

Unterrichtseinheit zu "Suchen wie ein Profi"

Wie suche ich im Web wie ein Profi, um schnell zu richtigen Ergebnissen zu kommen?

Genereller Inhalt der Lehreinheit

- Vorteile manueller Recherche (im Vergleich zu KI)
- Google-Suchoperatoren kennenlernen, anwenden und kombinieren können

Angestrebte Teilkompetenzen (Lernerwartungen)

Fachliche
Grundlegende Kompetenzstufe zur Sachkompetenz:
Niveau C: Reproduktion des Gelernten SuS wissen über Vorzüge manueller digitaler Recherche Bescheid. SuS wissen über Funktion einzelner Suchoperatoren anhand des Beispiels Google Bescheid.
Erfolgsindikatoren: SuS können Nutzung von Suchoperatoren erklären und einfaches Beispiel lösen
Erweiterte Kompetenzstufe zur Sachkompetenz:
Niveau B: Transfer des Gelernten SuS wissen, wann sie bestimmte Suchoperatoren einsetzen können und wo sie diese finden.
Erfolgsindikatoren: SuS können mittelschweres Beispiel mit einem Suchoperator lösen.
Fortgeschrittene Kompetenzstufe zur Sachkompetenz:
Niveau A: Reflexion und kreativer Umgang mit dem Gelernten SuS können mehrere Suchoperatoren kombinieren und eigene Beispiele aus dem Alltag finden bzw. bereitgestelltes, schwieriges Beispiel lösen.
Erfolgsindikatoren: SuS lösen schwieriges Beispiel durch aktive mündliche Mitarbeit.



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

Unterrichtseinheit zum Thema Suche wie ein Profi				
Selbstständiges Lernen auf CheckBar.at	Ihre Schülerinnen und Schüler (SuS) können selbstständig durch das CheckBar-Modul "Suchen wie ein Profi" 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/IBpIYsyT			30-40 min
Organisation	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Material	Zeit
Einstieg	Video	CheckBar-Kurzvideo zeigen	https://go.apa.at/5nr0GvOI	3
Input-Möglichkeit I	Relevanz für den Alltag	Mängel von Suchmaschinen-Ergebnissen und KI-Zusammenfassung oder Chatbots aufzeigen Wie kann man also selbst die Chance auf bessere Treffer erhöhen?	FactSheet der EU-Kommission https://go.apa.at/P19zX0Hy (archiviert: https://go.apa.at/9Zfqlej0) Auswertung EU-Rundfunkunion zu KI-Assistenten: https://go.apa.at/WtgXZdEe (archiviert: https://go.apa.at/C0bFS823)	15
	<i>Praxisübung</i>	Wie kann ich verlässliche bzw. für mich relevante Informationen über den Suchoperator site: finden?		
	<i>Option A</i>	Nur eine bestimmte Nachrichtenquelle – zB Was hat "orf.at" über Taylor Swift geschrieben? site:orf.at	<i>Suchbefehl:</i> site:orf.at Taylor Swift	
	<i>Option B</i>	Nur Faktenchecks finden – zB Was hat APA-Faktencheck über Chemtrails geschrieben? site:apa.at/faktencheck	<i>Suchbefehl:</i> Chemtrails site:apa.at/faktencheck	
	<i>Option C</i>	Nur Regierungsinformationen über site:gv.at	<i>Suchbefehl:</i> Bundeskanzler site:gv.at	



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.

			Beispiel: Welche Infos gibt es von der Regierung über den aktuellen Bundeskanzler?		
		Option D	Nur Seiten aus Österreich über site:at Beispiel: Ab welchem Alter darf ich allein fortgehen? Wann sind Semesterferien?	Suchbefehle: Jugendschutzgesetz site:at Semesterferien site:at	
	Input-Möglichkeit II	Präsentation der relevanten Suchoperatoren	site: filetype: - * " " (...) Zeitfilter OR	siehe CheckBar-Merkblatt "Suchen wie ein Profi"	15-20
		Option A	Merkblatt durchgehen	CheckBar-Merkblatt	
		Option B	Erklärvideo und Video-Animation zeigen und besprechen	Animation: https://go.apa.at/4ehkM2EL Erklärvideo: https://go.apa.at/0Kxe1Sb9	
	Input vor praktischer Übung	Fragerunde: Kombination mehrerer Suchoperatoren	Brainstorming: Wie kann ich geheime britische Regierungsdokumente finden? Wie, glaubt ihr, geht das? Ist "secret" der beste Suchbegriff? Wie kann zusätzlich nach ganz aktuellen Dokumenten gesucht werden?	"not for publication" site:gov.uk filetype:pdf oder "confidential" site:gov.uk filetype:pdf Mit Zeitfilter eingrenzen	5
	Praxis-übungen	Einzel- oder Gruppenarbeit	Lehrperson schreibt Problemstellung (Optionen siehe unten) auf Tafel oder Poster	Hinweis siehe CheatSheet (Achtung: Es gibt oft mehrere Lösungswege!)	10-20



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

		<i>Option A</i>	Gratisveranstaltungen in Österreich suchen	<i>Suchbefehl:</i> Gratisveranstaltungen site:at	
			aktuelle Gratis-Veranstaltungen in Österreich suchen	Gratisveranstaltungen site:at Zeitfilter oder "Freier Eintritt site:at Zeitfilter	
		<i>Option B</i>	Aktuelle Nachrichten zum Lieblingspromi suchen	Neymar Zeitfilter News-Reiter auswählen	
			treffsicherere Suche auf bestimmter News-Webseite	intitle:Neymar site:derstandard.at Zeitfilter	
			Ausschluss gewisser Webseiten bei Suche nach News	Intitle:Neymar - site:de Zeitfilter	
		<i>Option C</i>	Lieblingsschuhe auf Lieblingsseite finden	"Weiße Sneakers" site:willhaben.at	
			Sonderangebot für mehrere Produkte auf Lieblingsseite finden	Sale "Weiße Sneakers" OR "Badehose" OR "Sonnenbrille" site:amazon.at	
		<i>Option D</i>	Reiseführer Stadt als fertiges PDF	Reiseführer Rom filetype:pdf	
		<i>Option E</i>	Kochrezept mit oder ohne bestimmte Zutat	Apfelstrudel - Rosinen site:chefkoch.de Kuchen - Ei - Eier site:gutekueche.at	
			Rezept bei Unverträglichkeiten	Brownies vegan - Erdnuss - Erdnüsse site:hellofresh.at	
		<i>Option F</i>	News zu Lieblingsspiel finden	Fortnite Zeitfilter News-Reiter auswählen	
			Artikel zu Updates in Lieblingsspiel suchen	intitle:Update ORintitle:Patch site:store.steampowered.com	
		<i>Option G</i>	Günstiges WG-Zimmer in einer Stadt finden	WG Zimmer Wien "300...550 Euro" Miete	



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 H</i>	Informationen für Referat über meist vergebene Vornamen 2018 finden	“Namensstatistik 2018” site:statistik.at	
			pdf-Dokument der Namensstatistik für bestimmtes Jahr finden	Vornamen site:statistik.at filetype:pdf Zeitfilter	
	Diskussion im Plenum	Nützlichkeit für den Alltag?	Wo würden euch Suchoperatoren helfen? Warum könnte es besser mit Suchoperatoren funktionieren als normale Suchen, Suchanfragen an ChatBots oder KI-Zusammenfassungen?		10-15
	Wenn noch Zeit bleibt				
	Wissenssicherung	Video	Erklärvideo anschauen, sofern es nicht bereits gezeigt wurde	https://go.apa.at/4ehkM2EL	
		Andere Suchmaschinen	Welche Suchoperatoren gibt es in anderen Websuchen?	Bing-Suchoperatoren: https://go.apa.at/yg54gnv7 (archiviert: https://perma.cc/MCB2-2SL4)	
		Andere Plattformen	Wie funktionieren Suchoperatoren auf TikTok und X?	TikTok-Suchoperatoren: https://go.apa.at/mjahoUP (archiviert: https://go.apa.at/HnhzE3ju) X-Suchoperatoren: https://go.apa.at/J4o0wR1V (archiviert: https://go.apa.at/CWW8sGrp)	



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://rundschreiben.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.