

Unterrichtseinheit zu Geolocation

Wie finde ich heraus, wo und wann ein Bild oder Video aufgenommen wurde?

Genereller Inhalt der Lehreinheit:

- Aufnahmeort und -zeit von Bildern und Videos feststellen
- Visuelle Inhalte analysieren und Hinweise erkennen
- Umgang mit Kartendiensten erlernen

Angestrebte Teilkompetenzen (Lernerwartungen)

Fachliche
Grundlegende Kompetenzstufe zur Sachkompetenz:
Niveau C: Reproduktion des Gelernten
SuS wissen über mögliche visuelle Hinweise auf Ort und Zeit in Bild und Video Bescheid.
Erfolgsindikatoren:
SuS können Hinweise anhand einfacher Beispiele erklären.
Erweiterte Kompetenzstufe zur Sachkompetenz:
Niveau B: Transfer des Gelernten
SuS wissen, dass sie bestimmte Kartendienste einsetzen können und wo sie diese finden.
Erfolgsindikatoren:
SuS können Beispiel anhand eines Kartendienstes lösen.
Fortgeschrittene Kompetenzstufe zur Sachkompetenz:
Niveau A: Reflexion und kreativer Umgang mit dem Gelernten
SuS können mehrere relevante visuelle Hinweise kombinieren und können mithilfe von Online-Tools Kontext herstellen.
Erfolgsindikatoren:
SuS lösen das schwierige Beispiel durch aktive mündliche Mitarbeit.
Unterrichtseinheit zum Thema Geolocation



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

	Selbstständiges Lernen auf CheckBar.at	Ihre Schülerinnen und Schüler (SuS) können selbstständig durch das CheckBar-Modul "Geolocation" 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/LECvmm5k			25-35 min
	Organisation	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Material	Zeit
	Einstieg	CheckBar-Kurzvideo	Video mit "Problemaufriss" anschauen. Mögliche Rückmeldung von SuS, ob sie in gewissen Situationen schon unsicher waren und Ort oder Zeit von Bild oder Video herausfinden wollten.	Kurzvideo auf CheckBar: https://go.apa.at/HudOw742	3
	Input	Frontal oder Diskussion im Plenum	Wo könnten diese Bilder aufgenommen worden sein?	Für Hinweise siehe CheatSheet	5
		<i>Option A</i> (echtes Bild)	Auto am Ring vor Wahlplakaten	https://go.apa.at/elZ9Ypai	
		<i>Option B</i> (falsches Bild)	Angebliches Bild aus Wien	https://go.apa.at/8hYNrbMh	
	Gemeinsames Erarbeiten	Plenum	Kartendienste kennenlernen		10
		<i>Option A</i>	Behauptung: Panzer rollen durch St. Pölten. Frage in die Runde: Waren sie wirklich dort? Tatsächlicher Kontext siehe Faktencheck: https://go.apa.at/Yq2yHH8l	Behauptung: https://go.apa.at/sY9QmsGp (archiviert: https://go.apa.at/ig0LVsaE)	
		<i>Option B</i>	CheckBar-Bild vom Wiener Heldenplatz mit wichtigen Hinweisen. Vergleich über Satellitenaufnahme bei Google Maps	Quiz: https://go.apa.at/PtiGxRSe Lösungsblatt: https://go.apa.at/E2XTa5Zl	
	Praxis-übungen	Kleingruppen	Sei selbst Detektiv!	(jeweiliger Arbeitsauftrag siehe unten)	
		<i>Option A</i>	Wurde das Bild auf einem Markt in Istanbul aufgenommen? Und	https://go.apa.at/iuucDcPX	5



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

			gibt es Hinweise auf den möglichen Aufnahmezeitpunkt?	Für Hinweise siehe CheatSheet	
		<i>Option B</i>	Ist das Video von rennenden Menschen vom Oktoberfest? Wo wurde es aufgenommen? Suche auf der Theresienwiese in München! Verwende die Satellitenansicht.	Video: https://go.apa.at/QX8pQB7q (archiviert: https://go.apa.at/o1XYzDs_h bzw. ohne weitere Hinweise: https://go.apa.at/95LJX9kG) Lösung bzw. genauer Aufnahmeort auf Google Maps: https://go.apa.at/ritaGssp (archiviert: https://archive.ph/iMNIw)	5
		<i>Option C</i>	Dieses Video ist nicht – wie behauptet – in Italien entstanden, sondern beim Abflug in Havanna (Kuba). Vielleicht kannst du das über Google Maps beweisen. Suche am Flughafen Havanna bei Bildern der verschiedenen Terminals nach Hinweisen.	Video: https://go.apa.at/1dh5fm61 (archiviert: https://go.apa.at/xe7gzhLZ) Lösung: https://go.apa.at/9PzZHD0I (archiviert: https://go.apa.at/aGIQKa2A)	10-15
		<i>Option D</i>	Wo war Elch Emil unterwegs? Welche Hinweise gibt es auf den Ort? Vielleicht erkennst du sogar eine Hausnummer? Was könnten weitere Hinweise sein?	Video: https://go.apa.at/GNQLExaL (archiviert: https://go.apa.at/6jNQxWVG) Lösung: u.a. Schulstraße (https://go.apa.at/PSQzwsuf archiviert: https://go.apa.at/3gZ9KvNI) und An den Mühlen (https://go.apa.at/9wgbYkLi archiviert: https://archive.ph/ZiiSA) in Langenzersdorf	15-20
	Wenn noch Zeit bleibt	Im Plenum	Abschluss und Wissenssicherung		
		CheckBar-Video	Längeres Video zum Thema Geolocation	https://go.apa.at/BHf3MVGk	2
		GeoGuessr im	Kostenloses Tagesspiel:		10



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

		Klassenverbund oder Kleingruppen spielen	https://go.apa.at/K8SEBD51 (andere Spiele benötigen leider Bezahlaccount)		
		Schwierigere Beispiele anhand von Faktencheck-Recherche herzeigen	https://go.apa.at/OAYYNSK5 https://go.apa.at/71vO5My5 https://go.apa.at/01pS5Mk8 https://go.apa.at/oxxiPMjS https://go.apa.at/zdXK3Kxs		10

Lehrplanbezug: Siehe Grundsatzlerlass 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 benutzt 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.