



- Thema** ➤ Social Media und Datenschutz im Internet
- Aufgabe** ➤ Die Schülerinnen und Schüler lösen spezifische Fragen im Bereich Social Media und Datenschutz.
- Kompetenzen**
- Die Schülerinnen und Schüler verstehen ansatzweise technische Details bezüglich Datenschutz im Internet und Social Media.
 - Fachliche Kompetenzen nach Lehrplan 21: MI.1.1.d, MI.1.1.e, MI.1.2.f
- Ablauf** ➤ Die Schülerinnen und Schüler versuchen in den ersten 10 Minuten die Fragen alleine oder zu zweit zu lösen. Anschliessend werden diese im Klassenverband besprochen und die Lehrperson präsentiert die Lösung.
- Zeitbedarf** ➤ 20 Minuten
- Material** ➤ Frageblatt (pro Schülerin und Schüler)
- Antworten** ➤ Lösungen mit Kommentar für die Lehrperson siehe Seite 2.



Lösungen mit Kommentar für die Lehrperson

- 1 Rechts oben das Dreieck anwählen und anschliessend beim Scroll-up-Menü auf Privatsphäreinstellungen klicken. Dies ändert sich jedoch alle paar Monate. Warum wohl?! (Achtung: Antwort «Keine Ahnung. Das wechselt ja alle paar Monate wieder.» ist auch richtig.)
- 2 YouTube (Tochtergesellschaft von Google) hat mehr als eine Milliarde Nutzer. Täglich werden auf YouTube Videos mit einer Gesamtdauer von mehreren 100 Millionen Stunden wiedergegeben und mehrere Milliarden Aufrufe generiert.
- 3 Das heisst, dass deine Verbindung zum Server (das ist der Computer, auf dem du eine Webseite aufrufst) verschlüsselt ist. Wenn sich nun jemand zwischen deinen PC und den Server, auf dem die Webseite ist, setzt und den Datenverkehr mithört, kann er deine Eingaben auf der Webseite, z. B. Passwörter, nicht in Klartext mitlesen. Dies ist ein Schutzmechanismus, der Menschen mit bösen Absichten daran hindern soll, einfach deine Passwörter usw. abzufangen. Also achte immer darauf, dass `https://` in der Adresszeile steht. Sollte dies nicht stehen, kannst du auch selbst ein «s» am Ende des `http://` einfügen. Die meisten Webseiten haben bereits auf `https://` umgestellt. Aber Achtung: Der Webseitenbetreiber und Bösewichte, die sich dort einnisten, können weiterhin all deine Daten mitlesen.
- 4 Im Abschnitt «Licenses» bei Facebook heisst es, die Nutzer räumen Facebook «ein unwiderrufliches, fortwährendes, nicht-exklusives, übertragbares, voll bezahltes, weltweites Recht» ein, alle von dir erzeugten Inhalte «nutzen, kopieren, veröffentlichen, streamen, speichern, öffentlich aufführen oder zeigen, übertragen, scannen, neu formatieren, modifizieren, bearbeiten, gestalten, übersetzen, zitieren, adaptieren, neue Inhalte daraus ableiten und verbreiten» zu dürfen. Dieses Recht gilt auch für eine kommerzielle Nutzung und Werbung auf der Plattform selbst, aber auch ausserhalb, etwa als Werbung für Facebook.
- 5 Facebook ermöglicht das spezifische Aufschalten von Werbung entsprechend den Vorlieben der einzelnen Nutzer und Nutzerinnen. Unternehmen bezahlen dafür, dass ihre Produkte auf Facebook den Usern gezeigt werden, die entsprechende Vorlieben in den Facebook-Profilen vermerkt haben.



Kopiervorlage

Fragen und Behauptungen

Zutreffendes ankreuzen

1 **Wo sind die Privatsphäreinstellungen auf Snapchat zu finden?**

- Keine Ahnung. Das wechselt ja alle paar Monate wieder.
- In den Einstellungen
- Die Privatsphäreinstellungen sind automatisch so konfiguriert, dass ich bestmöglich geschützt bin.

2 **Wie viele Stunden Videos werden gesamthaft weltweit pro Tag wiedergegeben?**

- mehrere 10 000 Stunden Videomaterial
- mehrere Millionen Stunden Videomaterial
- mehrere 100 Millionen Stunden Videomaterial

3 **Was bedeutet es, wenn in der Adresszeile eines Browsers eine Webadresse mit https:// und nicht mit http:// steht? Z. B. https://www.google.com.**

- Dass meine Internetverbindung verschlüsselt ist und nicht mitgelesen werden kann
- Dass meine Internetverbindung verschlüsselt ist und nur am Anfang und am Ende (d. h. von mir und dem Webseitenbetreiber) mitgelesen werden kann
- Dass meine Internetverbindung zur Zeit sehr langsam ist

4 **Wem gehören die Fotos, Videos und weitere Daten, die von dir und deinen Freunden auf soziale Netzwerke wie z. B. Instagram hochgeladen werden?**

- Natürlich mir selbst
- Facebook
- Niemandem
- Den Personen, die darauf abgebildet sind

5 **Wie verdienen soziale Netzwerke wie Facebook ihr Geld?**

- Spenden
- Werbung
- Verkauf von Produkten und Dienstleistungen