

# Werden wir von Google & Co fremdgesteuert?



**Leseverständnis: Artikel «Das Silicon Valley hat unser Gehirn gehackt»**

**Sind wir fremdgesteuert? Ist Google eine Sekte und wir ihre nichts ahnenden Mitglieder? Der Silicon-Valley-Insider Tristan Harris gibt Antworten. Lies den Artikel und löse anschliessend die Aufgaben dazu.**

**Link Artikel:** <https://desktop.12app.ch/articles/26555236>

**Quelle:** <https://onlineuebungen.schularena.com/sheets/olz71/media/0>

**Onlineübung:** Als Alternative zum Leseverständnis gibt es auch eine Onlineübung zum Artikel «Das Silicon Valley hat unser Gehirn gehackt».

Link zur Onlineübung: <https://onlineuebungen.schularena.com/sheets/olz71>

1. Was ist das Silicon Valley? Google, falls du die Antwort nicht weisst.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



2. Was sagt Tristan Harris?

.....-Computer  
haben Systeme entwickelt,  
um unsere .....  
zu kontrollieren.

Ich muss die  
.....  
retten!



«..... Well  
Spent» - Unternehmen  
müssen dafür sorgen,  
dass die Zeit, die wir auf  
.....,  
..... oder  
..... verbringen,  
nützlich wird.

3. Warum verbringen wir immer viel mehr Zeit auf Youtube als geplant?

.....

.....

.....

.....

.....

4. Youtube hat einen «Hang zur Radikalisierung». Weshalb?

.....

.....

.....

.....

5. Die künstliche Intelligenz ist schlauer als der Mensch.  Ja.  Nein.

6. Harris hat am Stanford Persuasive Technology Lab studiert. Was lernen angehende Ingenieure dort?

- Wie ein Spielautomat funktioniert.
- Wie digitale Überzeugungstechniken funktionieren.
- Verhaltensforschung.
- Das Verhalten von Hunden.
- Über die Konditionierung von Hunden.
- Wie man einen Supercomputer zusammenbaut.
- Nutzer im Verhalten zu beeinflussen, ohne dass diese es merken.

7. «Gmail funktioniert wie ein Spielautomat.» - Warum?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

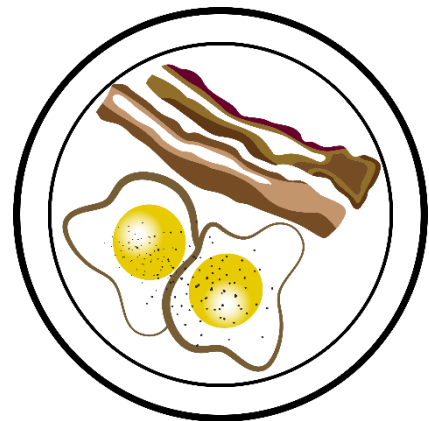


8. Beende die Sätze.

- A) Den Jobtitel bei Google .....
- B) Dass Harris kritische Fragen stellte, wurde von Google...  
 unterdrückt  unterstützt.
- C) Google unternahm nichts dagegen, dass Leute abhängig gemacht wurden, da  
.....
- D) Harris wollte, dass sich die Farben auf dem Homescreen zur Schlafenszeit  
.....
- E) Harris sagte 2016 öffentlich, dass das Silicon Valley .....  
.....

9. Warum spricht Harris von Eiern und Speck? Erkläre den Zusammenhang.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



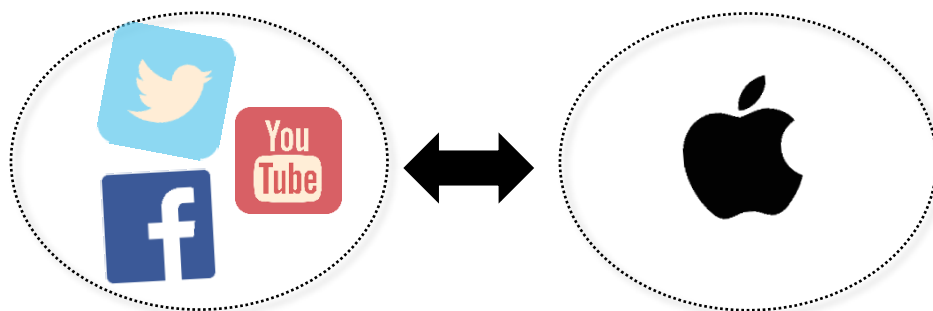
10. Aus der Sozialpsychologie weiss man, dass wir Meinungen und Menschen eher mögen, wenn sie uns vertraut sind. Wie könnte das für die politische Meinungsbildung genutzt werden? Erkläre die drei Beispiele, die im Artikel erwähnt werden.

<b>1) Artikel / Werbung</b>	
<b>2) Fotos</b>	
<b>3) Stimmen</b>	

11. Was ist ein Slaughterbot?

.....  
.....

12. Was ist der Unterschied zwischen diesen Unternehmen?



Geschäftsmodell:  
.....  
.....  
.....

Geschäftsmodell:  
.....  
.....  
.....

13. *Kreuze die drei falschen Aussagen an. Erkläre zu jeder falschen Aussage in einem kurzen Satz, was korrekt wäre.*

- A)  Laut Harris müssen Google und Apple die Privatsphäre der Nutzer schützen.
- B)  Harris sagt, dass wir einen digitalen Assistenten brauchen, der uns vor Fake News beschützt.
- C)  Siri soll zur Beschützerin werden.
- D)  Harris sagt, dass wir selbst uns am besten kennen.
- E)  Tech-Riesen verstehen sich als Hersteller eines neutralen Produkts, geben uns aber der Beeinflussung preis.
- F)  Computerhersteller schützen uns vor der Manipulation.

Buchstabe:	Korrekte Antwort:

14. *Facebook ist ein «korrupter Priester». Erkläre.*

.....

.....

.....

.....

15. *Apple wird nicht freiwillig Macht abgeben. Was sagt Harris dazu?*

.....

.....

16. Fülle die Lücken. Was sagt Harris im Interview?

- Eines Tages werden wir auf unsere Zeit zurückschauen und bemerken, dass das Geschäftsmodell der Werbemanipulation wie das ..... war:  
Es gab uns Wohlstand, ....., Friends und  
..... – ..... uns am Ende aber alles.
- Das Modell der Werbemanipulation kann das .....  
zerreißen: In Burma oder Sri Lanka beispielsweise wurden nach Hatestorms auf  
..... ethnische Säuberungen und ..... durchgeführt.
- Das Ziel wäre «..... Technologie»: Apple und Google sollten  
sich um die Nutzer kümmern, anstatt sie zu .....
- ..... sollten die Kosten decken, die dadurch entstehen, dass  
Firmen keine Daten mehr sammeln können und ihre Dienste .....  
werden.
- ..... hat keine Kontrolle über die Art und Weise, wie die  
Manipulation bei einem ..... Menschen geschieht. Das  
Unternehmen könnte aber in bestimmten Fällen eine ganze Gesellschaft dazu  
bringen, etwas zu tun.

17. In den letzten Abschnitten des Artikels werden drei verschiedene literarische Werke erwähnt. Finde im Internet Infos über die Werke und versuche, die Aussagen von Harris zu verstehen.

<b>Zitat Artikel</b>	<b>Roman: Worum geht es?</b>	<b>Bedeutung Zitat Artikel</b>
«Europa glaubt, wir befinden uns in einer <b>Orwell</b> -Dystopie. Ich glaube, wir sind in einer <b>Huxley</b> -Dystopie im Stile von 'Schöne Neue Welt' .»	George Orwell: 1984	

	Aldous Huxley: <i>Schöne Neue Welt</i>	
Die Plattform- unternehmen sind der libertären Illusion erlegen, «dass sich alles von selbst lösen wird und dass ihr unkontrollierter <b>Frankenstein</b> irgendwie der Demokratie ähneln wird»	Mary Shelley: <i>Frankenstein oder Der moderne Prometheus</i>	



## Wörter erklären

Erkläre die Bedeutung der folgenden Wörter. Falls du ihre Bedeutung nicht kennst, suche im Wörterbuch oder im Internet danach.

<b>Wort</b>	<b>Seite</b>	<b>Bedeutung</b>
Instinkt	1	
prophezeien	1	
Avatar	1	
simulieren	1	
Radikalisierung	2	
maximieren	2	
Konditionierung	3	
Effekt	3	
moralisch	3	
Konstrukt	4	
Homophilie	5	
synthetisiert	5	
Hybris	7	
Illusion	7	
neutral	7	
ethnisch	8	
human	8	
Totalitarismus	8	
Dystopie	8	
libertär	9	
Demokratie	9	



## Anhang: Bildnachweise / Lizenzen

Die in diesem Unterrichtsmaterial-Dossier verwendeten Bilder stammen von folgenden Quellen:

- Seite 1, Titelbild, Quelle: Pixabay
- Seite 2, Bild Silicon Valley from above, [Patrick Nouhailler](#), [Lizenztyp CC2](#)
- Seite 2, Bild, Tristan Harris at Collision Conf 2018, [Stephen McCarthy/Collision](#), [Lizenztyp CC2](#)
- Seite 3, Bild Spielautomat, Quelle: Pixabay
- Seite 4, Bild Speck-Eier, Quelle: Pixabay
- Seite 5, Bild A white, lowercase f with a blue rectangle with slightly-rounded corners underneath (similar to the Facebook favicon), [Tkgd2007](#), gemeinfrei
- Seite 5, Bild Twitter, Quelle: Pixabay
- Seite 5, Bild Youtube, Quelle: Pixabay
- Seite 5, Bild Logo des Unternehmens Apple Inc., [Rob Janoff](#), gemeinfrei
- Seite 9, Bild Icon Set Social Media, Quelle: Pixabay