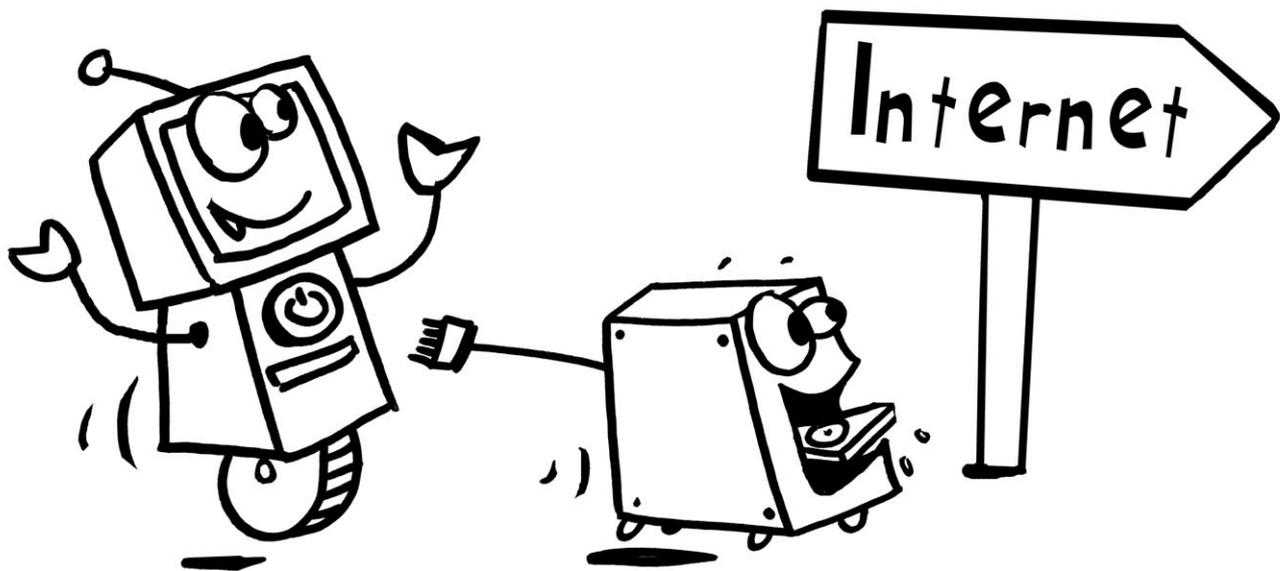


Internet/E-Mail Checkliste

Diese Checkliste soll dir einen Hinweis darauf geben, was du über das Internet und E-Mails wissen solltest.

Hake die Bereiche ab, in denen du dich schon sicher fühlst. Die anderen Themen kannst du in Ruhe durcharbeiten.

Internet	ohne Hilfe	mithilfe	muss noch üben
Einen Browser starten			
Verschiedene Browser kennen und starten			
Nach bestimmten Begriffen suchen			
Die Suche (durch entsprechende Eingaben) gezielt durchführen			
Suchergebnisse in eine Textverarbeitung einbinden und verarbeiten			
Begriffe mithilfe von Wikipedia (als Lexikon) erklären			
E-Mail	ohne Hilfe	mithilfe	muss noch üben
Eine E-Mail öffnen			
Eine E-Mail verschicken			
Ein E-Mail-Programm starten			
Eine E-Mail lesen			
Ein E-Mail-Programm beenden			
Verhaltensregeln (Netiquette) für den E-Mail-Verkehr kennen			



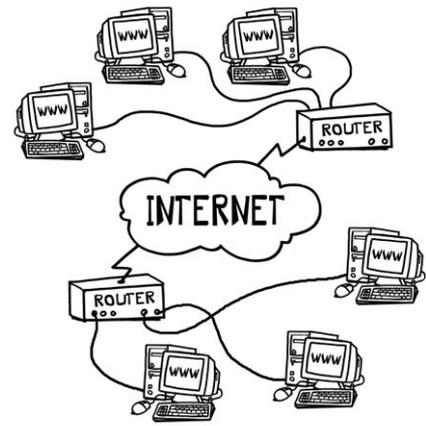
Das Internet – Was ist das überhaupt?

Das Internet ist ein weltweites Netzwerk aus Millionen von Computern, das eine riesige Auswahl an Informationen und Dienstleistungen bereithält.

Das **World Wide Web** (www oder das Web) ist der bekannteste Teil des Internets.

Über das Internet kann auf Informationen zurückgegriffen werden.

Es können auch Einrichtungen wie E-Mail, Chaträume, Diskussionsforen und Newsgroups genutzt werden.



Damit du sehen kannst, was im Internet alles zu erforschen ist, musst du zuerst einen Webbrowser starten. Webbrowser sind Programme, mit denen dein Computer mit dem Internet verbunden wird. Die beiden bekanntesten Browser sind zurzeit der Internet Explorer und Mozilla Firefox.



Internet Explorer



Mozilla Firefox

Damit der Browser eine bestimmte Seite findet, hat jede Internetseite eine eigene Anschrift, die so genannte URL-Adresse. Alle Adressen beginnen mit dem Kürzel „**http**“ (1) (HyperTextTransferProtocol). Die Buchstaben **www** (2) geben an, dass sich die Seite im World Wide Web befindet. Nach einem Punkt folgt der **Domain-Name** (3), mit der eigentlichen Adresse des PCs und dessen Standort (4) (z. B. „**de**“ für Deutschland). Wenn eine Webseite mit dem Kürzel „**com**“ endet, handelt es sich um eine kommerzielle Seite. Eine komplette Internetadresse hat also vier Teile:

http://www.schulferien.de
 (1) (2) (3) (4)

Aufgaben

1. Wofür steht die Abkürzung www?
2. Was ist ein Web-Browser?
3. Nenne wenigstens zwei bekannte Browser.
4. Öffne folgende Internetadressen und notiere, wer sich hinter diesen Adressen verbirgt.
<http://www.wdrmaus.de> , <http://www.rstg.de> , <http://www.orf.at>

Im Internet findet man alles, heißt es. Das kann schon sein, aber wo? Niemand hat den Überblick über das, was im Internet zu finden ist. Über eine Milliarde Web-Seiten stehen inzwischen im Internet, so wird geschätzt. Eine Suche ist mithilfe von Suchmaschinen möglich.

„**Suchmaschinen**“ sind automatisch arbeitende Programme, die Tag und Nacht das Internet nach Web-Seiten durchsuchen. Wenn sie neue Seiten finden, werden alle darin gefundenen Wörter zusammen mit den Web-Adressen in einer riesigen Datenbank sortiert abgespeichert. Gibt man ein Stichwort ein, so durchsucht die Maschine ihre Datenbank nach Seiten, welche dieses Wort enthalten.

Die Ergebnissseite der Suchmaschine zeigt die Anzahl der gefundenen Seiten und listet die ersten Adressen auf:

Zu den größten allgemeinen Suchmaschinen (die auch eine deutsche Version anbieten) gehören:

www.yahoo.de	
www.lycos.de	
www.blindekuh.de	
www.google.de	

Aufgabe

Gib in dem jeweiligen Suchfeld das Wort „Schule“, „Grundschule“ und „Regenbogen-Grundschule“ ein. Achte darauf, wie viele Einträge die verschiedenen Suchmaschinen gefunden haben.

Schränke die Suche auf „Seiten auf Deutsch“ ein.

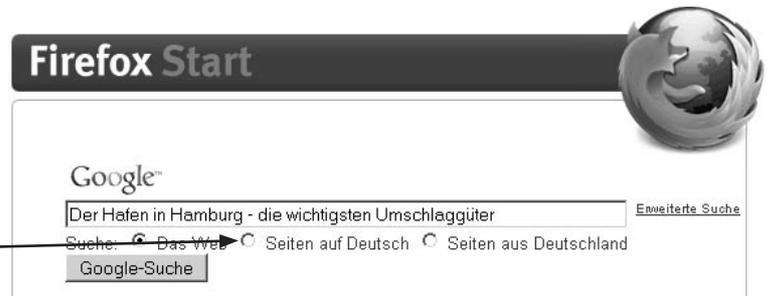
Trage die Werte, die du gefunden hast, in die Tabelle ein.

Suchbegriff	Schule	Grundschule	Regenbogen-Grundschule
www.yahoo.de			
www.lycos.de			
www.blindekuh.de			
www.google.de			

Du hast einige Suchmaschinen kennengelernt und dir einen ersten Vergleich verschafft, indem du den gleichen Begriff bei verschiedenen Suchmaschinen eingegeben hast. Du sollst nun bestimmte Seiten suchen, auf denen du Informationen zu deinem Referatthema findest, das da lautet „Der Hafen in Hamburg – die wichtigsten Umschlaggüter“.

Öffne dazu Google und du erhältst (je nach Browser) dieses Bild.

Zunächst kannst du wählen, ob du im gesamten Web suchen willst, ob die Seiten in deutscher Sprache sein sollen oder ob die Webseite aus Deutschland ist. Damit du keine Probleme mit der Sprache hast, solltest du „Seiten auf Deutsch“ anklicken.



Nun gibst du den Suchbegriff in das freie Feld ein: „Der Hafen in Hamburg – die wichtigsten Umschlaggüter“.

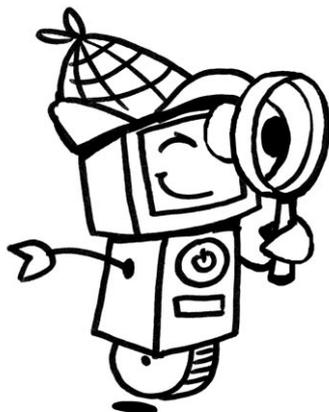
Du erhältst eine Menge von Webseiten (hier 559*). Welche Seiten sind davon für dein Referat interessant? Welche helfen dir weiter?

Du musst wissen, dass die Suchmaschinen nach allen Wörtern suchen, die du eingibst. Deshalb sind die Artikel unwichtig, du hättest also besser nur eingegeben:

Hafen Hamburg wichtige Umschlaggüter.

Jetzt sind es nur noch 503* Ergebnisse.

**(Diese Zahlen variieren täglich)*



Du siehst:

Je genauer du den gesuchten Bereich beschreibst, umso genauer wird die Auswahl. Trotzdem liegt es jetzt an dir, aus den vorgeschlagenen Seiten die herauszufinden, die tatsächlich die gewünschten Informationen enthalten.

Der Hafen in Hamburg – die wichtigsten Umschlaggüter Suche

Ungefähr 525 Ergebnisse (0,09 Sekunden) Erweiterte Suche

[\[PDF\] Das niedersächsische Hafenkonzzept](#)
Dateiformat: PDF/Adobe Acrobat - Schnellansicht
Hamburg, Bremen und Hannover. **Hafen**. Gesamtumschlag. **Wichtige Umschlaggüter**. BP Lingen-Holthausen. 2.210. Kraftstoffe, Heizöl. Mehrum. 1.631. Steinkohle ...
[www.braunschweig.ihk.de/dienstleistungen/Nds.Hafenkonzept\(MV\).pdf](http://www.braunschweig.ihk.de/dienstleistungen/Nds.Hafenkonzept(MV).pdf)

[Duisburg-Ruhrorter Häfen – Wikipedia](#)
 Der Duisburger **Hafen** ist im paneuropäischen Wasserstraßen-Netz der Hinterland-Hub zu den Seehäfen Amsterdam, Emden, Rotterdam, Antwerpen und auch **Hamburg**. **Wichtigste Umschlaggüter** waren Eisenerze, Mineralöle, Kohle, Eisen, Stahl, ...
de.wikipedia.org/.../Duisburg-Ruhrorter_Häfen - Im Cache - Ähnliche Seiten

[\[PDF\] Verbandsverzeichnis](#)
Dateiformat: PDF/Adobe Acrobat - Schnellansicht
 Plate, Direktor der **Hamburger Hafen-** und Lagerhaus AG und zum stellvertretenden Vorsitzenden Schifffahrtsgesellschaft mbH als **wichtigste Umschlaggüter** ...
www.zds-seehafen.de/pdf/.../verbandsverzeichnis_01.pdf - Ähnliche Seiten

[Hamburg Cruise Center /UNIKAI Hafenbetrieb GmbH | Hafen Hamburg](#)
 Port of **Hamburg - Hafen Hamburg**: Das offizielle Portal für die ... **Hafenname**. **Hamburg Cruise Center/HafenCity** / Chicagokai. **Umschlaggüter**. Passagiere ...
www.hafen-hamburg.de/node/1182 - Im Cache

[Kali-Transport Gesellschaft mbH Terminal Kalikai | Hafen Hamburg](#)
 Port of **Hamburg - Hafen Hamburg**: Das offizielle Portal für die Hafenwirtschaft. ... **Umschlaggüter**. Düngemittel. Liegeplätze. 1. Kailänge. 500m. Max. ...
www.hafen-hamburg.de/.../kali-transport-gesellschaft-mbh-terminal-kalikai - Im Cache

[+ Weitere Ergebnisse anzeigen von www.hafen-hamburg.de](#)

[Die Geschichte des Hamelner Hafens](#)
 Die Hamelner Grosswasserbauten – Wehre und Schleuse, **Hafen** und **Hafenbahn** – kamen der ... Er soll das **wichtigste Umschlaggut** der Binnenschiffe, nämlich Getreide, Kali, ... Schmidt-Tychsen in **Hamburg**, und Friedrich Krupp in Rheinhausen. ...
www.hafenverein.de/geschichte-des-hamelner-hafens.htm - Im Cache - Ähnliche Seiten

Oft sollst du im Unterricht nach Informationen suchen. Am einfachsten ist das natürlich mit dem Lexikon, das steht im Bücherregal und du kannst sofort nachschlagen. Manchmal geht es aber um aktuelle Fragen, und dafür ist das Lexikon nicht neu genug.

Was tun?

Im Internet gibt es eine Adresse, hinter der sich ein riesengroßes Lexikon versteckt:

<http://de.wikipedia.org>

Wenn du diese Adresse in die Suchzeile des Browsers eingibst, erscheint folgende Seite.

Dies ist die Startseite von Wikipedia. Du kannst nun in das Suchfeld den Begriff eingeben, zu dem du weitere Informationen benötigst.

The screenshot shows the German Wikipedia homepage. At the top, there is a search bar and navigation links like 'Projektseite', 'Diskussion', 'Lesen', 'Quelltext anzeigen', and 'Versionsgeschichte'. The main heading is 'WIKIPEDIA Die freie Enzyklopädie'. Below this, there is a 'Willkommen bei Wikipedia' section with a welcome message and a list of categories: Geographie, Geschichte, Gesellschaft, Kunst und Kultur, Religion, Sport, Technik, and Wissenschaft. The 'Wikipedia aktuell' section lists recent events, including the Gotha-Preis-Wettbewerb and the DZB article of the day. The 'Artikel des Tages' section features an article about Heinrich III. The 'In den Nachrichten' section includes news about a protest in Stuttgart and the Nobel Prize. The 'Kürzlich Verstorbene' section lists Norman Wisdom.

Ein solches „Lexikon“ im Internet hat einige Vorteile:

- Es ist aktuell. Es wird ständig aktualisiert, täglich kommen neue Beiträge hinzu.
- Teile aus den Beiträgen können durch Kopieren in Word-Texte eingefügt werden und stehen dir so zur Überarbeitung (z. B. in einem Referat) zur Verfügung.
- Jeder kann sich an der Überarbeitung der Beiträge beteiligen.

Aufgabe

1. Gib z. B. den Begriff „Vulkanasche“ ein und suche in dem Beitrag nach einem Hinweis auf einen Vulkanausbruch im Jahr 2010. Schreibe nur den Namen des Vulkans auf und in welchem Land der Vulkan liegt.
2. Suche das Wort „StayFriends“. Schreibe kurz (in zwei Sätzen) die Erklärung für diesen Begriff auf.
3. Überlege: Welche Nachteile hat dieses „Lexikon“?

Nun kannst du beweisen, wie gut du schon im Internet nach Informationen suchen kannst und wie du diese mit Word weiterverarbeitest.

Erstelle für jede Aufgabe zuerst ein neues Dokument (in Word).

Öffne dann den Internet-Browser.

Aufgabe

- Du sollst einen Informationstext über deinen Heimatort (Heimatstadt) verfassen. In ihm sollen folgende Angaben enthalten sein:
 Einwohnerzahl; Stadtwappen; Anzahl Schulen; mindestens 2 Sportvereine; Name der Bürgermeisterin/des Bürgermeisters; ein Bild einer Schule; ein Bild einer bekannten Persönlichkeit, die in der Stadt gelebt hat. Speichere den Text (höchstens eine Seite) unter dem Namen „Heimat.docx“ ab.
- Erkläre den Begriff „StayFriends“. Suche die Angaben über deine Schule. Speichere die Angaben unter dem Namen „Stay.docx“ ab.
- Petra möchte mit dem Zug von Hamburg Hbf nach Osnabrück Hbf fahren, und zwar samstags. Sie möchte spätestens um 12:00 Uhr bei ihrer Freundin sein, aber nicht vor 08:00 Uhr in Hamburg abfahren.
 Welche Züge kann sie benutzen?
 Wie lange fährt der Zug?
 Muss sie umsteigen? Wenn ja, wo?
 Wie teuer ist die Fahrt (Petra ist 15 Jahre alt und hat keine BahnCard).
- Familie Klein (Herr und Frau Klein, Sohn Martin, 10 Jahre) wohnt in Köln und möchte für ein Wochenende nach München fliegen. Sie wollen am Freitagabend in Köln abfliegen und am Sonntagabend (spätestens um 17:00 Uhr) zurück sein.
 Hole drei Angebote ein. Berechne jeweils die Gesamtkosten (mit allen Nebenkosten). Nutze dazu Excel.
 Speichere den Vergleich unter dem Namen „Wochenende.docx“ ab.

