



Die Internetdetektive

WIR WERDEN PROFIS IN DER
INTERNETRECHERCHE!



Medienbildung
Ein Projekt zu dem Thema "Internetrecherche"

Die Internetdetektive

WIR WERDEN PROFIS
IN DER INTERNETRECHERCHE!



Station 1

Medienbildung
Ein Projekt zu dem Thema "Internetrecherche"

Vielfältige Suchbegriffe

Info: Du wirst während der Stationsarbeit immer wieder auf folgende Abbildungen hinter den Aufgabenstellungen treffen:  

Das  bedeutet, dass du für die Aufgabe ein Tablet benötigst. Das  bedeutet, dass du für die Aufgabe kein Tablet benötigst.

Bevor du eine Internetsuche eingibst, musst du dir ganz genau überlegen wonach du suchst.

Die Auswahl deiner Suchbegriffe ist sehr wichtig, damit auch die passenden Suchergebnisse erscheinen.

In dieser Station lernst du, was zu beachten ist.

Aufgabe 1: Lies dir die Checkliste mit den hilfreichen Tipps für Sucheingaben durch. Diese wirst du auf der nächsten Seite anwenden. 

1 Die richtige Formulierung: Achte auf die korrekte Rechtschreibung

2 Präzise Sucheingabe (eher keine vollständigen Sätze)

Die gesuchte Information sollte mit wenigen, aber eindeutigen Begriffen beschrieben werden.

Beispiel: Du möchtest konkret wissen, wie hoch der Eiffelturm ist



Sucheingabe: „Eiffelturm“ - es erscheinen allgemeine Informationen über den Eiffelturm und



Sucheingabe: „Höhe Eiffelturm“ - die gesuchte Information steht ganz oben bei den Suchergebnissen

3 Verständliche Suchergebnisse

Sind die Suchergebnisse für dich schwer verständlich, so kannst du zu deiner Sucheingabe „für Kinder“ oder „einfach erklärt“ hinzufügen.

Beispiel: „Wie funktioniert ein Windrad einfach erklärt“

4 Probiere Einzahl und Mehrzahl der Suchwörter aus und umschreibe das Thema mit Synonymen

(gleichbedeutende Wörter) und schaue ob mehr passende Ergebnisse erscheinen.

Beispiel: „Haare kämmen,“= „Haare bürsten“

Vielfältige Suchbegriffe

Aufgabe 2 : Zu jedem Tipp der vorherigen Seite ist hier ein Suchauftrag, welcher noch nicht zu den gewünschten Ergebnissen führt. Schreibe die verbesserte Sucheingabe in die jeweilige Suchleiste. Die Tipps der vorherigen Seite kannst du dir zu Hilfe nehmen. Aufgabe 1 entspricht Tipp 1, Aufgabe 2 entspricht Tipp 2 usw. 

1

"Zitranenkuchen Retzept"

2

"Pullover" (Du suchst einen gestreiften Pullover in deiner Lieblingsfarbe)

3

"Entstehung Regenbogen"

4

„Baden“ (Du möchtest nach der Sportart suchen“)

Die Internetdetektive

WIR WERDEN PROFIS
IN DER INTERNETRECHERCHE!



Station 2

Medienbildung
Ein Projekt zu dem Thema "Internetrecherche"

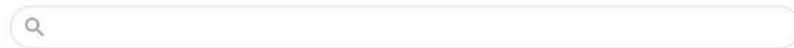
Suchmaschinen

Bei dieser Station lernst du ein paar Suchmaschinen kennen. Du erfährst, was diese zu bieten haben, aber auch was jeweils zu beachten ist.

Im Internet gibt es sehr viele verschiedene Suchmaschinen. Ihr habt bestimmt schon oft etwas von der Suchmaschine Google gehört.

Aufgabe: Lies dir die Schritt-für-Schritt Anleitungen der Suchmaschinen durch und führe diese aus.

1

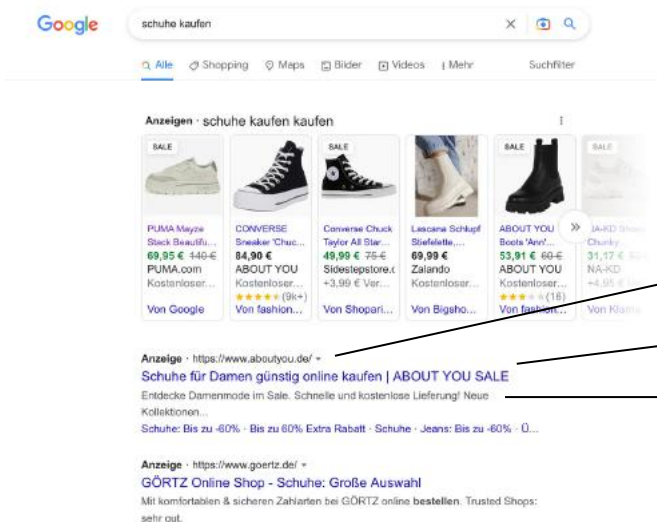


Wenn ihr im Internet/bei der App Safari auf dem iPad in der Suchleiste etwas eingibt, was ihr sucht, landet ihr meistens direkt bei Google.

1. Wollt ihr zum Beispiel neue Schuhe kaufen, dann sucht in der Suchleiste im Internet nach „Schuhe“ und drückt auf die Enter-Taste.  

2. Nun siehst du ganz oben, wie viele Ergebnisse deine Suche hat. Schreibe sie in die Zeile.  

3. Es erscheinen nun die vielen Internetseiten, mit dem kleingedruckten **Link** und darunter dem **Titel** und einer kurzen **Beschreibung** der Internetseite. Beschrifte dies nun auf dem Screenshot. 



4. Bei den oberen Internetseiten steht vor dem Link das Wort **A _ _ _ _ E**. Dies bedeutet, dass die Inhaber der Internetseite Geld dafür bezahlt haben, dass diese ganz oben erscheint. Meistens ist dies **Werbung** und nicht für eure Recherche geeignet. 

Suchmaschinen

1 Google Fortsetzung

5. Wenn ihr eine der Internetseiten anklickt, öffnet sich diese. Oben in einer Leiste wird diese als sogenannter Tab angezeigt. Du kannst auch mehrere Tabs zeitgleich geöffnet haben und zwischen diesen wechseln. 

Sobald eine Internetseite geöffnet wird, kann eine kurze Mitteilung erscheinen, diese nennt man **C** _____. Nun musst du eine Auswahl treffen und diese bestätigen. Du wirst danach gefragt, ob  die Inhaber der Internetseite Informationen über dein Recherche-Verhalten speichern und verwenden dürfen.

Wenn du dies erlaubst, kann es sein, dass du zukünftig häufiger Werbung zu Themen erhältst, die du recherchiert hast.

Versuche, wenn möglich, entweder eine Auswahl wie: „nur notwendige/essenzielle Cookies“ oder „nicht zustimmen“ anzuklicken.

Dies könnte zum, Beispiel so aussehen:



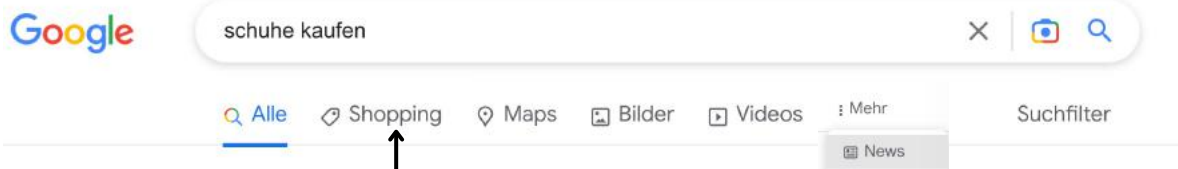
DIESE WEBSEITE VERWENDET COOKIES

Um den Besuch unserer Website attraktiv zu gestalten und die Nutzung bestimmter Funktionen zu ermöglichen, verwenden wir und bestimmte Dritte auf unserer Webseite Cookies. Hierbei handelt es sich um kleine Textdateien, die auf Ihrem Endgerät abgelegt werden. Einige der von uns verwendeten Cookies werden nach dem Ende der Browser-Sitzung, also nach Schließen Ihres Browsers, wieder gelöscht (sog. Sitzungs-Cookies). Andere Cookies verbleiben auf Ihrem Endgerät und ermöglichen uns oder unseren Dienstleistern, Ihren Browser beim nächsten Besuch wiederzuerkennen (sog. persistente Cookies).



<https://www.tessloff.com/was-ist-was/natur-und-tiere/hunde.html> - Abrufdatum: 05.01.23

5. Google hat noch viele weitere Funktionen: Verbinde die richtige Beschreibung mit der jeweiligen Funktion. 



Es erscheinen alle Suchergebnisse auf einmal.

Hier findest du Videos, die zu deiner Suche passen können.

Hier findest du Kaufangebote passend zu deiner Suche.

Es erscheinen Orte, an denen etwas passendes zu deiner Suche zu finden ist.

Hier findest du passende Bilder. Klickst du eines an, vergrößert es sich. Klickst du dies erneut an, öffnet sich die Internetseite, auf der das Bild veröffentlicht wurde.

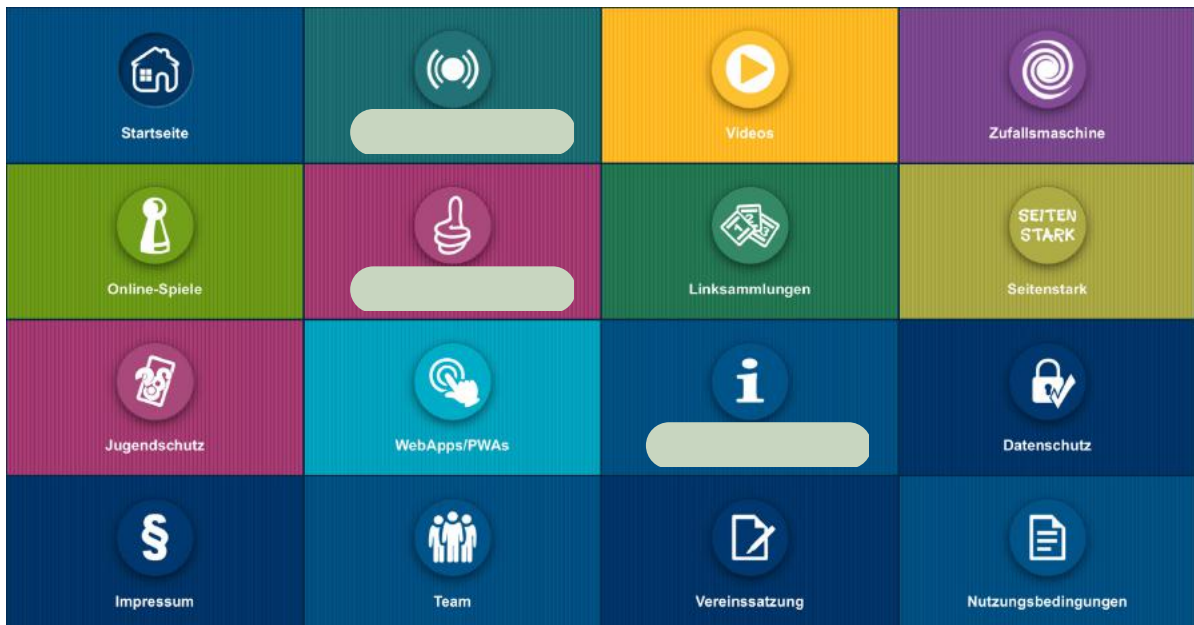
Hier findest du aktuelle Nachrichten zu dem Thema/der Suche.

Suchmaschinen

2 Blinde Kuh



1. Blinde Kuh ist eine Suchmaschine für Kinder. Öffnet die blinde Kuh auf eurem iPad. Die Suchleiste sticht direkt ins Auge. Wenn ihr auf der Seite weiter nach unten scrollt, dann befinden sich dort mehrere Kategorien. Schaut euch die Kategorien an und füllt die Lücken aus. 



2. Drücke nun auf die Kategorie „Aktuelles“. Es erscheinen die Artikel, die als letztes veröffentlicht wurden und die neuesten Nachrichten aus der Welt. Ihr könnt durch die Punkte nun entscheiden, ob ihr die neuesten Artikel, Podcasts oder Kinderzeitungen anschauen möchtet. Diese könnt ihr euch bei Interesse aber zu Hause genauer durchlesen, anschauen oder anhören und nicht heute, während des Unterrichts. 



Suchmaschinen

2

Blinde Kuh Fortsetzung

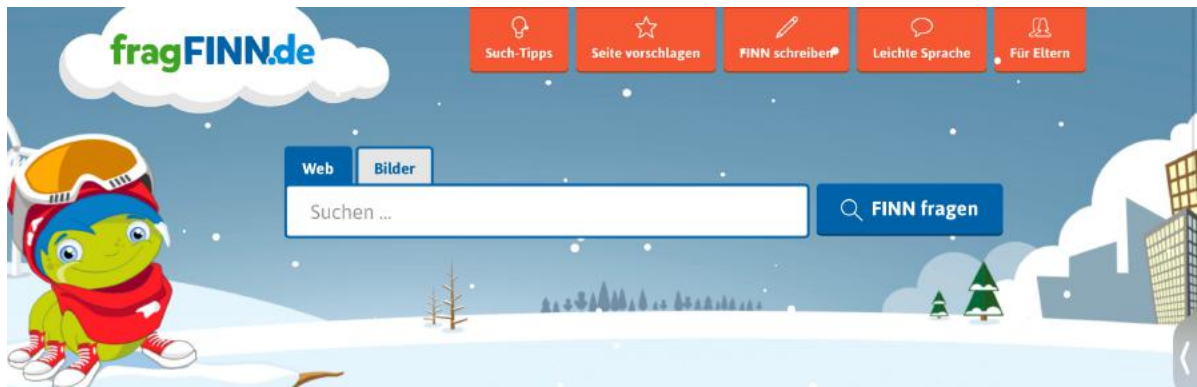


3. Geht nun zurück zur Startseite (dafür klickt ihr auf das Haus oben rechts) und schaut euch die nächste Kategorie an: „Videos“. Wenn ihr mal keine Lust zum Lesen habt, dann könnt ihr auch aus Videos eure Informationen herausfinden. Oben auf der Seite sind die verschiedenen Sender zu sehen. Falls ihr beispielsweise nur Videos vom Sender ZDF sehen möchtet, könnt ihr dort raufklicken und es werden nur noch diese Videos angezeigt. 
4. Wieder zurück auf der Startseite klickt ihr auf die Kategorie „Zufallsmaschine“. Dort könnt ihr euch zufällig Artikel, Videos, Geschichten oder mehr ansehen, falls ihr gerade nichts Bestimmtes sucht, aber trotzdem etwas Neues lernen wollt. 
5. Es gibt auf der Startseite ebenfalls die Option der Kategorie der „Online-Spiele“. Dort könnt ihr (zu Hause, nicht jetzt während des Unterrichts) kleine Spiele spielen und auch die Sprache verändern, wenn ihr Lust darauf habt. 

Suchmaschinen

3

fragFINN.de



fragFinn ist ebenfalls eine Suchmaschine für Kinder. Über der Suchleiste könnt ihr euch vor der Suche entscheiden, ob ihr im Web (also zum Beispiel nach Texten oder Videos) oder nach Bildern sucht. Rechts oben auf der Seite befindet sich in orange das Menü.

1. Wenn ihr im Menü auf die Kategorie „Such-Tipps“ klickt, könnt ihr euch Tipps ansehen, wie ihr auf fragFinn am besten suchen könnt. Es erscheinen viele Kategorien mit einem + davor, die ihr einzeln öffnen könnt. 
2. Die Kategorie „Leichte Sprache“ kann euch ebenfalls dabei helfen, die Seite fragFinn besser zu verstehen. 
3. Ebenfalls könnt ihr auf der Startseite weiter unten aktuelle Umfragen und beliebte Themen von Kindern sehen. 

Die Internetdetektive

WIR WERDEN PROFIS
IN DER INTERNETRECHERCHE!



Station 3

Medienbildung
Ein Projekt zu dem Thema "Internetrecherche"

Die Internetrecherche – geeignete Quellen erkennen

Was sind Zwischenüberschriften? 

- Zwischenüberschriften sind mitten im Text hervorgehobene (zum Beispiel durch die Schriftgröße oder den Zeilenabstand) Überschriften, welche für eine bessere Struktur und Übersichtlichkeit des Textes sorgen. Wenn ihr auf die Zwischenüberschriften achtet, erkennt ihr schneller, ob der Text eure Fragen beantworten könnte.

Wie gebe ich einen Link ein? 

- Der Link oben in der Suchleiste wird zunächst markiert (siehe unten bei der 1) und kann entweder durch einen rechten Mausklick (falls eine Maus vorhanden ist) oder durch das Tippen der Finger (bei einem Tablet/iPad oder Handy) **kopiert** und **eingesetzt** (siehe unten bei der 2) werden. Außerdem kann der Link auch einfach mithilfe der Tastatur eingetippt werden.



<https://www.peta.de/themen/katzen/> - Abrufdatum: 09.01.23



Aufgabe: 

- Folge dem Link (indem du ihn mit der Tastatur in die Suchleiste eingibst):

<https://www.tierchenwelt.de/raubtiere/100-katze.html>

- Kreuze die richtigen Antworten im grauen Feld an (Die Informationen dazu findest du über den Link)

Wie lange leben Katzen durchschnittlich?

☐ 10-20 Jahre ☐ 12-15 Jahre ☐ 15-30 Jahre

Wie schwer werden Katzen durchschnittlich?

☐ 2,5-8kg ☐ 3-5kg ☐ 4,5-8kg

Seit wie vielen Jahren werden Katzen als Haustiere gehalten?

☐ seit 200 Jahren ☐ seit 1.500 Jahren ☐ seit 9.500 Jahren

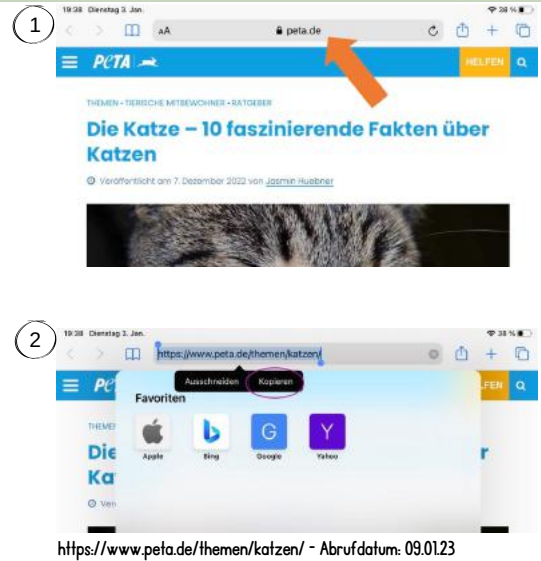
Aufgabe: 

- Suche auf der gleichen Webseite wie in der vorherigen Aufgabe nach der Zwischenüberschrift, unter der du folgende Information findest: "An den Vorderpfoten befinden sich fünf Zehen".
- Schreibe die Zwischenüberschrift in das graue Feld.

Die Internetrecherche – geeignete Quellen erkennen

Was sind Quellen und wie kann ich Quellen angeben? 

- Eine Quelle ist, woher du eine Information erhalten hast. Informationsquellen können beispielsweise Internetseiten bzw. Webseiten, Bücher, Zeitschriften, Filme, Videos, Podcasts und vieles mehr sein.
- Quellen gibt man an, damit bekannt ist, wo eine Information herkommt, beziehungsweise wo man sie finden kann.
- Um eine Internetquelle anzugeben, **kopiert man den Link** und speichert ihn sich irgendwo ab, wo man ihn später wiederfindet.



Aufgabe: 

- Gib in der Suchleiste das Wort "Hamster" ein.
- Suche eine Webseite zum Suchwort aus und schreibe den Link in das folgende graue Feld.

Wie finde ich eine geeignete Quelle für meine Suche? 

- Achte auf die **Titel** der vorgeschlagenen Webseiten - welcher davon passt zu deiner Suche?
- Achte auf die **Vorschau-Texte** unter den Titeln - welcher davon passt zu deiner Suche? Manchmal beantworten die Vorschau-Texte bereits deine Frage.
- Achte auf das **Datum** der Webseite - Manche Suchergebnisse sind zu alt, um sie für die Frage nutzen zu können.
- Überfliege die Webseite, um zu schauen, ob du deine Antwort findest.
- Achte auf Zwischenüberschriften, um schneller fündig zu werden.



Die Internetdetektive

WIR WERDEN PROFIS
IN DER INTERNETRECHERCHE!



Akte A

Medienbildung
Ein Projekt zu dem Thema "Internetrecherche"

Person:

Geburtsdatum: _____

Alter: _____

Geburtsort: _____

Aktueller Wohnort: _____

Grund für Bekanntheit :

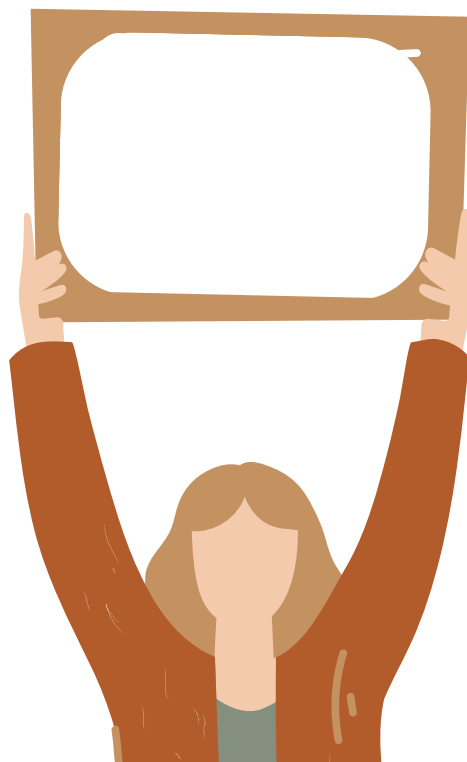


Person:

Letzter gewonnener Preis oder Auszeichnung:

Skandal :

Recherchiere, welches Plakat sie
als erstes in der Öffentlichkeit
gehalten hat. Was steht drauf?
Schreibe es auf das Plakat.



Die Internetdetektive

WIR WERDEN PROFIS
IN DER INTERNETRECHERCHE!



Akte B

Medienbildung
Ein Projekt zu dem Thema "Internetrecherche"

Person:

Geburtsdatum: _____

Alter: _____

Geburtsort: _____

Aktueller Wohnort: _____

Grund für Bekanntheit :

Foto von Wincent Weiss einfügen

Person:

Letzter gewonnener Preis oder Auszeichnung:

Skandal:

Zeichne hier das Logo des Sängers hinein:



Welche Lieder kennt ihr selbst bereits von ihm? Schreibt diese in die Musiknote hinein und/oder drum herum.



Die Internetdetektive

WIR WERDEN PROFIS
IN DER INTERNETRECHERCHE!



Akte C

Medienbildung
Ein Projekt zu dem Thema "Internetrecherche"

Person:

Geburtsdatum: _____

Geburtsort: _____

Todesdatum: _____

Wie alt sie wurde: _____

Letzter Wohnort: _____

Grund für Bekanntheit :

Letzter gewonnener Preis oder letzte Auszeichnung:

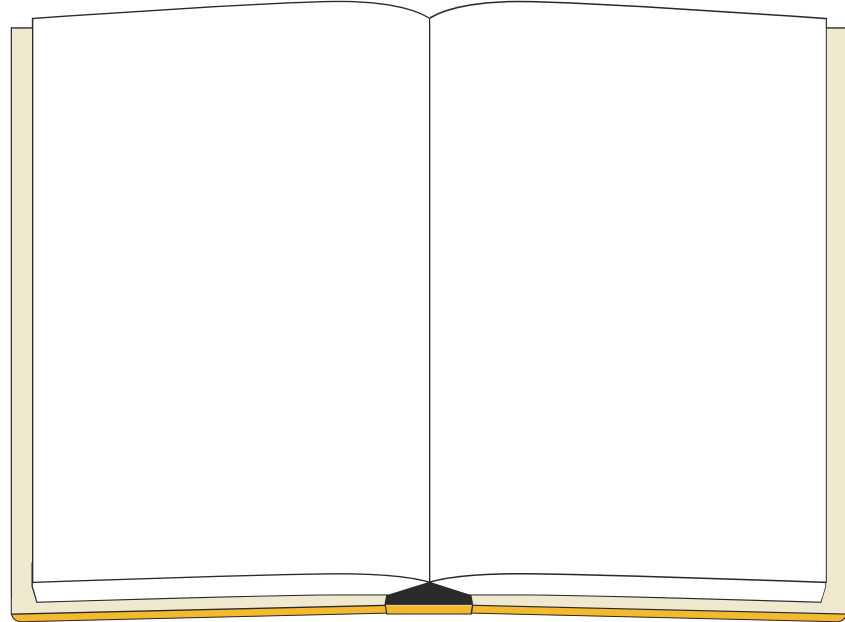
Skandal:



Person: _____

Welche Werke von ihr kennt ihr selbst?
Schreibt sie in das Buch hinein.

Welche Werke habt ihr selbst von ihr zu Hause stehen?
Malte die Buchrücken in das Bücherregal hinein
und schreibt die Titel dieser Bücher auf die gemalten
Buchrücken.



Die Internetdetektive

WIR WERDEN PROFIS
IN DER INTERNETRECHERCHE!



Akte D

Medienbildung
Ein Projekt zu dem Thema "Internetrecherche"

Person: _____

Geburtsdatum: _____

Alter: _____

Geburtsort: _____

Aktueller Wohnort: _____

Grund für Bekanntheit :

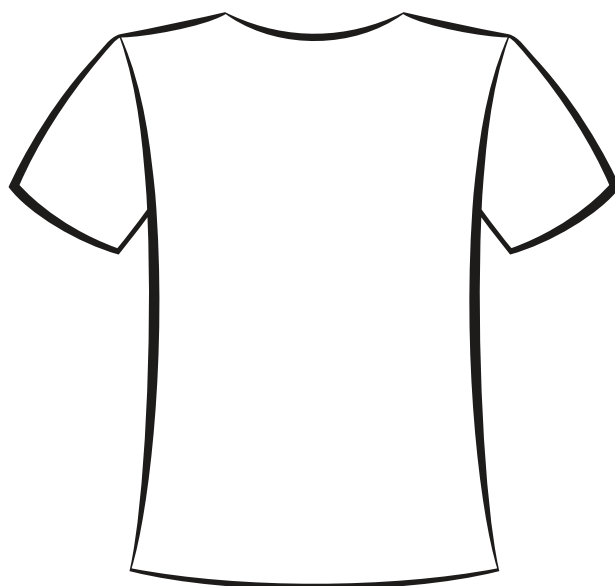
[illegible]

Letzter gewonnener Preis oder Auszeichnung:

Person:

Skandale:

Sucht euch im Internet ein Trikot von ihm aus und bemalt das Shirt (Vorder- und Rückseite) ungefähr so, wie es dort aussieht. Auch die Trikotnummer könnt ihr gerne aufmalen. Schreibt außerdem auf die Linie was ihr in die Suchleiste eingegeben habt, um das für das Malen genutzte Trikot zu finden.

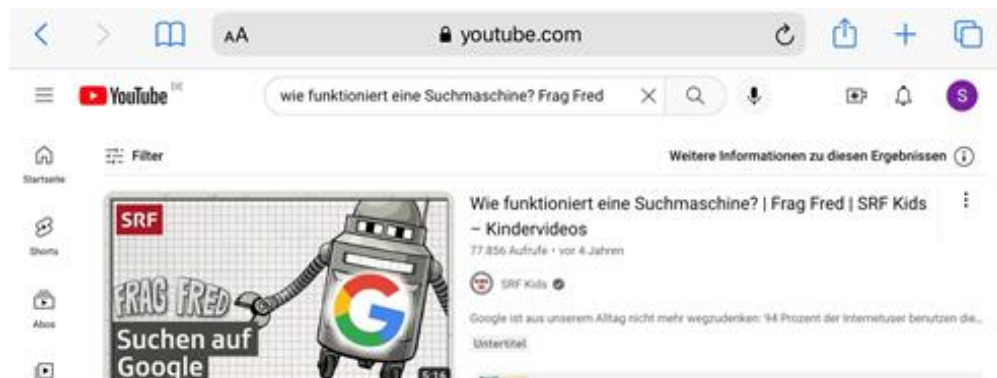


Dieses Dokument ist gemäß §60b, Absatz 3, Satz 1 ein Unterrichts- und Lehrmedium, das nur zu nicht-kommerziellen Zwecken und zur Veranschaulichung im Unterricht eingesetzt werden darf.

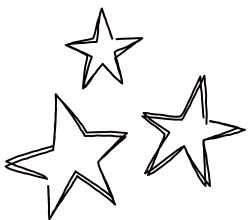


Sternchen-Station

1. Gib in die Suchleiste ein: www.youtube.com
2. Gib in der Suchleiste von YouTube ein: Wie funktioniert eine Suchmaschine? Frag Fred
3. Überprüfe anhand des Fotos, ob du das richtige Video gefunden hast.
4. Schaue dir das Video an, indem du es anklickst.

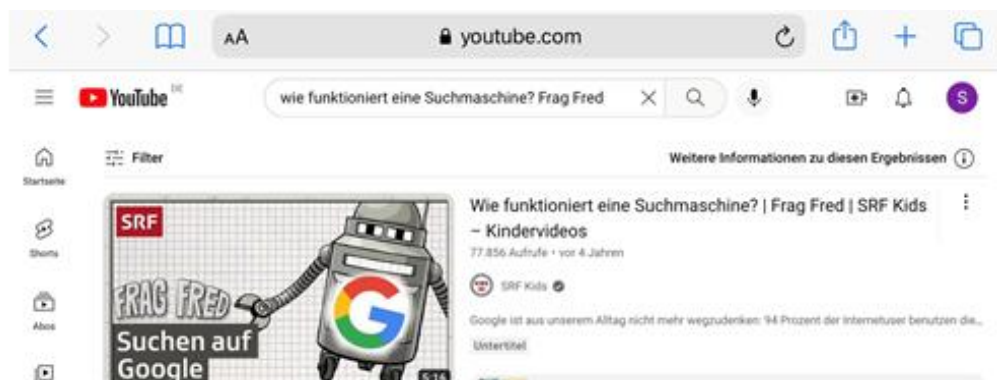


Suchergebnis für die Suchbegriffe „Wie funktioniert eine Suchmaschine? Frag Fred“ auf YouTube.com:
https://www.youtube.com/results?search_query=wie+funktioniert+eine+suchmaschine%3F+frag+fred - Abrufdatum: 09.01.23



Sternchen-Station

1. Gib in die Suchleiste ein: www.youtube.com
2. Gib in der Suchleiste von YouTube ein: Wie funktioniert eine Suchmaschine? Frag Fred
3. Überprüfe anhand des Fotos, ob du das richtige Video gefunden hast.
4. Schaue dir das Video an, indem du es anklickst.



Suchergebnis für die Suchbegriffe „Wie funktioniert eine Suchmaschine? Frag Fred“ auf YouTube.com:
https://www.youtube.com/results?search_query=wie+funktioniert+eine+suchmaschine%3F+frag+fred - Abrufdatum: 09.01.23

Tippkarte

Link

Ein Link ist eine
Verbindung mit einer
Internetseite

Beispiel: <https://klexikon.zum.de/wiki/Link>

Tippkarte

Podcast

Eine Tonaufnahme oder ein
Video, die man über das Internet
oder auf dem Computer hören,
bzw. sehen kann.

Tippkarte

Diktierfunktion

Tippkarte

Kopieren und Einfügen

Tippkarte

Autokorrektur

Tippkarte

Nachschlagen

Tippkarte

Übersetzung

Tippkarte

Vorlesefunktion/
Sprechen

Diktierfunktion

Wenn du Schwierigkeiten hast zu tippen oder dir nicht sicher bist, wie ein Wort richtig geschrieben wird, kannst du diese Funktion nutzen. Dafür gehst du bei der Tastatur auf das Mikrofon-Symbol. Wenn du nun sprichst, werden die Wörter automatisch abgetippt.



Kopieren und Einfügen

Du kannst ein Wort, Text oder Link markieren und kopieren und anschließend an einer anderen Stelle wieder einfügen. Markiere den gewünschten Ausschnitt, indem du die Worte/Zeichen länger gedrückt hältst. Es öffnet sich eine schwarze Leiste mit Optionen. Auch der Option „Kopieren“. Wenn du dies angeklickt hast, kannst du den markierten Bereich an einer anderen Stelle, zum Beispiel in einem Schreibprogramm einfügen oder einen Link im Internet einfügen und aufrufen. Dafür hältst du die gewünschte Stelle, wo deine kopierten Worte/Zeichen eingefügt werden sollen gedrückt und wählst die Option „Einfügen“.

Autokorrektur

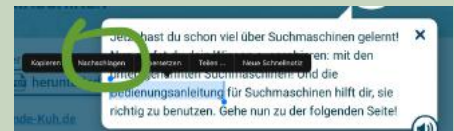
Wenn du Wörter eintippst erscheinen auf der Tastatur ganz oben immer mögliche Wörter, die du eintippst. Damit kannst du teilweise schneller tippen oder kontrollieren, ob die Rechtschreibung korrekt ist.



Nachschlagen

Wenn du einen Text ließt und dir die Bedeutung eines Wortes nicht klar ist, kannst du die Funktion „Nachschlagen..“ nutzen.

Dafür hältst du das Wort länger gedrückt und es öffnet sich eine Leiste mit Optionen. Wähle die Option „Nachschlagen“. Das Wort wird dir nun von einem Lexikon erklärt.



Übersetzung

Wenn ein Text nicht in deiner Sprache verfasst ist, kannst du diesen übersetzen lassen. Halte das Wort/ die Worte gedrückt. Es erscheint eine schwarze Leiste mit Optionen, wähle nun „Übersetzen“.



Vorlesefunktion/ Sprechen

Hast du Schwierigkeiten den Text zu lesen oder fällt es dir leichter die Inhalte zu hören, um sie zu verstehen? Markiere den Text und wähle bei der schwarzen Leiste mit den Optionen „Sprechen“ aus.

Was macht eine gute Sucherin und einen guten Sucher aus?

Überlegt euch 5 Tipps, die bei einer erfolgreichen Suche im Internet hilfreich sind. Beachtet sowohl verschiedene Suchmaschinen als auch die passenden Sucheingaben und die richtige Auswahl der Quellen. Gestaltet dafür in der Gruppe ein Buch mit Hilfe des Bookcreators! Fügt passende Texte, Screenshots und/oder Audioaufnahmen ein, wenn ihr mögt. Die Gestaltung ist euch überlassen!



Was macht eine gute Sucherin und einen guten Sucher aus?

Überlegt euch 5 Tipps, die bei einer erfolgreichen Suche im Internet hilfreich sind. Beachtet sowohl verschiedene Suchmaschinen als auch die passenden Sucheingaben und die richtige Auswahl der Quellen. Gestaltet dafür in der Gruppe ein Buch mit Hilfe des Bookcreators! Fügt passende Texte, Screenshots und/oder Audioaufnahmen ein, wenn ihr mögt. Die Gestaltung ist euch überlassen!

