

EIN PFUND GEHACKTES

Hack ist auch was für Vegetarier, solange es um Computerkram geht: „Wissen macht Ah!“ klärt alle auf, die keine Ahnung von Algorithmen haben und verrät, warum sie unser Online-Leben bestimmen. Ralph und Clarissa zeigen, worauf jeder achten sollte, der Fotos ins Internet stellt – und wie Verschlüsselung funktioniert. Völlig unverschlüsselt gibt es auch Antworten auf folgende fünf Fragen: Was klicke ich da ungelesen weg, bevor ich eine App herunterlade? Wenn ich online ein Bild lösche, ist es dann weg? Warum sehe ich so viel Schuh-Werbung? Kann im Internet jeder schreiben was er will? Und: Wie verdienen YouTuber Geld?

MODERATION Ralph Caspers und
Clarissa Corrêa da Silva

REDAKTION Hilla Stadtbäumer (WDR)

DAUER DER SENDUNG 25 Minuten

ERSTAUSSTRAHLUNG BEI KIKA Mittwoch, 26. September, 19.25 Uhr

Mehr Infos unter www.wissenmachtah.de

Wissen macht
Ah!



Die „Wissen macht Ah!“-Moderatoren
Ralph und Clari

MIT KINDERN ÜBER ALGORITHMEN UND

DIE FILTERBLASE SPRECHEN

➤ Ralph und Clari zeigen in dieser „Wissen macht Ah!“-Folge, wie Algorithmen funktionieren, was es mit den so genannten Filterblasen auf sich hat und was AGBs sind. Das sind sehr komplexe Themen, doch hier werden sie kindgerecht erklärt. Vertiefen Sie die Themen im Gespräch mit den Kindern.

➤ Im Netz werden viele Daten über uns gespeichert, zum Beispiel auch die Information, auf welchen Websites wir waren. **Je mehr die Internetdienste darüber wissen, was uns interessiert, desto mehr Sachen werden uns online angezeigt, die ähnlich sind.** Haben Kinder also im Internet zum Beispiel nach einer bestimmten Badehose gesucht, ploppen künftig, wenn sie online sind, immer wieder Badehosen auf, die man kaufen kann, und dazu vielleicht auch noch Badelatschen, Gummibälle und ein Schlauchboot.

➤ Das alles passiert voll automatisch – über die Algorithmen – und ist eigentlich eine kluge Sache. **Doch viele finden es auch etwas unheimlich, dass das Internet so viel über uns weiß.** Fragen Sie die Kinder, was sie davon halten.

➤ Es ist wie in einem Laden, in dem der Verkäufer immer wieder fragt: „Willst du nicht noch etwas hiervon? Das hat dir doch gefallen, deshalb solltest du auch noch dies probieren!“ Das kann ganz schön anstrengend werden, oder?

➤ Allerdings lässt sich nur schwer vermeiden, dass das Internet so viele Informationen über einen sammelt? Nur schwer. **Jeder, der online ist, hinterlässt auch Spuren im Internet.**

➤ Am deutlichsten sichtbar wird das, wenn man einen Website anklickt und dort ploppt ein **Button mit der Aufschrift „Cookies“** auf. Wissen die Kinder, worum es sich dabei handelt?

➤ Nein, hier gibt es keine Kekse! **Cookies im Internet sind kleine Daten, die von einer Website auf dem Computer gespeichert werden**, zum Beispiel welche Sprache oder Seiteneinstellung man bevorzugt. Wenn man die Seite dann noch einmal besucht, werden diese Informationen automatisch übermittelt. Wer diese Cookies nicht anklickt oder alte Cookies im Internet löscht, über den werden im Internet weniger Daten gespeichert. **Wie das Löschen von Cookies funktioniert, dazu gibt es zahlreiche Erklärvideos im Internet.**

➤ Die über uns gespeicherten Daten sorgen auch dafür, dass mir viele Informationen im Internet irgendwann ganz automatisch gar nicht mehr angezeigt werden. Frei nach dem Motto: **Alles, was nicht in unser gespeichertes „Profil“ passt, wird uns schon nicht interessieren. Es wird, ohne dass ich das merke, weggefiltert.** Deshalb spricht man hier auch von der so genannten Filterblase.





➤ Fragen Sie Kinder, warum es auch gut ist, Dinge zu sehen und zu erfahren, die einem vielleicht auf den ersten Blick nicht gefallen oder interessieren.

➤ Auch wenn wir eine **App heruntergeladen, stimmen wir damit oft zu, dass viele Informationen über uns gespeichert werden.** Das legen die so genannten „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“, kurz **AGBs**, fest. Fragen Sie die Kinder: Ist es okay, wenn die Dienste über die App auf unsere persönlichen Kontakte und meine gespeicherten Fotos zurückgreifen kann? Oder immer wissen will, wo ich mich gerade aufhalte?

➤ All das sind Informationen, über die Kinder vielleicht noch nie nachgedacht haben. Es geht um Sachen, die man nicht auf den ersten Blick sieht, die aber viel damit zu tun haben, wie das Internet funktioniert. Ob ihr neues Wissen auch ihr Online-Verhalten beeinflussen wird? Fragen Sie sie.

LERNEFFEKT

Die Kinder ...

-  verstehen, wie Algorithmen im Internet eingesetzt werden.
-  sind sensibilisiert, wie Filterblasen entstehen und welche Auswirkungen sie auf die Meinungsbildung haben können.
-  haben gelernt, wie wichtig das „Kleingedruckte“ in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGBs) von Apps ist.
-  wissen jetzt, dass viele YouTuber ihr Geld mit Werbung verdienen.

Meine Daten kriegt ihr nicht!

Im Internet den Überblick zu behalten, ist nicht so leicht. Viele Dinge, die wichtig sind, damit das Internet überhaupt funktioniert, sind auch auf den ersten Blick gar nicht sichtbar, zum Beispiel die Sache mit den

Algorithmen. Doch nur, wer sich sehr gut mit dem Internet auskennt, kann auch sicher damit umgehen. Man sagt ja: Das Internet vergisst nichts. Und tatsächlich sammelt

das Netz laufend Daten von mir, wenn ich online bin. Doch ich kann mitentscheiden, welche Informationen ich über mich preisgebe, und wo ich sage: Meine Daten kriegt ihr nicht!

BITTE AUSFÜLLEN:



Du lädst auf dem Smartphone eine Foto-App runter, mit der du tolle Grimassen-Bilder machen kannst. Was dürfen die Anbieter der App über dich wissen?



NEIN JA JA, ABER NUR WENN...

Deinen Namen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dein Alter?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deine Adresse?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deinen Standort?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dürfen sie auf die Kontakte zu deinen Freunden zurückgreifen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Und auf deine Fotosammlung im Smartphone?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dürfen sie deine Bilder für ihre Werbung nutzen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dürfen auch andere Leute deine Grimassen-Bilder sehen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Fallen dir noch weitere Beispiele ein, wo du im Internet sparsam mit persönlichen Infos über dich sein solltest?

.....

.....

.....

.....

.....