

Unterrichtseinheit zu Bildsuche

Wie finde ich heraus, ob ein Bild früher schonmal aufgetaucht ist und in welchem Zusammenhang?

Genereller Inhalt der Lehreinheit:

- Anbieter von Foto-Rückwärtssuchen bzw. "Bildsuche" kennenlernen
- Funktionsweise einer Foto-Rückwärtssuche-Suche kennenlernen
- Mit einer Foto-Rückwärtssuche Accountbilder zurückverfolgen

Angestrebte Teilkompetenzen (Lernerwartungen)

Fachliche
Grundlegende Kompetenzstufe zur Sachkompetenz:
Niveau C: Reproduktion des Gelernten
SuS können die Foto-Rückwärtssuche bei einem Anbieter ihrer Wahl anwenden.
Erfolgsindikatoren:
SuS können einfaches Beispiel mit Google lösen.
Erweiterte Kompetenzstufe zur Sachkompetenz:
Niveau B: Transfer des Gelernten
SuS kennen mehrere Anbieter für eine Foto-Rückwärtssuche.
Erfolgsindikatoren:
SuS können Beispiel mit TinEye lösen.
Fortgeschrittene Kompetenzstufe zur Sachkompetenz:
Niveau A: Reflexion und kreativer Umgang mit dem Gelernten
SuS können Ergebnisse unterschiedlicher Foto-Rückwärtssuchen vergleichen und interpretieren.
Erfolgsindikatoren:
SuS können Vor- und Nachteile einzelner Foto-Rückwärtssuchen erkennen und äußern. Sie kennen weitere Anbieter und können ein schwieriges Beispiel lösen.



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

Unterrichtseinheit zum Thema Foto-Rückwärtssuche					
	Selbstständiges Lernen auf CheckBar.at	Ihre Schülerinnen und Schüler (SuS) können selbstständig durch das CheckBar-Modul "Bildsuche" scrollen. Das funktioniert am Laptop besser als mobil und kann sowohl in Ergänzung zur Unterrichtseinheit als auch an deren Stelle erfolgen. Das Modul findet sich hier: https://go.apa.at/jmdc41ms			30-40 min
	Organisation	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Material	Zeit
	Einstieg	Video	CheckBar-Kurzvideo mit Problemaufriss anschauen	https://go.apa.at/G5EMSM5c	3
	Input	Funktionsweise Foto-Rückwärtssuche	Schritt-für-Schritt Erklärung durch Lehrperson (optional: SuS zeigt her, wie er/sie die Bilderrückwärtssuche bereits verwendet)	Infos in Cheatsheet	5-10
	Diskussion	Plenum	Oft sind echte Bilder mit falschen Angaben zu Zeit und Ort unterwegs, wie die beiden Beispiele zeigen	Hinweise zu beiden Beispielen im CheatSheet	
		<i>Option A "Verschmutzte Wiese"</i>	Verschmutzte Wiese – angeblich nach "Fridays For Future" Demo. -> Was würdet ihr machen, wenn ihr das Bild seht? Glaubt ihr, das stimmt/war tatsächlich so?	https://go.apa.at/dzAcSTxz (archiviert: https://go.apa.at/3UQKp1q8) Für Hintergrund siehe APA-Faktencheck: https://go.apa.at/mGCNWFBC	10
		<i>Option B "Weihnachtsmärkte"</i>	Bild von Weihnachtsmärkten Behauptung: Weihnachtsmärkte in Ungarn sind im Vergleich zu Deutschland weniger bewacht.	Facebook-Posting: https://go.apa.at/dgIViT61 (archiviert: https://go.apa.at/luisJIYz) Für Hintergrundinfos siehe https://go.apa.at/a5gLIBwD	10
	Praxisübung	Klein- oder Zweiergruppen		Hinweise in CheatSheet	



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

Alle bereitgestellten Unterlagen dürfen ausschließlich für die vereinbarten Lehrzwecke in Schulen benützt werden. Als Credit ist „APA-Faktencheck/CheckBar.at“ anzugeben. Jede darüberhinausgehende Nutzung, insbesondere die Weitergabe an Dritte oder jegliche Veröffentlichung, ist zuvor mit APA-Faktencheck abzusprechen.

		<i>Option A</i> "Autos in Spanien"	Google-Bildersuche: Autos in Spanien: Ist dieses Bild echt?	https://go.apa.at/OnetgMxV (archiviert: https://go.apa.at/1WxWXzuA)	5
		<i>Option B</i> "Antikapitalistin" (Schritt 1)	Google-Bildersuche: Wurde das Foto wirklich anlässlich des G20-Gipfels in Hamburg 2017 aufgenommen?	X-Posting: https://go.apa.at/KFpii7kt (archiviert: https://go.apa.at/5HOLt4DQ)	5
		<i>Option B</i> (Schritt 2)	Suche nochmal mit dem Anbieter TinEye! Welche Unterschiede stellst du fest?	www.tineye.com	5
	Input/Wissens- sicherung			Hinweise in CheatSheet	
		<i>Option A</i>	Erklärvideo auf CheckBar	https://go.apa.at/v01oZzcZ	
		<i>Option B</i>	andere Anbieter (z.B. Bing) kennenlernen		5
		<i>Option C</i>	Foto-Rückwärtssuche bei Videos		10
		<i>Option D</i>	Profilbildsuche, um andere Accounts zu finden	Wer steckt hinter diesem Account? https://go.apa.at/omh7J7W1 (archiviert: https://go.apa.at/2bncw050) --> Profilbild suchen	10
		<i>Option E</i>	Anwendung von Google Lens		5-10
	Wenn noch Zeit bleibt				
	Diskussion	Plenum	Wo ist die Bildsuche im echten Leben anwendbar und wann kann sie hilfreich sein?		10
	Input		Browser-Erweiterung "Search by Image" herzeigen	Infos auf der CheckBar-Seite: https://go.apa.at/TWIJ9nzt	5



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

Alle bereitgestellten Unterlagen dürfen ausschließlich für die vereinbarten Lehrzwecke in Schulen benützt werden. Als Credit ist „APA-Faktencheck/CheckBar.at“ anzugeben. Jede darüberhinausgehende Nutzung, insbesondere die Weitergabe an Dritte oder jegliche Veröffentlichung, ist zuvor mit APA-Faktencheck abzusprechen.

Lehrplanbezug: Siehe Grundsatzterlass Medienbildung

https://rundschriften.bmbwf.gv.at/media/2022_12.pdf ("Kompetenzen der Medienbildung" ab Seite 10) - gilt für alle Schulstufen aller Schularten.



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

Alle bereitgestellten Unterlagen dürfen ausschließlich für die vereinbarten Lehrzwecke in Schulen benützt werden. Als Credit ist „APA-Faktencheck/CheckBar.at“ anzugeben. Jede darüberhinausgehende Nutzung, insbesondere die Weitergabe an Dritte oder jegliche Veröffentlichung, ist zuvor mit APA-Faktencheck abzusprechen.