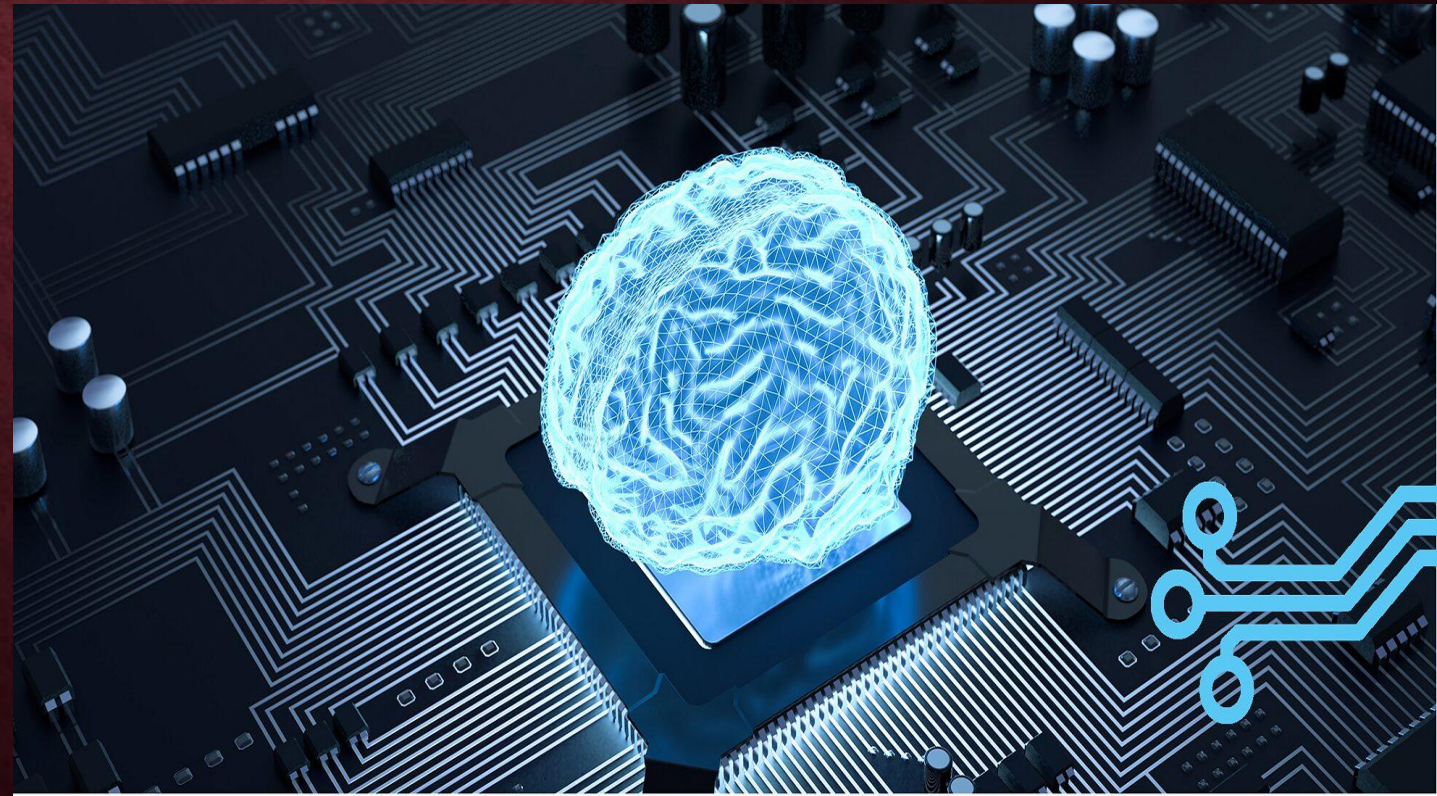


Unterschiedliche Inhalte

- nicht alle sehen das Gleiche
- zwei Personen → gleiche App, andere Videos
- Inhalte sind **nicht zufällig**

Was ist ein Algorithmus?

- Algorithmus = Plan oder Rezept im Handy
- arbeitet Schritt für Schritt
- entscheidet, was du als Nächstes siehst



Verhalten wird ausgewertet

- Likes, Teilen, Speichern → positiv
- Wegwischen → eher uninteressant
- App merkt sich deine Interessen





Watchtime

- Wie lange schaust du ein Video?
- lange geschaut = besonders interessant
- beeinflusst stark, was du siehst

Personalisierung

- Wiederholung
- Inhalte
- Fußball
- Gaming
- Musik



Ziele der Apps

- Aufmerksamkeit
- Werbung
- Geld
- Nutzungsdauer





Mechanismen

- Endlosscrollen
- Feed
- Anpassung

Risiken

- Filterblase
- Meinungen
- Einseitigkeit



ZUSAMMENFASSUNG

- Algorithmus = Plan im Handy
- merkt sich Interessen
- zeigt ähnliche Inhalte
- wird benutzt für mehr Watchtime



DIE PSYCHOLOGEN

Johanna, Laura, Hanna und Lena

CONFIRMATION BIAS



- **Bestätigungsfehler**
- Menschen glauben Informationen, die ihre eigene Meinung bestätigen
- andere Informationen werden ignoriert oder abgelehnt



EIGENE MEINUNG

- Sicherheit
- Einfachheit
- Selbstbestätigung
- Selbstbewusstsein wird gestärkt



ANDERE MEINUNG

- Verunsicherung - Unsicherheiten
- kostet Energie
- Widerspruch - Angriff

CONFIRMATION BIAS

- lenkt unsere Wahrnehmung einseitig
- Gehirn achtet auf Infos, die zu unserer Meinung passen
- wir sehen nur einen Teil der Wirklichkeit
- unsere Meinung = Wahrheit
- Wahrheit wird mit Gefühlen entschieden

ZUSAMMENFASSUNG



- Bestätigung fühlt sich gut an
- Widerspruch ist anstrengend
- Gehirn spart Energie und bevorzugt einfache Antworten



BEISPIEL

Die Detektive



Echokammern verstehen

Alessandro, Magdalena, Valentina

WAS SIND FILTERBLASEN und Echo-Kammern?

FILTERBLASE

- unsere Interessen, Meinungen, Verhalten
- Inhalte werden angepasst
- Algorithmen filtern Inhalte

ECHO-KAMMERN

- eigene Ansichten werden verstärkt
- andere Sichtweisen werden ausgeblendet
- alle Menschen denken gleich

- technische Systeme und Nutzungsverhalten
- haben großen Einfluss auf uns

Probleme

- verzerrte Sicht auf die Realität
- andere Meinungen sind falsch
- Radikalisierung wird erleichtert
- Falschinformationen und Verschwörungstheorien
- Informationsblase
- Meinungs Austausch wird erschwert
- gegenseitiges Verständnis fehlt

Umgang mit Filterblasen



- Informationen sammeln
- kritisch denken
- Raum für andere Meinungen

- Gespräche führen
- Blickwinkel erweitern

- Filterblasen erkennen
- negative Folgen verringern



DIE AUFKLÄRER

FAKE NEWS UND MANIPULATION



Franziska, Gloria, Emilyya

FAKE NEWS

- absichtliche Lügen
- bewusst erfunden oder manipuliert
- Wut und Angst im Vordergrund



UNTERSCHIEDE

Echt:

- ✓ nennen klare Quellen
- ✓ berichten sachlich
- ✓ werden von mehreren Medien bestätigt

Fake:

- unklare oder keine Quellen genannt
- sehr emotional und reißerisch
- berichten exklusiv (nicht bestätigt)



FAKE NEWS VERBREITEN SICH SCHNELLER

- sprechen Emotionen stärker an
- einfacher & spektakulärer
- bekommen oft viele „likes“
- wahre Nachrichten brauchen Zeit
- Gruppendruck
- fehlende Medienkompetenz





WIE WIR BEEINFLUSST WERDEN



- starke Emotionen
- einfache Erklärungen
- eigene Meinungen wird meist bestätigt
- Zeitdruck
- reißerische Sprache
- Bilder, Wiederholungen, Algorithmen





WIE KANN MAN ÜBERPRÜFEN OB DIE INFORMATION ECHT IST?



5

Schritte Check

- ✓ Quellen checken
- ✓ Inhalte kritisch hinterfragen
- ✓ Aktualität
- ✓ nach der Meldung auch wo anders suchen
- ✓ auf Sprache & Stil achten



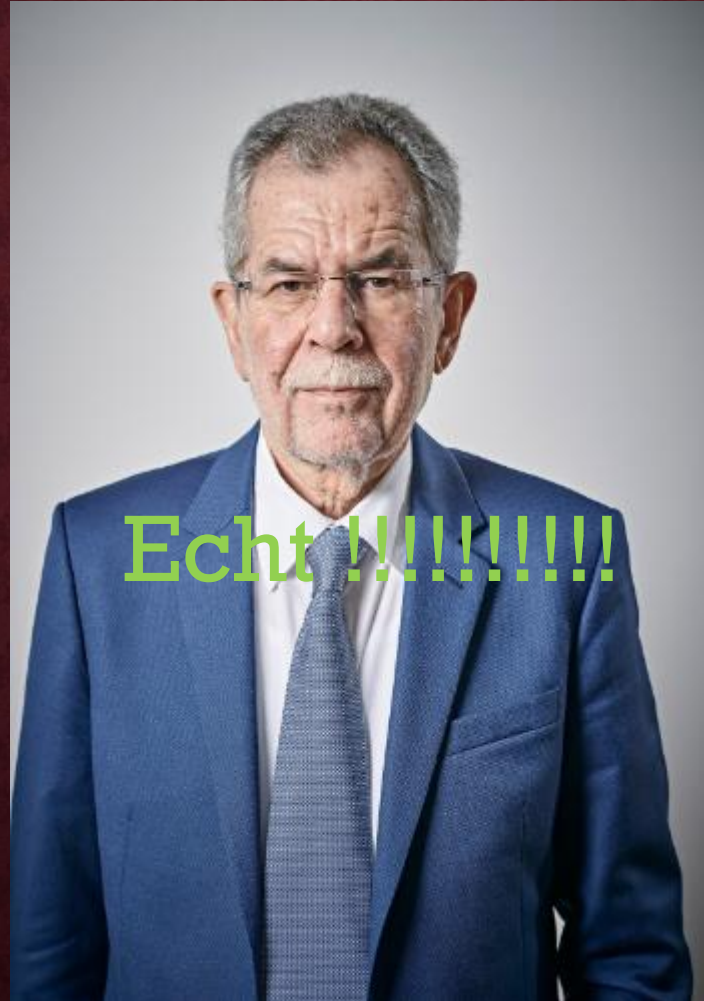
ECHT ODER NICHT?



Fake !!!!!!!!!!!



ECHT ODER NICHT?





Danke für eure Aufmerksamkeit

