

CheatSheet zum Modul “Suchen wie ein Profi”

In dieser Einheit geht es darum, die Vorteile manueller Recherche - im Vergleich zu KI-Zusammenfassungen - zu vermitteln. Auch wenn Jugendliche herkömmliche Suchmaschinen nicht mehr gerne verwenden, kann dort und insbesondere unter Zuhilfenahme sogenannter Suchoperatoren oft schneller (und verlässlicher) zum Ergebnis gefunden werden.

Zum Ablauf der Einheit:

Als *Einstieg* eignet sich, wie bei jeder Einheit, das Zeigen des Kurzvideos als Problemaufriss:

<https://go.apa.at/5nr0GvOI>

Im ersten *Input (Möglichkeit I)* geht es darum, die SuS dafür zu sensibilisieren, dass sowohl Suchmaschinen-Ergebnisse, aber auch Antworten von Chatbots Mängel aufweisen. Einfache Google-Suche führt oft nicht zum gewünschten Ergebnis, wichtige Infos lassen sich manchmal erst auf den hinteren Seiten der Suchergebnisse finden. Problem: Dort klickt niemand hin (siehe FactSheet EU-Kommission: <https://go.apa.at/P19zX0Hy> - darin heißt es: 95% aller Klicks entfallen auf die ersten zehn Ergebnisse auf Seite 1, nur 1% aller Klicks entfällt auf Seite 2 der Suche!)

Auch die KI-Zusammenfassung oder Chatbots sind nicht immer zuverlässig. Eine Auswertung der Europäischen Rundfunkunion vom Oktober 2025 zeigt, dass 45 Prozent der KI-Antworten signifikante Mängel enthalten! 31 Prozent der Antworten machten schwere Fehler beim Angeben von Quellen: <https://go.apa.at/WtgXZdEe>

Wie kann man also selbst die Chance auf bessere Treffer erhöhen? Mit sogenannten

Suchoperatoren, also Suchbefehlen, die in die Suchleiste eingegeben werden. Einer dieser Suchbefehle ist *site*:



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

In einer ersten **Praxisübung**, die Sie am besten vor der Klasse demonstrieren, geht es um genau diesen Suchoperator "site:".

Die Aufgabenstellung für **Option A (orf.at/Taylor Swift)** ist: Was hat eine bestimmte Nachrichtenquelle – in unserem Fall orf.at über Taylor Swift geschrieben? *Auflösung* (=Suchoperator, der in Suchfeld eingetippt wird): **site:orf.at "Taylor Swift"** (Hinweis: Die Reihenfolge spielt hier keine Rolle, während die Anführungszeichen garantieren, dass genau nach dem Namen gesucht wird und nicht nach allen Ergebnissen, in denen sowohl "Taylor" als auch "Swift" vorkommen)

Option B (APA-Faktencheck/Chemtrails): Wir wollen nur APA-Faktenchecks zum Thema "Chemtrails" finden. *Auflösung: Chemtrails site:apa.at/faktencheck*

Option C (Regierungsinformationen/Bundeskanzler): Welche Informationen über den aktuellen österreichischen Bundeskanzler lassen sich auf offiziellen Regierungsseiten finden? *Auflösung: Bundeskanzler site:gv.at*

Option D (Seiten aus Österreich zum Thema Jugendschutz oder Semesterferien): Welche Informationen gibt es auf österreichischen Webseiten zum Thema Jugendschutz und/oder Semesterferien? *Auflösung: Jugendschutzgesetz site:at und/oder Semesterferien site:at*

Alternativ zur ersten Demonstration der Praxisübung können Sie auch direkt die wichtigsten Suchoperatoren präsentieren und kurz erklären (*Input Möglichkeit II*). Zu den am meisten verwendeten zählen:

site: | Sucht nur auf dieser einen Seite (oft bessere Ergebnisse als Suchfunktion auf den Websites selbst!)

filetype: | Beschränkt die Suche auf einen bestimmten Dateityp (zB pdf, doc, ppt...)

- | Schließt oder eine Phrase aus

* | Wirkt wie ein Platzhalter

" " | Erzwingt die Suche nach den Wörtern in genau dieser Reihenfolge

(...) | Gruppier mehrere Begriffe oder Operatoren, um zu kontrollieren, wie die Suche ausgeführt wird



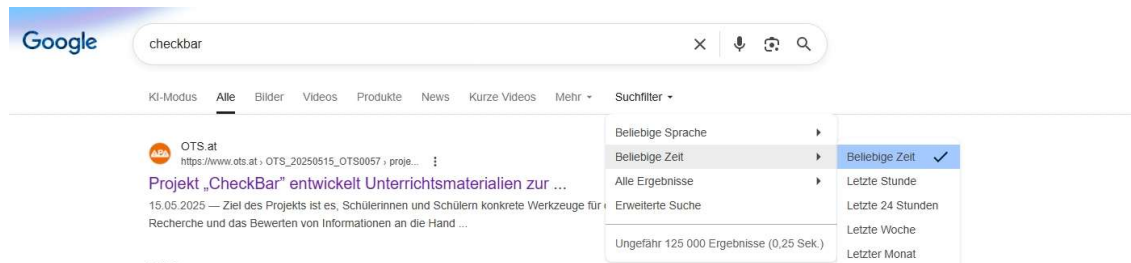
Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

intitle | Sucht nach Seiten mit bestimmtem Wort im Titel

OR | Sucht nach X ODER Y

AND | Sucht nach X UND Y

sowie der Zeitfilter (Auswahl über Reiter "Suchfilter") | Sucht nach Ergebnissen in bestimmtem Zeitraum



Für die SuS gibt es auch ein Merkblatt mit allen wichtigen Suchoperatoren im Lehrer:innen-Bereich (<https://go.apa.at/EfBJQz8y>). Eine vollständige Liste finden Sie zudem hier:

<https://go.apa.at/TeoWHEqb> (archiviert: <https://go.apa.at/vi8ZxQfL>) und hier:

<https://go.apa.at/lh6z6AaW> (archiviert: <https://go.apa.at/MhE1E8d5>)

In **Option A** gehen Sie das **Merkblatt** gemeinsam mit den SuS durch, in **Option B** konzentrieren Sie sich auf das **Erklärvideo** und die **Video-Animation** auf CheckBar (<https://go.apa.at/4ehkM2EL>).

Input vor praktischer Übung

Bevor es in die Praxis geht, können die SuS – ausgestattet mit ersten Erkenntnissen über die Suchoperatoren – in einer **Fragerunde** gemeinsam brainstormen, wie die unterschiedlichen **Suchbefehle kombiniert** werden könnten, um an bestimmte Informationen heranzukommen.

“Wie kann ich geheime britische Regierungsdokumente finden? Wie glaubt ihr, dass das geht?”

Lassen Sie die SuS hier kurz diskutieren. Bei der Übersetzung des Suchbegriffs kommt vermutlich “secret” als Wort auf. Frage an die Klasse: Ist das wirklich der beste Suchbegriff? Gerne kann die Suche mit den vorgeschlagenen Begriffen schon demonstriert werden. Dann gemeinsam Ideen sammeln, wie noch optimiert werden könnte. *Auflösung:* Das Wort “secret” steht nicht unbedingt in geheimen Dokumenten, besser: “not for publication” site:gov.uk filetype:pdf | oder:

“confidential” site:gov.uk filetype:pdf



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

“Wie kann zusätzlich nach ganz aktuellen Dokumenten gesucht werden”? *Auflösung:*

Zeiteinstellung bei Google-Suche “Letzte 24h” oder “Letzte Woche”. Generell auch Einschränkung auf bestimmte Zeitspanne, am einfachsten über den dort angefügten Kalender, möglich. (*siehe Option D* Suchoperatoren-Erklärung)

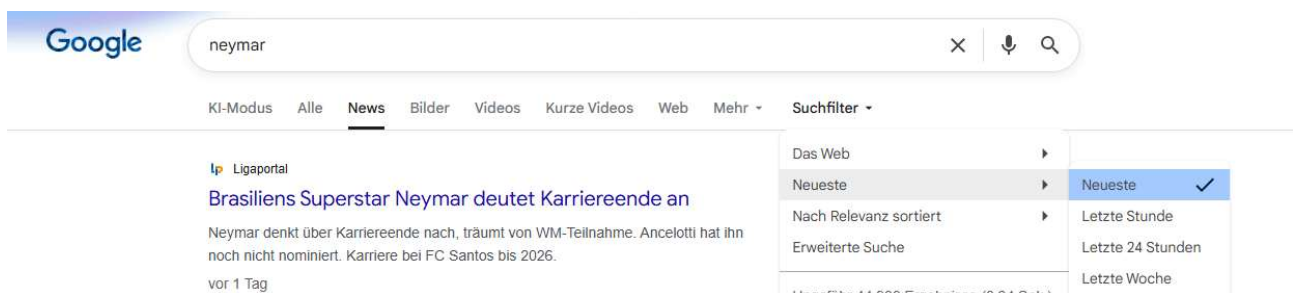
Wir kommen zu den *Praxisübungen*, die die SuS einzeln oder in Kleingruppen machen können. Die jeweiligen Aufgabenstellungen (siehe Optionen) können an die Tafel oder auf ein Poster geschrieben werden. Jede:r SuS bzw. jede Gruppe arbeitet an mindestens einer Aufgabe. Die Lösungen/Antworten werden auf die Tafel oder ein Post-It geschrieben, das dann auf das Poster geklebt wird.

Hinweis: Es gibt meist mehrere Optionen. Die hier als Auflösung angeführten Suchbegriffe sind natürlich nur Beispiele.

Option A (Gratis-Veranstaltungen in Österreich) - Auflösung (=Suchbefehl): Gratisveranstaltung site:at

(aktuelle Gratisveranstaltung in Österreich) - Auflösung: Gratisveranstaltung site:at und Zeitfilter oder: "Freier Eintritt site:at und Zeitfilter

Option B (aktuelle Nachrichten zum Lieblingspromi suchen) - Auflösung: Neymar und Zeitfilter und News-Reiter auswählen



(treffsicherere Suche auf bestimmter News-Webseite) - Auflösung: intitle:Neymar site:derstandard.at und Zeitfilter

(Ausschluss gewisser Webseiten bei Suchen nach News) - Auflösung: intitle:Neymar –site:de und Zeitfilter



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

Option C (Lieblingsschuhe auf Lieblingsseite finden) - Auflösung: "weiße Sneakers"

site:willhaben.at

(Sonderangebot für mehrere Produkte auf Lieblingsseite finden) - Auflösung: Sale "Weiße

Sneakers" OR "Badehose" OR "Sonnenbrille" site:amazon.at

Option D (Reiseführer einer Stadt als fertiges PDF) - Auflösung: Reiseführer Rom filetype: pdf

Option E (Kochrezept mit oder ohne bestimmte Zutat) - Auflösung: Apfelstrudel -Rosinen

site:chefkoch.de oder Kuchen -Ei -Eier site:gutekueche.at

(Rezept bei Unverträglichkeiten) - Auflösung: Brownies vegan -Erdnuss -Erdnüsse site:hellofresh.at

Option F (News zu Lieblingsspiel finden) - Auflösung: Fortnite und Zeitfilter – News-Reiter

auswählen

(Artikel zu Updates in Lieblingsspiel suchen) - Auflösung: intitle:Update OR intitle:Patch

site:store.steampowered.com

Option G (günstiges WG-Zimmer in Stadt finden) - Auflösung: WG Zimmer Wien "300...550 Euro"

Miete

Option H (Informationen für Referat über meist vergebene Vornamen 2018 finden) - Auflösung:

"Namensstatistik 2018" site:statistik.at

(pdf-Dokument der Namensstatistik für bestimmtes Jahr finden) - Auflösung: Vornamen

site:statistik.at filetype:pdf und Zeitfilter

Nachdem alle Lösungen auf der Tafel bzw. dem Poster präsentiert und mögliche Fragen geklärt sind, **diskutieren Sie im Plenum** über die Nützlichkeit der gelernten Suchoperatoren im Alltag. "Wo würden euch Suchoperatoren helfen? Warum könnte die Suche mit Suchoperatoren bessere Ergebnisse bringen als normale Suchen oder Suchanfragen an ChatBots bzw. KI-Zusammenfassungen?"



Anregungen und Feedback an checkbar@apa.at

Wenn noch Zeit bleibt

Sofern Sie es noch nicht zu Beginn der Stunde gezeigt haben, können Sie nun, wenn Zeit bleibt, das Erklär- bzw. Abschlussvideo zum Modul auf CheckBar ansehen (<https://go.apa.at/4ehkM2EL>).

Alternativ können Suchoperatoren anderer Suchmaschinen hergezeigt werden, zB von Bing (<https://go.apa.at/vg54gnv7>); oder Plattformen wie TikTok (<https://go.apa.at/4mjahoUP>) oder X (<https://go.apa.at/J4o0wR1V>).

 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.