

Handout zur Internetrecherche

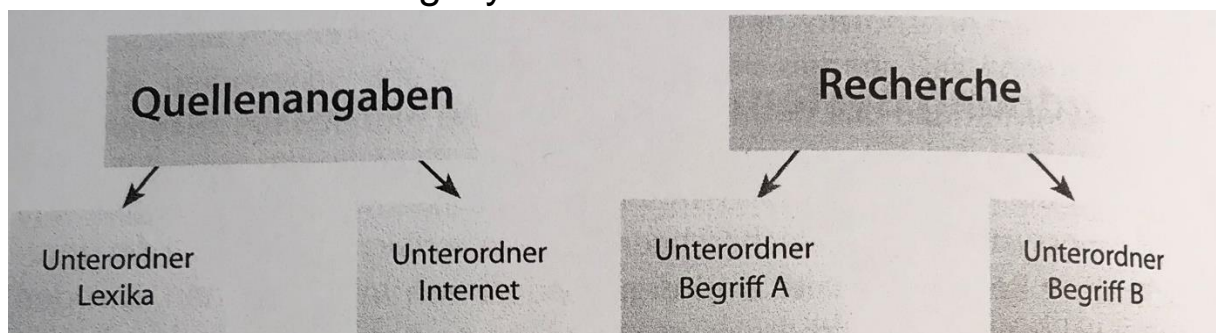
In diesem Handout wird Ihnen gezeigt, wie man sich am besten Informationen aus dem Internet beschaffen kann. Es wird erläutert wie man einen guten Überblick über diese erhält und es wird gezeigt, mit welchen Kriterien man die Zuverlässigkeit der Quellen ermitteln kann.

Mögliche Quellen:

- Lexika und Nachschlagwerke
- Onlinesuchmasken (Google.de, etc.)
- Bücher, Zeitungen

Ordnungssystem:

- Stehordner mit Registerblättern für Zeitungen
- Elektronische Ordnungssysteme am PC:



- Hierbei handelt es sich um ein aus Ordnern bestehendem Ordnungssystem. Mittels verschiedener Unterordner verliert man die Übersicht nicht
- Flexible Ordnungssysteme:

Hauptordner	Unterordner
100 Recherche	110 Begriff A 120 Begriff B 121 Begriff B Meyers Lexikon 122 Begriff B Wikipedia 130 Suchbegriffe/Synonyme
200 Einleitung	210 Gedanken 220 Grobfassung
300 Hauptteil	310 Grobgliederung 320 Fassung 1
400 Bibliografie	410 Bücher 420 Zeitschriften 430 Internet
500 Inhaltsverzeichnis	510 1. Version 520 2. Version
600 Papierkorb	

- Nummeriert man die Ordner des elektronischen Ordnungssystems in Zehner- oder Hunderterschritten, erhält man eine flexiblere Übersicht. Dadurch ist jeder Teil der Arbeit jederzeit zugänglich. Es können einzelne Fassungen verglichen und neue Ordner mit anderen Inhalten an beliebiger Stellen platziert werden
 - Ordner Recherche:
 - ➔ Hier legt man Inhalte zu Begriffen, wichtige Zusammenhänge oder Definitionen mit ihrer Quelle ab
 - Ordner Einleitung/Schluss:
 - ➔ Damit Ideen hierfür, die während der Recherche entstehen nicht verloren gehen, sollte man sie sofort abspeichern
 - Ordner Hauptteil:
 - ➔ Hier speichert einzelne Kapitel oder Fassungen des Hauptteils. Man kann auch Gedankengerüste mit ablegen
 - Ordner Bibliografie:
 - ➔ In ihm müssen alle Quelldaten, geordnet nach Büchern, Zeitschriften und Internetquellen, gespeichert werden. Dies ermöglicht bei Bedarf eine schnelles Wiederfinden der Quellen

Internetrecherche:

- Standardsuchmaschine:
 - Suchbegriffe mit Synonymen verbessern
 - Entstehung des Universums = Geburt des Weltalls
 - Kombinierte Suche mit „AND“ oder „OR“
 - „AND“ beide Begriffe müssen im Ergebnis vorkommen
 - ➔ Bsp.: Kunst AND Architektur;
hier werden nur Artikel gezeigt, welche beide Wörter in ihrem Artikel besitzen

- „OR“ einer von zwei Suchbegriffen muss vorkommen
 - ➔ Bsp.: Architektur OR Baukunst;
 - Jeder Artikel, welcher eines der beiden Suchbegriffe besitzt, wird angezeigt
- Phrasen und Zitate in Anführungszeichen setzen
- Verbesserte Suche durch Erweitertes Suchen
 - https://www.google.com/advanced_search
 - ➔ Mit diesem Link wird man direkt auf die von Google erstellte Seite für erweitertes Suchen geführt. Dort kann man dann seine Suche folgendermaßen spezifizieren:

Seiten suchen, die...	Gib hierzu den Begriff in das Suchfeld ein.
alle diese Wörter enthalten: <input type="text"/>	Gib die wichtigsten Wörter ein: glatthaar foxterrier dreifarbig
genau dieses Wort oder diese Wortgruppe enthalten: <input type="text"/>	Setze die gesuchten Wörter zwischen Anführungszeichen: "glatthaar terrier"
eines dieser Wörter enthalten: <input type="text"/>	Gib OR zwischen allen gesuchten Wörtern ein: miniatur OR standard
keines der folgenden Wörter enthalten: <input type="text"/>	Setze ein Minuszeichen direkt vor Wörter, die nicht angezeigt werden sollen: -rauhhaar, -"jack russell"
Zahlen enthalten im Bereich von: <input type="text"/> bis <input type="text"/>	Setze 2 Punkte zwischen die Zahlen und füge eine Maßeinheit hinzu: 10..35 Kilo, 300..500 Euro, 2010..2011

- Oft sind nicht nur die ersten Seiten einer Suche relevant, weshalb man sich auch die folgenden Seiten anschauen sollte
- Sobald man relevante Seiten herausgefiltert hat, empfiehlt es sich, diese in ein Ordnungssystem zu packen
- Schlagwortsuche durch „STRG“ + „F“
 - Damit lässt sich auf jeder Internet Seite ein eingegebener Text oder ein eingegebenes Wort schnell suchen. Alle Wörter werden hierbei gelb markiert und man kann mit Pfeilen, welche sich links von dem Eingabefeld befinden, zu den Ergebnissen springen.

▪ Mit speziellen Suchmaschinen:

• Clustersuchmaschinen (yippy.com)

- Sie suchen übergeordnete Begriffe, sodass sich ein Cluster wie bei einem Katalog einer Bibliothek bildet
- ➔ Bsp. In der Abbildung rechts, wurde nur nach dem Begriff „Mathematik“ gesucht. Hierbei ergaben sich Unterpunkte, wie Universität, Mathematics, Algebra, Medizin, Download, Themen, Fach, etc.

Sources Sites Time Topics
Top 305 Results remix
+ Universität (98)
+ Mathematics (40)
- Aufgaben (30)
- Fach (8)
- Umfangreiche (3)
- Wettbewerb, Das Fach begeistern (2)
- Other Topics (3)
- Lösungen (6)
- Mathematik-Olympiade (5)
- Astronomie, Walter Fendt (3)
- Other Topics (10)
+ Algebra (15)
+ Medizin (11)

• Thematische Suchmaschinen

- Falls man Suchmaschinen für bestimmte Themen finden möchte, empfiehlt sich die Seite klug-suchen.de. Auf ihr finden sich viele Links zu einzelnen Fachgebieten

• Suchmaschinen für Zeitungen (paperball.de)

- Alle Zeitungsartikel welche den Suchbegriff enthalten werden angezeigt

• Kostenpflichtige Internetauftritte (spektrum.de)

• Institutionen, Parteien und Interessenverbände

- Hiermit sind die Webseiten gemeint welche die Personen bzw. Vereinigungen selbst ins Netz gestellt haben

Allgemeine Informationsseiten:

www.bpb.de (Bundeszentrale für politische Bildung)

www.km.bayern.de/blz (Landeszentrale für politische Bildung Bayern)

www.deutschland.de

Für statistische Daten:

www.destatis.de (Statistisches Bundesamt)

Parteien:

www.cducsu.de

www.spd.de

www.gruene.de

www.fdp.de

www.die-linke.de

Umweltverbände:

www.greenpeace.de

www.bund.net

Arbeitgeberverbände und Gewerkschaften:

www.bda-online.de

www.dgb.de

Literaturseiten:

<http://gutenberg.spiegel.de> (Originalwerke vieler Autoren zum kostenlosen Download)

Beurteilung von Internetquellen:

- **Wie kann die Seriosität getestet werden:**
 - Wer ist der Publisher/Autor?
 - Welche Qualifikation besitzt dieser?
 - Wie aktuell sind die Informationen?
 - Sind die Quellenangaben notiert?
 - Ist die Seite grammatikalisch korrekt?

Quellen:

- Material gestellt von Herr Dr. Sänger
- <http://freelancer-blog.eu/berufsalltag-buero/besser-recherchieren-im-internet-12-tipps/>
- http://www.sjr-a.de/tl_files/sjr-content/downloads/jugendinformation/leben-a-z/Wie%20recherchiere%20ich%20richtig%20im%20Internet.pdf
- https://yippy.com/search/?v%3afile=viv_dNpnHs&v%3astate=%28root%28N1239%28N1246%29%29%29%7cN1423&id=N1423&v%3aframe=list&action=list&sw=%7cAufgaben%7cMathematics%7c%7cMathematics%7c&sec=1510082226&