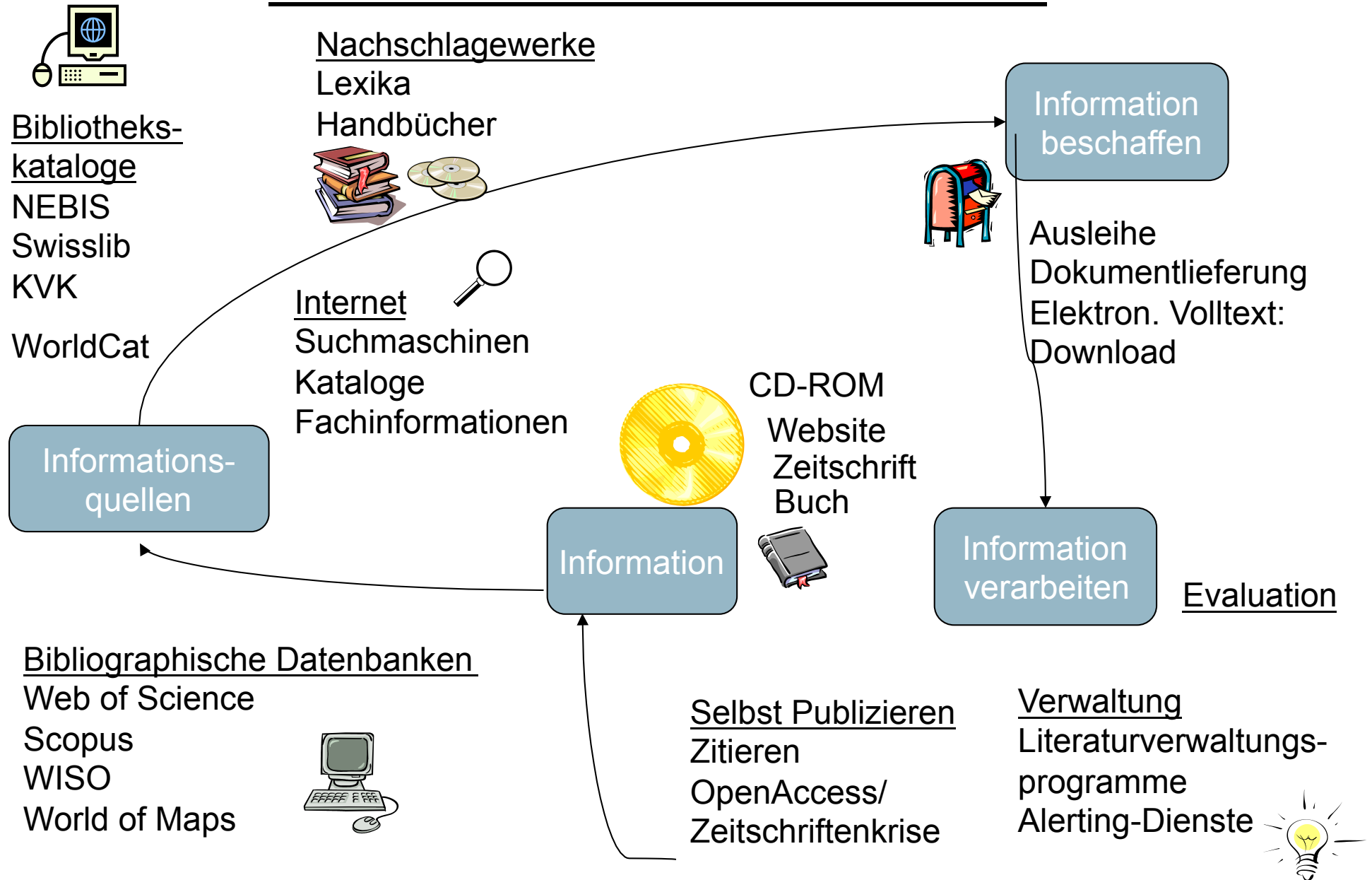


Die Welt der wissenschaftlichen Information

Kurs Informationskompetenz für GIUZ im
Herbstsemester 2015

Die Welt der Information



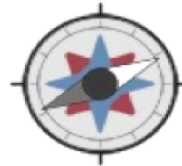
Information [\(http://lotse.uni-muenster.de/geographie/\)](http://lotse.uni-muenster.de/geographie/)

Literatur recherchieren und beschaffen

- Bibliotheken
- Strategien zur Literatursuche
- Literaturnachweise verwalten
- Kataloge, Datenbanken und Co
- Evaluierung der Suchergebnisse
- Publikationen und Medien beschaffen

Arbeiten schreiben und veröffentlichen

- Literaturnachweise verwalten
- Literatur zitieren
- Hausarbeit, Seminararbeit
- Abschlussarbeit
- Dissertation
- Zeitschriftenartikel, Reviews
- Verlage
- Im Internet veröffentlichen



Geographie

- | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|
| ◦ Forschungsprojekte | ◦ Bibliotheken | ◦ Karten |
| ◦ Neuerscheinungen | ◦ Hochschulen | ◦ Lexika, Nachschlagewerke |
| ◦ Aktuelle Nachrichten, Presse | ◦ Forschungseinrichtungen | ◦ Statistiken |
| ◦ Newsletter, RSS-Feeds u. Alerting-Dienste | ◦ Fachgesellschaften | ◦ Patente, Normen |
| ◦ Blogs | ◦ Archive, Museen | ◦ Gesetze, Verordnungen |
| ◦ Social Media | ◦ Behörden | ◦ Biographien |
| ◦ Termine | ◦ Firmen, Verlage | ◦ Fachportale |
| | ◦ Studium und Beruf | ◦ Suche im Internet |

Auf dem Laufenden bleiben

Adressen und Kontakte finden

Fakten suchen und nachschlagen

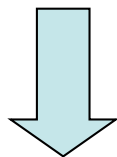
Auf dem Laufenden bleiben

Adressen und Kontakte finden

Fakten suchen und nachschlagen

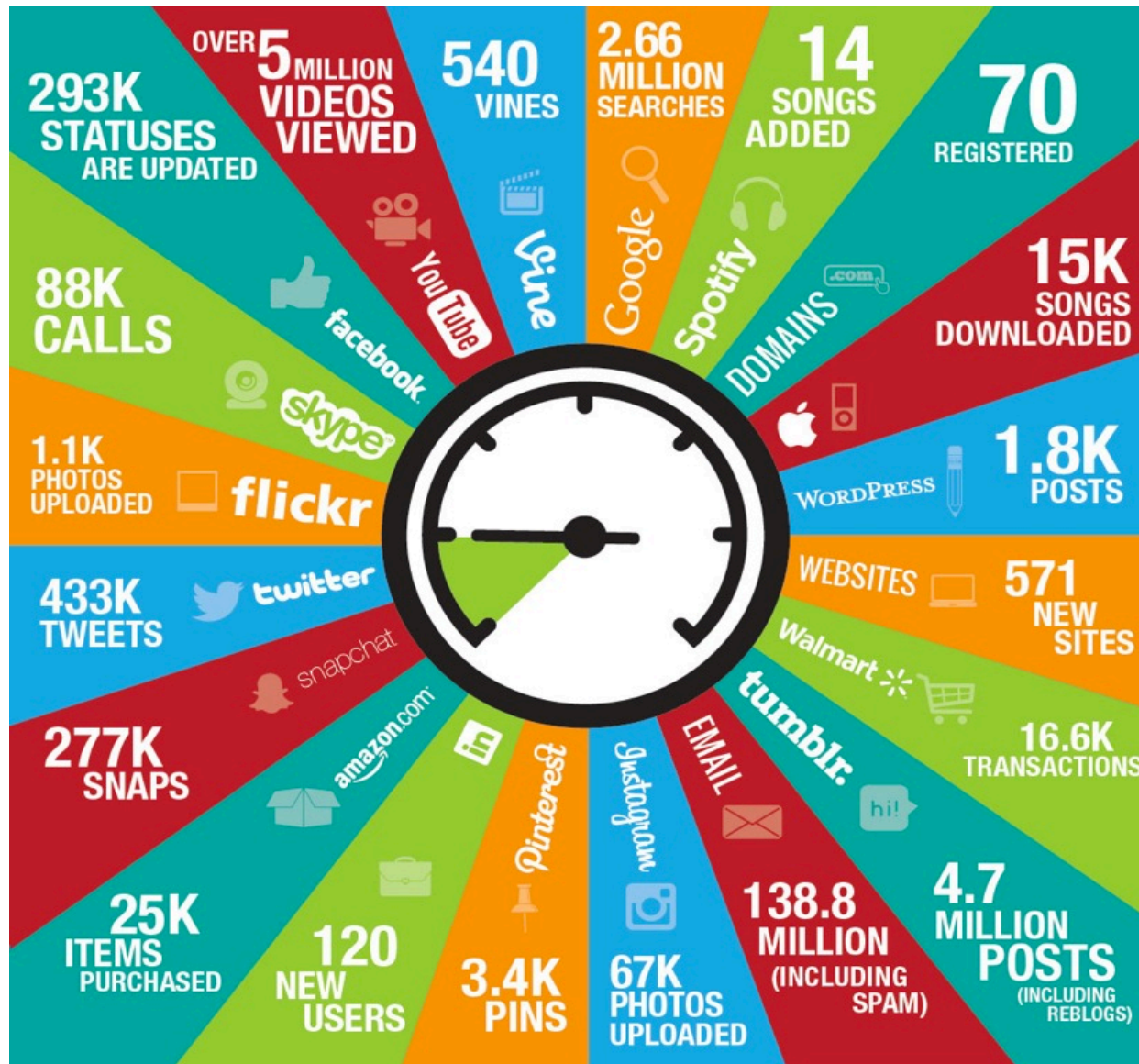
Informationskompetenz: Was ist das?

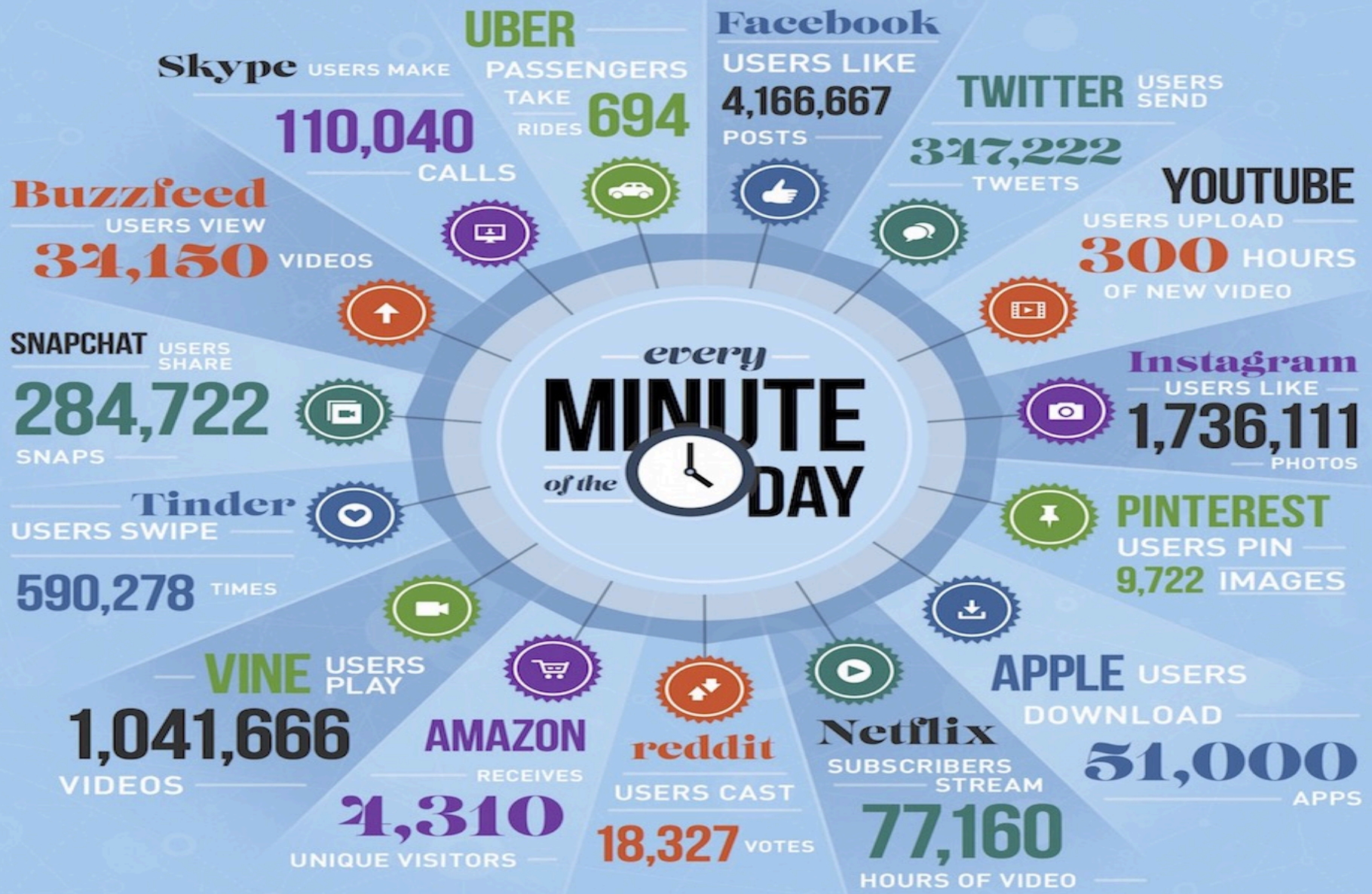
- 673 Mio. Internetseiten (<http://www.internetlivestats.com/total-number-of-websites/>)
- 183 Mrd. verschickte E-Mails pro Tag weltweit
www.radicati.com/wp/wp-content/uploads/2013/04/Email-Statistics-Report-2013-2017-Executive-Summary.pdf
- Ca. 300 '000 wissenschaftliche Zeitschriften
- Ca. 6 Mio Zeitschriften-Artikel pro Jahr
- 82.000 neue Bücher in Deutschland.



Überschuss an Informationen, **"information overload"**.
Problem: Wissen, wann man aufhören muss zu suchen

Das passiert innerhalb von 60 Sekunden im Internet





THE GLOBAL INTERNET POPULATION GREW 18.5% FROM 2013-2015 AND NOW REPRESENTS

3.2 BILLION PEOPLE.

Information overload

*Trotzdem rief die Königin dauernd: "Schneller! Schneller"
Aber Alice konnte einfach nicht schneller...Doch das
Seltsamste an der ganzen Sache war, dass die Bäume
und alles andere um sie herum dort blieben, wo sie waren
- sie kamen nie an etwas vorbei (...). "Also bei uns - in
unserem Land", Alice war noch ziemlich ausser Atem,
"kommt man woandershin - ich meine, wenn man so
schnell läuft - wie wir eben." "Was für ein seltsames Land",
erwiderte die Königin. "Bei uns, verstehst du, muss man
laufen, was man kann, nur um auf der Stelle zu bleiben.*

(aus Carroll, Lewis: Alice hinter den Spiegeln.)

Information overload(2)

The image shows a Google search interface for the query "information overload". The search bar contains the text "information overload" and a blue search button with a magnifying glass icon. Below the search bar, navigation tabs for "Web", "Bilder", "Maps", "Shopping", "Bücher", "Mehr", and "Suchoptionen" are visible. A red arrow points to the search results area, which is circled in red. The results show "Ungefähr 21'400'000 Ergebnisse (0.30 Sekunden)". A sponsored link for "Archivprobleme? | das-kupfer.de" is displayed, featuring a thumbnail image of a man and text describing archive services. Below this is a red banner for "Information overload" with a link to "See DuckDuckGo results". The main content area contains a Wikipedia snippet defining "Information overload" as a term popularized by Alvin Toffler, followed by links to "More at Wikipedia", "Information Overload (album)", "Too Much To Know", and "More related topics". At the bottom, a Wikipedia entry for "Informationsüberflutung" is shown with a thumbnail and a definition in German.


Google


information overload

Web Bilder Maps Shopping Bücher Mehr ▾ Suchoptionen




Ungefähr 21'400'000 Ergebnisse (0.30 Sekunden)

SearchPreview Sponsored Link


 [Archivprobleme? | das-kupfer.de](#)
Aufbau und Betreuung von Archiven in Unternehmen und Organisationen
www.das-kupfer.de/

Information overload [See DuckDuckGo results »](#) 

"Information overload" (also known as infobesity or infoxication) is a term popularized by Alvin Toffler in his bestselling 1970 book Future Shock.

-  [More at Wikipedia](#)
-  [Information Overload \(album\)](#)
-  [Too Much To Know](#)
- [More related topics](#)

[Informationsüberflutung – Wikipedia](#)

 de.wikipedia.org/wiki/Informationsüberflutung ▾ ...
Informationsüberflutung (auch Informationsflut, engl. **information overload** oder information flood) bezeichnet den Zustand einer Person, „zu viele“ Informationen ...

Was ist das Problem?

- Der Zugang zu Information ist so einfach wie noch nie
- die Verfügbarkeit von weltweit verteilter Information ist so gross wie noch nie





Aber!

Quantity is growing at
the expense of **quality!**

Aber!

- der Umgang mit ihr ist so komplex wie noch nie!
- Folge
 - Informationsarmut in der Informationsflut
 - die Zuverlässigkeit ist so wenig gegeben wie noch nie!
 - Der Durchschnittsbürger verbringt jährlich 150 Stunden mit der Suche nach verlorengegangener Information
 - Mit ineffizienten Suchen im Web werden in der Wirtschaft Grossbritanniens jährlich 6.2 Mrd. £ verschwendet (Simplexo, 2009)

**“WE ARE DROWNING IN INFORMATION BUT
STARVED FOR KNOWLEDGE.”**

JOHN NAISBITT

© Lifehack Quotes

Informationskompetenz

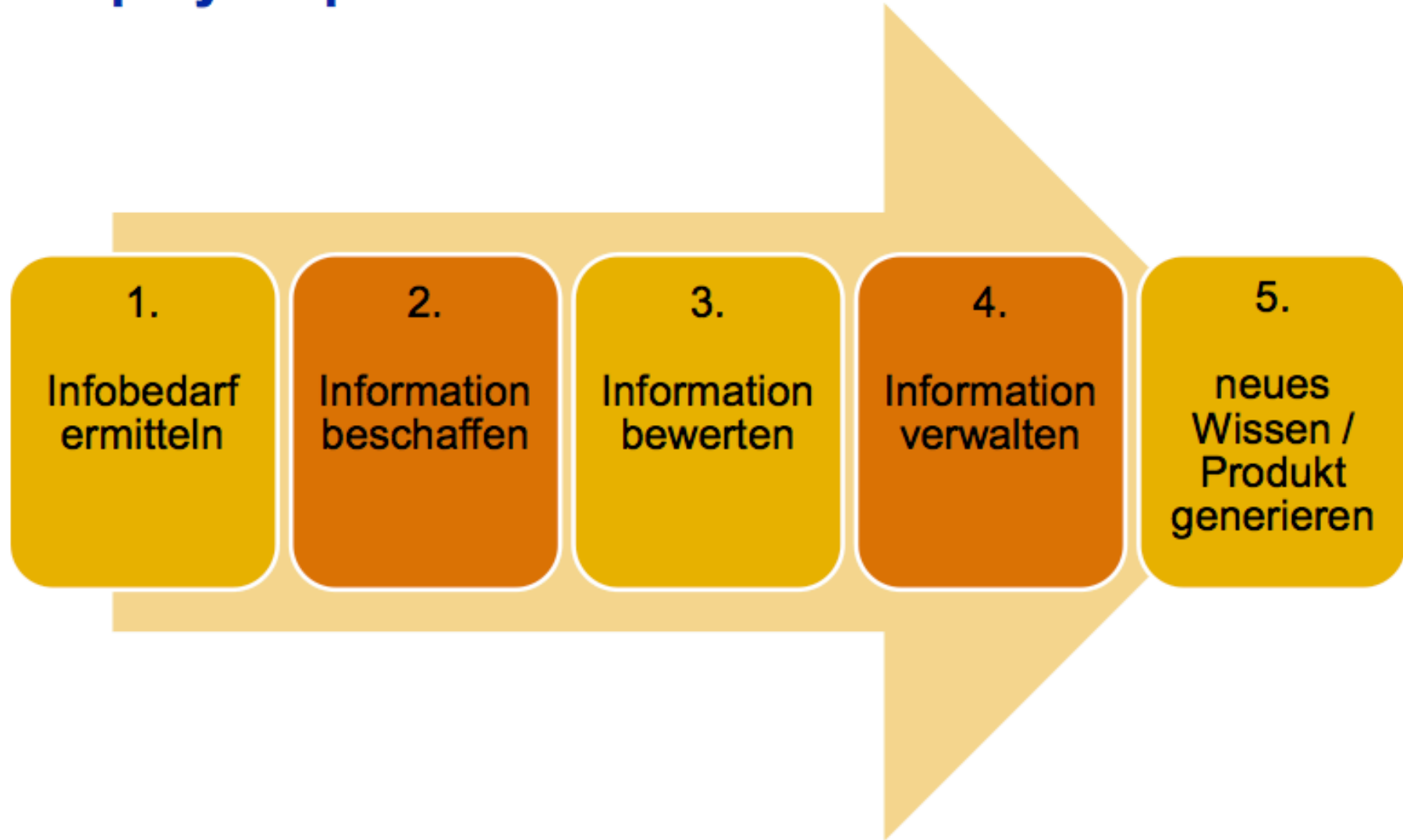
- Informationskompetenz ist **die** Schlüsselkompetenz der modernen Informationsgesellschaft - Voraussetzung zum lebenslangen Lernen

- Informationskompetenz ist
nicht = Medienkompetenz, ist
nicht = Computerkompetenz,
- ist aber ...
- ein wenig Medienkompetenz und ein wenig
Computerkompetenz
 - Verwechslung und Vermischung der Kompetenz-
Begriffe in der Fachwelt und der Öffentlichkeit
 - Informationskompetenz ist nicht nur Suchen und
Finden
 - Suchen und Finden ist nicht nur Googeln

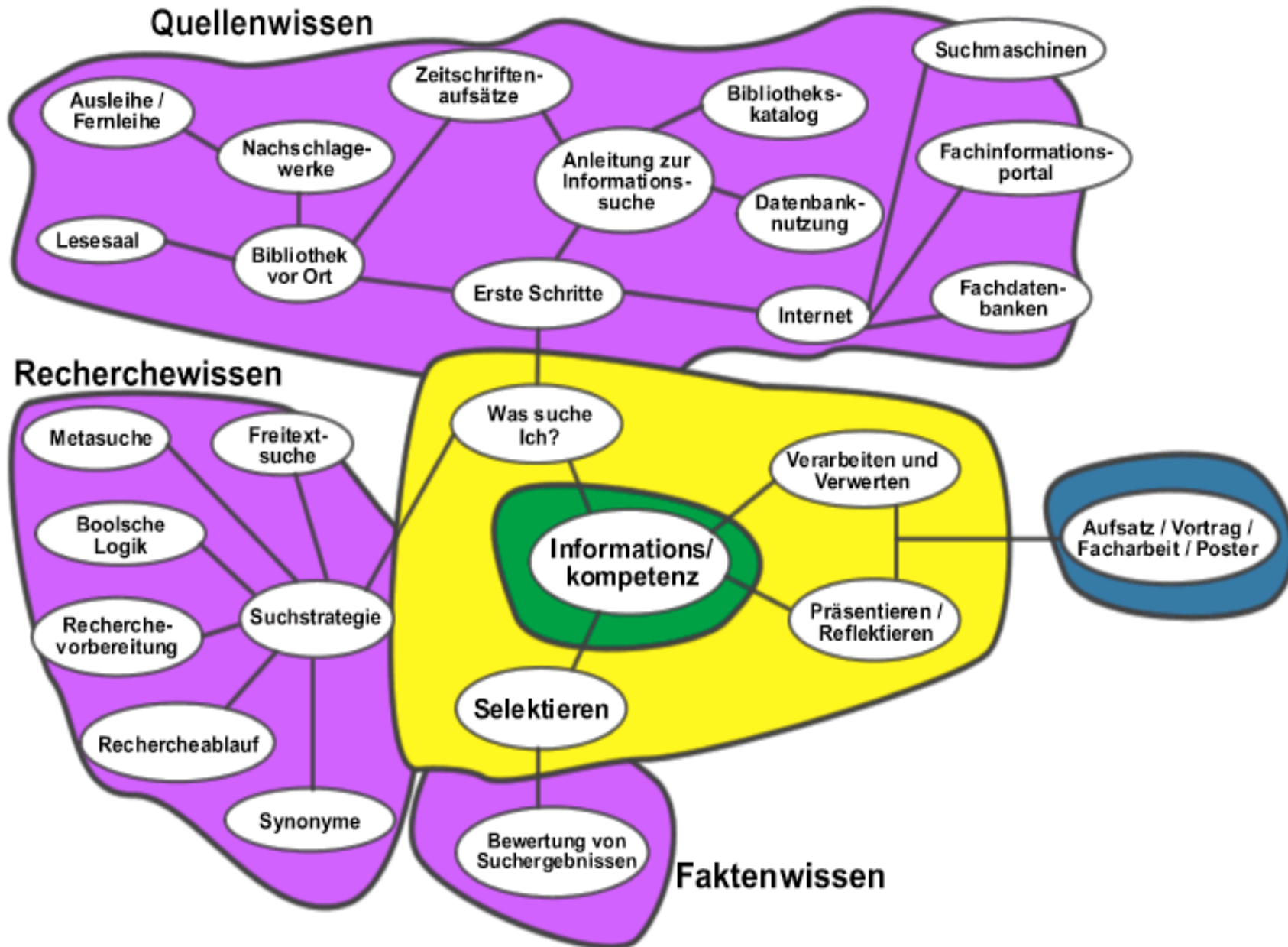
Informationskompetenz = Fähigkeit

- den **Informationsbedarf** zu ermitteln
- eine **Suchstrategie** zu entwickeln
- die geeigneten **Informationsquellen** zu kennen und benutzen zu können
- die erhaltenen Daten zu **bewerten** und zu **selektieren**
- und die Informationen dann so **weiterzuverarbeiten**, dass die ursprüngliche Fragestellung effektiv gelöst wird

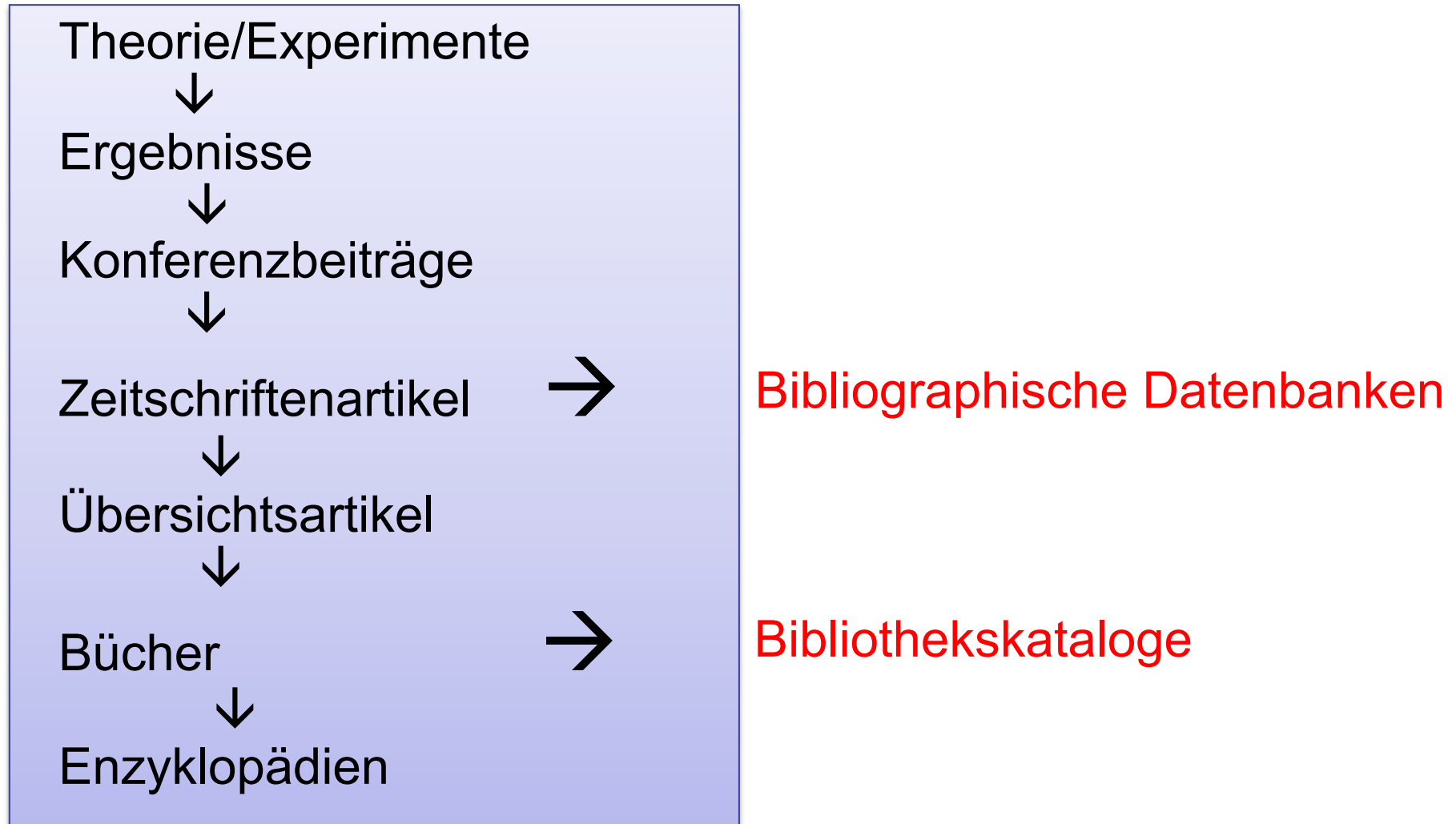
Step by step



Komplex 1: Informationskompetenz



Wie und wo werden neue Erkenntnisse publiziert?



Welche Publikationsorgane gibt es?

- Verlage
 - Kommerzielle (Elsevier, Springer, ...)
 - Universitätsverlage (Oxford University Press, ...)
 - Open Access Verlage
- Internet
 - Eigene oder institutseigene Homepage
 - Hochschulserver (ZORA)

Literatur

- Wissenschaftliche Literatur
- Populärwissenschaftliche Literatur
- Populäre Literatur

Kriterien für wissenschaftliche Literatur (1)

- **Zielgruppe:** Fachwissenschaftler
- **Autorenschaft:**
 - Eindeutig belegt
 - Zuordnung zu einer wissenschaftlichen Einrichtung
- **Qualitätssicherung:**
 - „Peer Reviewing“: Gutachter bewerten eingesandte Artikel
 - Herausgeberteam, „Editorial Board“
 - Renommierete Autoren

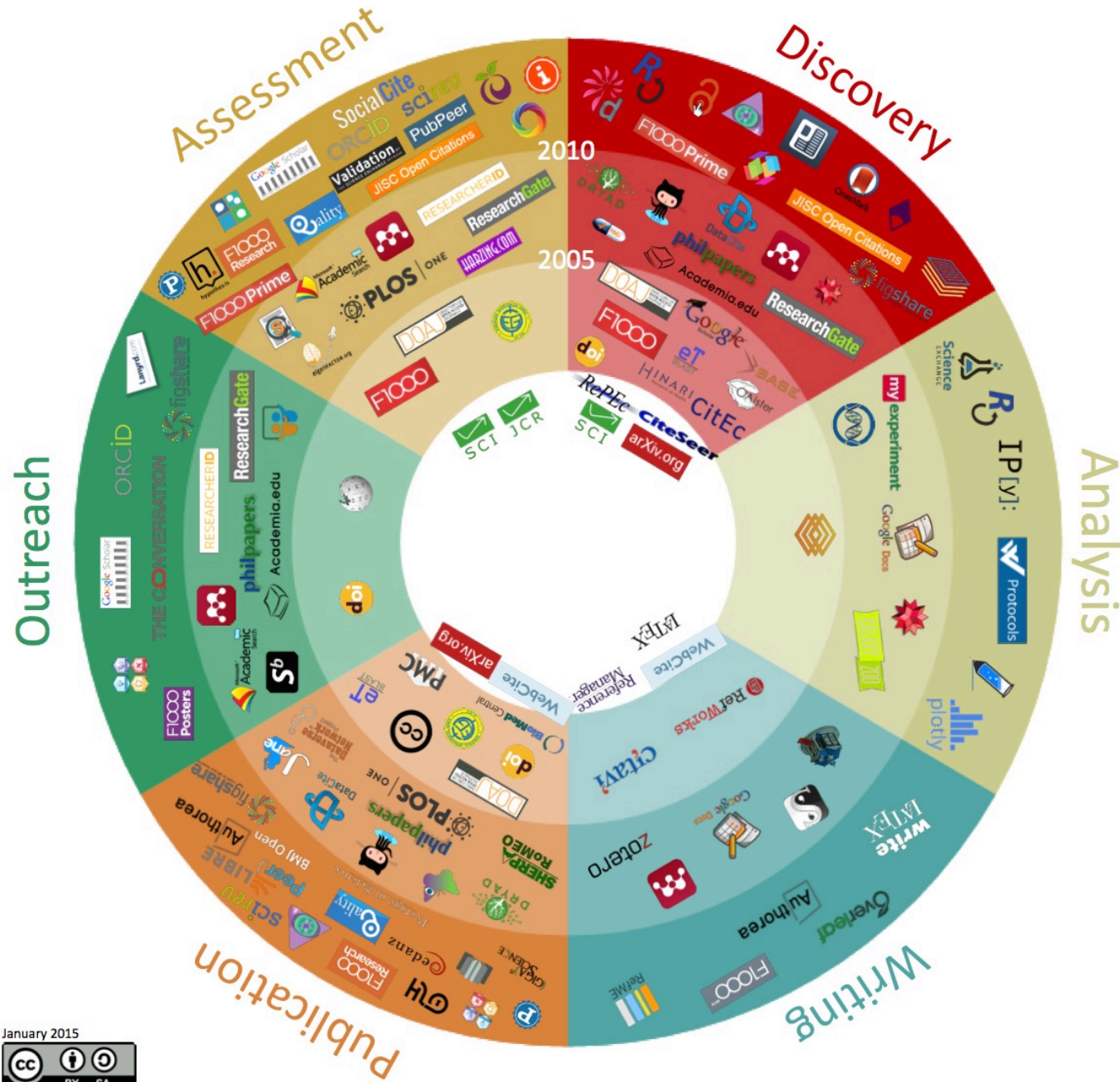
Kriterien für wissenschaftliche Literatur (2)

- **Verlag**
 - Renommiert
 - Spezialisiert auf Wissenschaft(sgebiete)
- **Aufmachung**
 - Eher nüchtern
- **Sprache**
 - Fachsprache
- **Dokumentation**
 - Zeitschrift wird für eine Fachbibliographie ausgewertet

Kriterien für wissenschaftliche Literatur (3)

- **Verweise, Zitate**
 - Verweise auf Publikation aus wissenschaftlicher Quelle
 - Eigene Verweise
- **Rezensionen**
 - Werke werden in Zeitschriften rezensiert
- **Wissenschaftliche Bibliothek**
 - Vorauswahl durch Fachreferenten der Bibliothek

101 Innovative tools and sites in 6 research workflow phases (< 2000 - 2015)



Most important developments in 6 research workflow phases

| | Discovery | Analysis | Writing | Publication | Outreach | Assessment |
|---|---|--|--|--|---|--|
| Trends | social discovery tools | datadriven & crowdsourced science | collaborative online writing | Open Access & data publication | scholarly social media | article level (alt)metrics |
| Expectations | growing importance of data discovery | more online analysis tools | more integration with publication & assessment tools | more use of "publish first, judge later" | use of altmetrics for monitoring outreach | more open and post-publication peer review |
| Uncertainties | support for full-text search and text mining | willingness to share in analysis phase | acceptance of collaborative online writing | effect of journal/publisher status | requirements of funders & institutions | who pays for costly qualitative assessment? |
| Opportunities | discovery based on aggregated OA full text | open labnotes | semantic tagging while writing/citing | reader-side paper formatting | using repositories for institutional visibility | using author-, publication- and affiliation-IDs |
| Challenges | real semantic search (concepts & relations) | reproducibility | safety/privacy of online writing | globalization of publishing/access standards | making outreach a two-way discussion | quality of measuring tools |
| Most important long-term development | multidisciplinary + citation-enhanced databases | collaboration + data-driven | online writing platforms | Open Access | more & better connected researcher profiles | importance of societal relevance + non-publication contributions |
| Potentially most disruptive development | semantic/concept search + contextual/social recommendations | open science | collaborative writing + integration with publishing | circumventing traditional publishers | public access to research findings, also for agenda setting | moving away from simple quantitative indicators |

Typical workflow examples



Publikationsarten

1. Selbständig erschienene Literatur

- Verfasserschriften (**Monographien**) und Sammelwerke: Sach- und Fachbücher, Lehrbücher, Handbücher. Sie verschaffen einen Überblick zum Thema, können allerdings durch ihren langen Entstehungsweg nicht so aktuell sein.
- **Hochschulschriften**: Dissertationen, Habilitationen, Diplomarbeiten. Hier können detaillierte Informationen zu Forschungsarbeiten nach wissenschaftlichen Standards erwartet werden.
- **Reports, Working Papers**: Arbeits- und Rechenschaftsberichte von Forschungsprojekten (besonders hohe Aktualität aus)
- **Periodika**: Zeitschriften, Jahrbücher, Zeitungen.

2. Unselbständig erschienene Literatur

- **Aufsätze** aus Zeitschriften, Sammelwerken, Festschriften, Kongressberichten. Zeitschriftenaufsätze und Kongressschriften geben Ihnen aktuelle Informationen.
- **Artikel** aus Zeitungen: tagesaktuelle Informationen.

Publikationsarten

Monographie

Autor/en



Buchtitel



Knox, Paul L, Marston, Sallie A, & Gebhardt, Hans. (2008). *Humangeographie*.
Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag.



Verlag

Sammelband

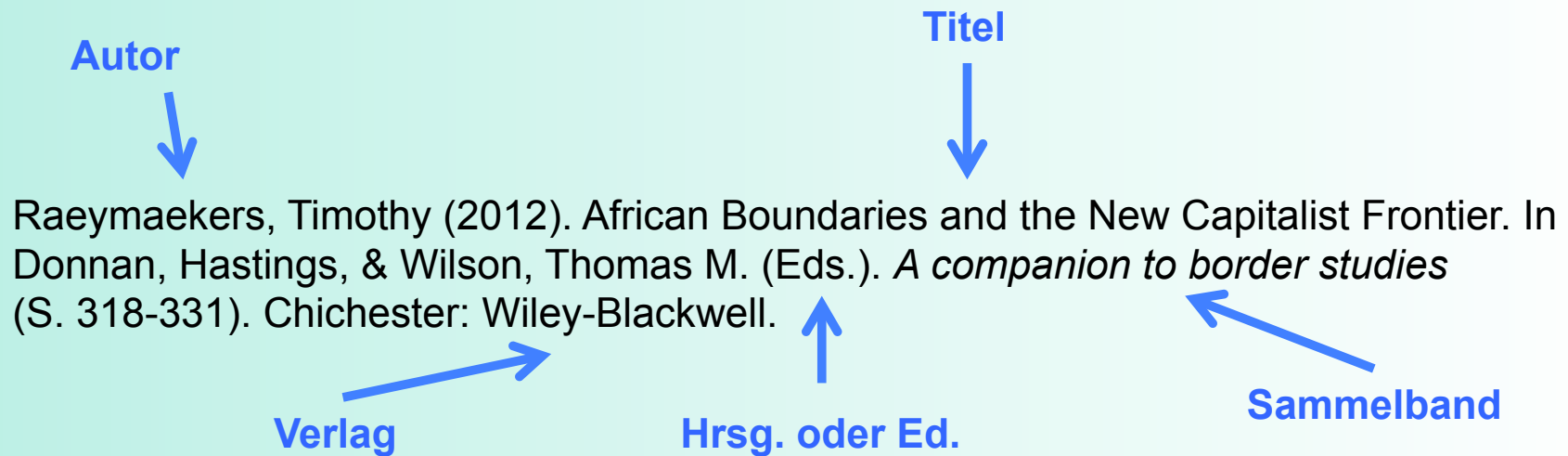
Hrsg. oder Ed.



Huffschmid, Anne (Hrsg.). (2013). *Stadtforschung aus Lateinamerika : Neue urbane Szenarien: Öffentlichkeit, Territorialität, Imaginarios* (Urban studies).
Bielefeld: Transcript.

Publikationsarten

- Beitrag in einem Sammelband



- Artikel in einer Zeitschrift

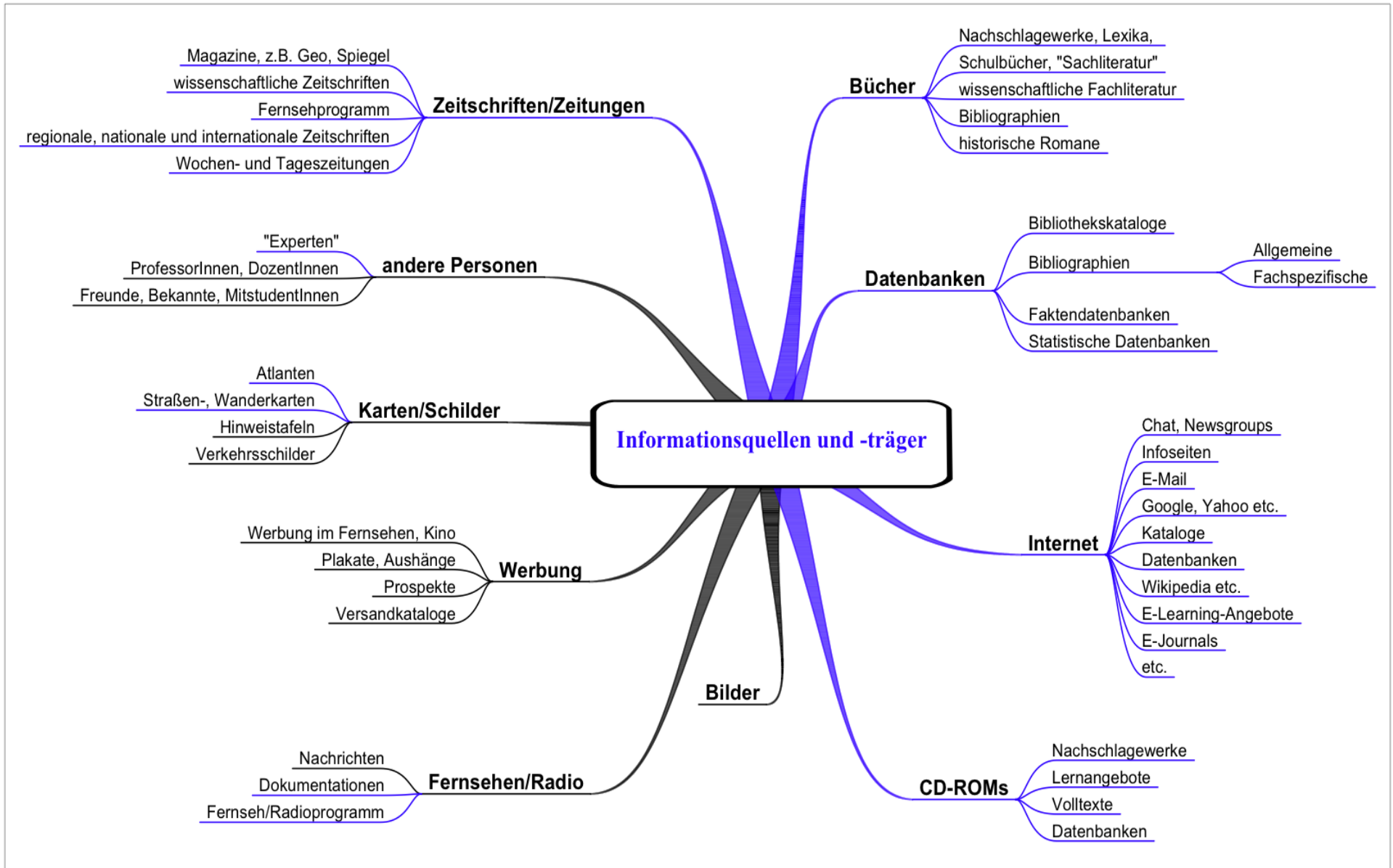


Publikationsarten

Aufgabenquiz zu **Publikationsarten**

Durch Klick auf "Start" beginnen Sie die Bearbeitung des Quiz.

[Start](#)



Suchstrategie und erste Recherchen

Überlegung 1: Was suche ich?

- Das Konzept
 - Was suche ich überhaupt?
 - Was sind die Kernbegriffe meines Themas?
 - Welche Suchbegriffe / Formeln liefern mir diese Begriffe?
 - Welche Synonyme, Abkürzungen und Flexionen sind möglich?
- Die gefundenen Wortlisten können in einem nächsten Schritt miteinander verknüpft werden

Suchbegriffe zerlegen

1. Füllwörter streichen

- *Brennstoffzellen ~~für die~~ Energiegewinnung*
 - Brennstoffzellen
 - Energiegewinnung

2. Singular- oder Pluralformen suchen

- Brennstoffzelle
- Brennstoffzellen

3. Suchbegriffe auf Mehrsprachigkeit hin überprüfen

- Brennstoffzelle = fuel cell
- Energiegewinnung = energy generation / energy recovery / production of energy
- Brennstoffzelle
- Brennstoffzellen
- Energiegewinnung
- Fuel cell
- Energy generation
- Energy recovery
- Production of energy

Synonyme, Homonyme,

- Beispiel: Energiegewinnung
 - Energieerzeugung
 - Energieumwandlung

Warum sind Synonyme ein Problem bei der Suche?

- Eine Suchanfrage wird auf ein Wort aufgebaut. Hierbei wird nicht bemerkt, dass nur ein Bruchteil der möglichen Treffer erzielt wird.

Ein Wort, das für mehrere Begriffe stehen kann, wird **Homonym** genannt.

- Beispiel: Energie
 - Elektrische Energie
 - Tatkraft

Warum sind Homonyme ein Problem bei der Suche?

- Eine Suchanfrage wird auf ein Wort aufgebaut, ohne zu berücksichtigen, dass eine viel zu große Treffermenge erzielt wird.

Tipp: Am besten für allgemeine Wörter in einem **Lexikon** nachschauen, für Fachausdrücke in einem **Fachlexikon**.

Unter- und Oberbegriffe

- Liefert die Recherche nur wenige oder gar keine Ergebnisse, kann auf **Oberbegriffe** ausgewichen werden.
- Im gegenteiligen Fall - viele Treffer - kann die Trefferliste durch Verwendung von spezielleren **Unterbegriffen** verkleinert werden.
Energie --> thermische Energie

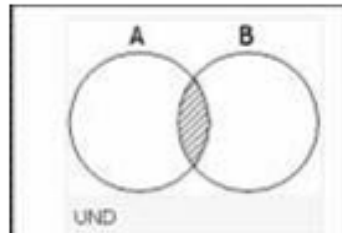
2. Logische Verknüpfungen

Ein Computer braucht eine exakte Anweisung, welche Art von Verknüpfung zwischen den Wörtern eines Titels bzw. zwischen Titel und Autor er vornehmen soll.

- **Boole'sche Operatoren**
George Boole (1816 – 1864)

Der Operator „und“

Alle mit **und** verknüpften Suchbegriffe müssen enthalten sein.



"AND" definiert eine Schnittmenge.

Bei der Suche mit "AND" ist die Treffermenge am kleinsten, dafür aber auch am präzisesten.

Beispiel:

Tourismus **und** Zürich

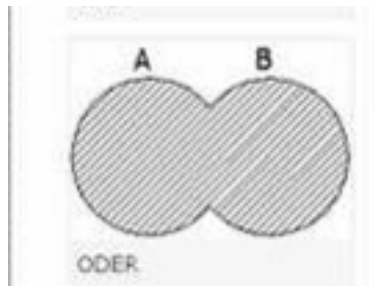
Ergebnis:

Es sollen diejenigen Dokumente herausgesucht werden, bei denen das Wort Tourismus und *gleichzeitig* das Wort Zürich in der bibliographischen Beschreibung vorkommt.

Eingrenzen durch Ergänzung von Suchbegriffen.

Der Operator „oder“

Es muss mindestens einer der mit **oder** verknüpften Suchbegriffe enthalten sein.



"OR" definiert eine Vereinigungsmenge.

Die Suche mit "OR" führt zu einer relativ großen Trefferzahl, die je nach Fragehintergrund hilfreich sein kann.

Beispiel: Müller **oder** Mueller

Ergebnis:

Es sollen *sowohl* die Dokumente herausgesucht werden, bei denen das Wort Müller vorkommt, *als auch* die Dokumente, bei denen das Wort Mueller vorkommt.

Erweitern durch verschiedene Schreibweisen, Synonyme etc.

„Geographie“ oder „Geografie“

„computer“ oder „pc“

Natürliche Sprache vs. Boole'sche Sprache (1)

Achtung: Die Wörter **und** bzw. **oder** haben als logische Operatoren eine andere Bedeutung als in der Alltagssprache:



Suppe **und** Salat

im normalen Restaurant:



1 Teller Suppe und
1 Teller Salat

im Boole'schen Restaurant:



1 Teller Salatsuppe

Natürliche Sprache vs. Boole'sche Sprache (2)



Suppe **oder** Salat

im normalen Restaurant:



entweder 1 Teller Suppe
oder 1 Teller Salat

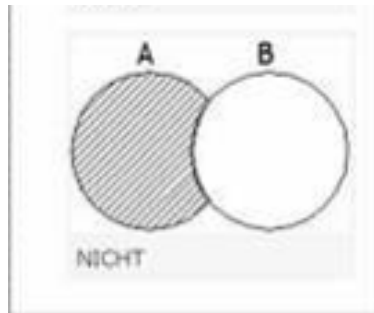
im Boole'schen Restaurant:



1 Teller Suppe und
1 Teller Salat und
1 Teller Salatsuppe

Der Operator „Nicht“

Der erste Suchbegriff schliesst den zweiten Suchbegriff aus.



"NOT" definiert eine Ausschlussmenge.

"NOT" schließt bestimmte Suchbegriffe aus.

Personensuche: Schaepman **nicht** Schmidt

Ergebnis:

Nur Werke, die Schaepman alleine verfasst hat; Werke, an denen beide mitgewirkt haben, werden auch ausgeschlossen.

Jeder Katalog ist anders

| | | | |
|-------|-----|-----|----------|
| und | and | AND | + & , |
| oder | or | OR | / . |
| nicht | not | NOT | - |

Unbekannte Datenbank => Hilfetexte lesen!

Aufbereitung der Suchanfrage

1. Zerlegen der Suchanfrage.



Brennstoffzellen
Energiegewinnung

2. Suche nach Homonymen und Synonymen



Energiegewinnung:
Energieerzeugung
Energieumwandlung

3. Klarheit über die Verwendung von **Boolschen** Operatoren.

4. Mehrsprachigkeit beachten

Brennstoffzelle = fuel cell
Energiegewinnung =
energy generation / energy
recovery / production of
energy

5. Singular- /Pluralformen ergänzen

Brennstoffzellen
Brennstoffzelle

Auf diesem Weg entstehen
folgende Suchbegriffe:

Energieumwandlung - Energiegewinnung -
Energieerzeugung - Brennstoffzellen -
Brennstoffzellen - Fuel cell - Fuel cells -
Energy generation - energy recovery -
Production of energy

3. Suchmöglichkeiten

Einfache Suche

- erinnert an die Suchmaschine Google
Alle Felder, Freie Suche, Freitextsuche, Stichwort
(allgemein) ...
- bequem ↔ unspezifisch

Suche im NEBIS über „Stichwörter aus allen Feldern“:

Geographie Zürich => 3200 Treffer

u.a.

Battak / nach photographischer Aufnahme von R. Martin

Zürich : Orell Füssli, [s.a.]

in:(Wandtafeln für den Unterricht in Anthropologie, Ethnographie und

Geographie ; Nr. 18)

Suche nach Personen

Feldname:

Verfasser, Autor, Person ...

➤ alle an einer Publikation beteiligten Personen

Unterschiedliche Formate:

Nachname, Vorname

Nachname Vorname

Reihenfolge und Komma egal (z. B. im Hauptkatalog des NEBIS)

Vorname abgekürzt, mit oder ohne Punkt

Namen mit Umlaut (z.B. Müller-Böker, Ulrike:

<mueller-boeker u>, <muller-boker u>, <boker u>

➤ wenn möglich, nur den Nachnamen benutzen

Titelstichwort - Suche

Titelstichwort = jedes sinntragende Wort aus dem **Titel**

Feldname:

Titelwort, Titelstichwort, Titel (Stichwörter), Stichwort ...

In vielen Suchinstrumenten ist damit auch der *Untertitel* suchbar.

Begriffe, die wenig Informationsgehalt haben (z. B. Artikel und Bindewörter), sollten bei der Feldsuche nicht eingegeben werden.

Beispiel:

~~Die~~ ~~Formung~~ ~~der~~ ~~Erdoberfläche~~ ~~unter~~ ~~dem~~ ~~Einfluss~~ ~~des~~
Menschen

Titelstichwort – Nachteile (1)

- begrenzte Aussagekraft
 - „Das geteilte Leben“ = Geschichte des Journalismus in der DDR
 - Titel eines Buches über Münster lautet: "Westfalens heimliche Hauptstadt"
- an die Sprache des Titels gebunden
- Flexionsendungen, Plural/Singular und verschiedene Schreibweisen
 - Delphin, Delphine, Delfin
 - Klima, klimatisch, klimatische, klimatischer
 - Computertomographie, Computer-Tomographie

Titelstichwort – Nachteile (2)

- Fachsprache/Umgangssprache, Synonyme
 - Alkohol, Ethylalkohol, Ethanol
 - Rechner, Computer, PC
- Homonyme
 - Schloss (Gebäude) oder Schloss (schliessen)?
 - Morphologie (Biologie) oder Morphologie (Sprachwissenschaft)
- Abkürzungen
 - „Allgemeine Grundlagen der EDV“
 - „Grundlagen der elektronischen Datenverarbeitung“

Tricks: * ? „“

1. Trunkieren

Bei einer Trunkierung wird nach dem Wortstamm (dem sogenannten "trunk") gesucht. Man gibt einfach nur einen Teil des Wortes ein und setzt dann ein Trunkierungszeichen. (* oder ?)

2. Phrasensuche

Gesucht wird: Geographische Zeitschrift

 ▼

= exakte Phrasensuche

"Geographische
Zeitschrift"

=> 384 Treffer

 ▼

= irgendwo im Titel

Geographische
Zeitschrift

=> 634 Treffer

Strategie der Stichwortsuche

- Platzhalter verwenden;
- „oder“-Verknüpfungen verwenden
 - verringert die Probleme mit Flexionsendungen, verschiedenen Schreibweisen, Synonymen etc.
- Mit Schlagwortsuche kombinieren
 - verringert das Problem der begrenzten Aussagekraft und der sprachlichen Uneindeutigkeit

Schlagwort - Definition

ein Wort, mit dem man den Inhalt einer Publikation knapp und treffend beschreiben kann (z. B. in Katalogen und Bibliographien). Ein Schlagwort kann aus mehreren Wörtern bestehen; es kann, muss aber nicht im Titel einer Publikation enthalten sein.

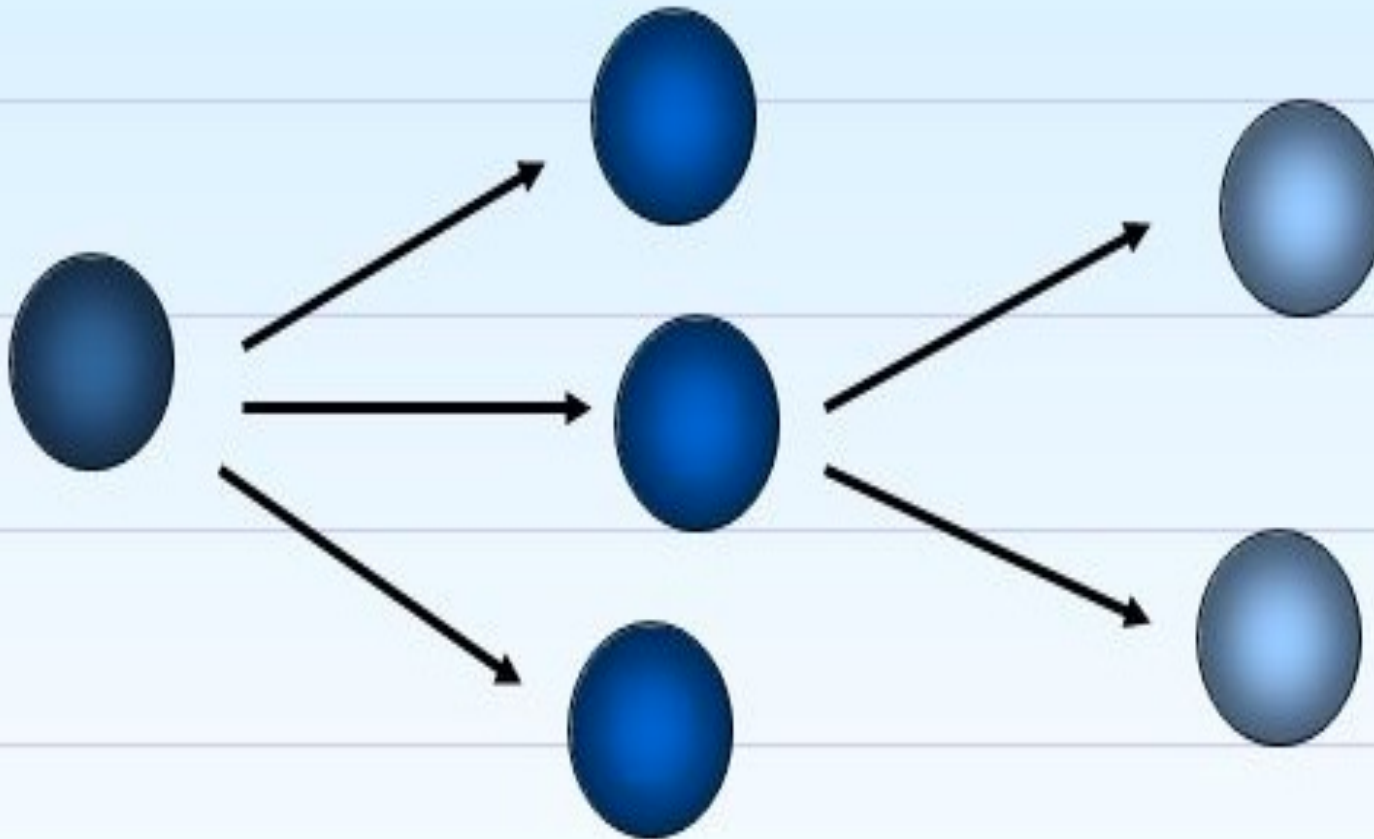
Brockhaus – Die Enzyklopädie in 24 Bänden. 20. neu bearbeitete Auflage. Leipzig, Mannheim: F.A. Brockhaus 1996-1999. Online Ausgabe.

Stichwort versus Schlagwort

- Ein Stichwort muss genau wie eingegeben im Titel (oder Abstract) stehen.
- Schlagworte (Deskriptoren, Subject Headings) erfassen ganze Themengebiete, da sie intellektuell vergeben wurden.
- Schlagworte werden auf der Grundlage einer Analyse des Inhaltes von Fachleuten vergeben.
 - Tipp: im Thesaurus (= hierarchisches Verzeichnis von Schlagworten) oder Index (Liste von Schlagworten) eines Katalogs oder einer bibliographischen Datenbank nach geeigneten Begriffen für die eigene Suchanfrage suchen
 - z.B. Thesaurusportal (<http://www.bartoc.org/>)

Schneeballsystem

Von Literaturangabe zu Literaturangabe springen



Recommender-Systeme (Amazon)

Konzeptdiagramm

| Autobiographie von Frauen in der deutschen Geographie | | |
|---|---|---|
| Konzept 1: Autobiographie | Konzept 2: Frauen | Konzept 3: deutsche Geographie |
| autobiographie, autobiographisch, autobiography. autobiografie, autobiografisch... ⇒ autobiogra? (1) | frau, frauen, woman, women, weiblich, weibliche ... ⇒ frau? ⇒ wom?n (2) ⇒ weiblich? ⇒ female | deutsche Geographie, deutschen Geographie, deutsche Geografie german geography ... ⇒ deutsch? Geogra?ie ⇒ german geography |

(1): Das Platzhalterzeichen kann je nach Datenbank/Katalog anders sein

(2): Wenn die Datenbank einen solchen Platzhalter zulässt. Wenn nicht muss sowohl nach „woman“ als auch nach „women“ gesucht werden.

Strukturierung der Suchanfrage

1. Autobiographie von Frauen in der deutschen Geographie

| | | |
|---|--|---|
| Autobiographie von Frauen in der deutschen Geographie | | |
| Konzept 1: autobiogra? | Konzept 2: frau? ODER wom?n ODER weiblich? ODER female | Konzept 3: deutsch? Geogra?ie ODER german geography |

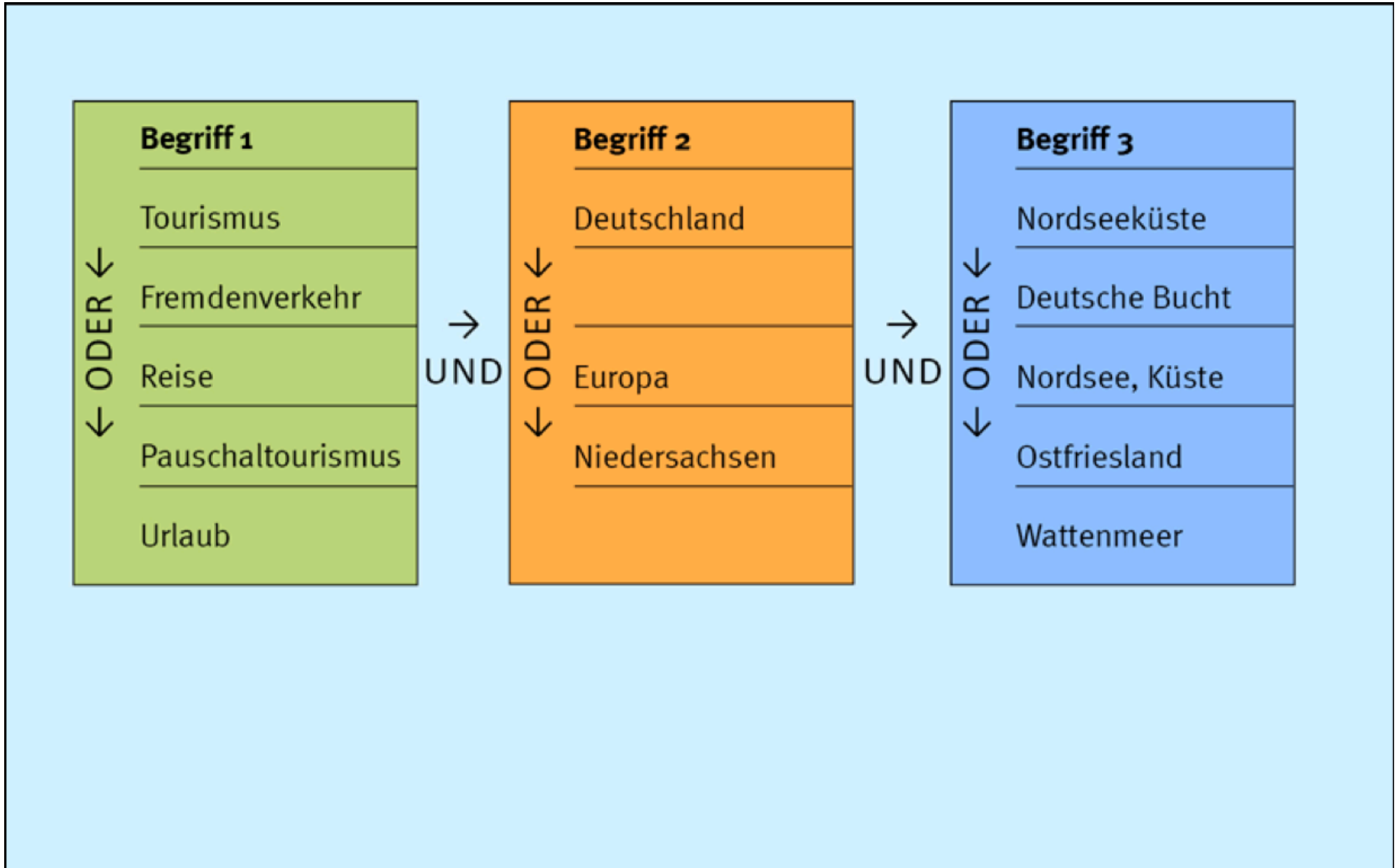
2. Konzept 1 **UND** Konzept 2 **UND** Konzept 3

Konzepttabelle

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|
| Thema | Tourismus an der deutschen Nordseeküste | | |
| Kernbegriffe des Themas | Tourismus | Deutschland | Nordseeküste |
| Synonyme | Fremdenverkehr, Reiseverkehr | | Deutsche Bucht |
| Oberbegriffe | Reise | Westeuropa, Europa | Nordsee, Küste, Meer |
| Unterbegriffe | Pauschalтуризм, Ökotourismus | Niedersachsen, Schleswig-Holstein | Ostfriesland, Nordfriesland |
| verwandte Begriffe | Freizeit, Ferien, Urlaub | | Wattenmeer, Nationalpark |











| | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Englische Begriffe | Tourism ... | Germany ... | North sea coast ... |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|

Verknüpfen der Suchbegriffe



| Operatoren | | UND | | |
|-------------|--------------------|--|--|---|
| | | Begriff 1 | Begriff 2 | Begriff 3 |
| ODER | Oberbegriffe | Personenverkehr | Naturschutz, Schutzgebiet | Europa |
| | Aspekte | Tourismus | Nationalpark | Mitteleuropa |
| | Synonyme | Ausflugsverkehr, Fremdenverkehr, Reiseverkehr, Urlaubsverkehr, ... | | Zentraleuropa, Mitteleuropäische Länder, Mitteleuro- päische Staaten |
| | Unterbegriffe | Agrotourismus, Naturtourismus, Ökotourismus, Pauschalismus, ... | | Deutschland, Österreich, Schweiz, ... |
| | Verwandte Begriffe | Freizeit, Fremden- verkehrsgeographie, Fremdenverkehrs- politik, Tourismus- forschung, Touris- muswirtschaft, ... | Erholungs- gebiet, Landschafts- schutzgebiet, Naturschutz- gebiet, Naturpark, Regionalpark, ... | Ostmitteleuropa |

Weiter bitte klicken

| Begriff 1 | | Begriff 2 | | Begriff 2 | Begriff 3 |
|--|--------------------|--|--|--|---|
| Personenverkehr | Überbegriffe | Naturschutz, Schutzgebiet | | Naturschutz, Schutzgebiet | Europa |
|  | Aspekte | | | Nationalpark |  |
| Tourismus | Synonyme |  | | | Mitteleuropa |
| Ausflugsverkehr, Fremdenverkehr, Reiseverkehr, Urlaubsverkehr | | | | |  |
|  | Unterbegriffe | Nationalpark | |  | Zentraleuropa, Mitteleuropäische Länder, Mitteleuropäische Staaten |
| Agrotourismus, Naturtourismus, Ökotourismus, Pauschalismus | |  | | |  |
|  | Verwandte Begriffe | Erholungsgebiet, Landschaftsschutzgebiet, Naturschutzgebiet, Naturpark, Regionalpark | | Erholungsgebiet, Landschaftsschutzgebiet, Naturschutzgebiet, Naturpark, Regionalpark | Deutschland, Österreich, Schweiz, ... |
| Freizeit, Fremdenverkehrsgeographie, Fremdenverkehrspolitik, Tourismusforschung, Tourismuswirtschaft | | | | |  |
| | | | | | Ostmitteleuropa |

Mit Esc beenden

Überlegung 2: Was brauche ich?

- Wie viel brauche ich?
- Wo suche ich?
- Welchen Zeitraum sollte die Literatur abdecken?
- Wie viel Zeit habe ich?

Bedarfsanalyse (1)

- Wofür brauche ich die Information? Wie umfassend, wie genau, wie aktuell muss die Information sein?
 - Hausarbeit, Referat => ein paar gute Quellen
 - Abschlussarbeit im Anfangsstadium => umfassend (erster Überblick)
 - Abschlussarbeit in späteren Stadien, Forschung => genau, möglichst aktuell
- Publikationstypen, Rechercheinstrumente, Suchbegriffe

Bedarfsanalyse (2)

- Ist das Thema fachspezifisch oder fachübergreifend?
 - Rechercheinstrumente
- Gibt es Einschränkungen auf bestimmte Sprachen, zeitliche oder geographische Räume?
 - Rechercheinstrumente, Suchbegriffe
- Wie weit zurück soll die Recherche reichen? Wie zeitnah muss die Recherche sein?
 - Rechercheinstrumente

Überlegung 3: Wo suche ich?

- **Nachschlagewerke**: für einen Einstieg in ein Thema
- **Bibliothekskataloge**: wenn Bücher ausreichen und Aktualität nicht so wichtig ist
- (elektronische) **Bibliographien**: wenn Zeitschriftenartikel benötigt werden und die Literatur möglichst aktuell und umfassend sein soll
- **Internet**: für einen Einstieg in ein Thema, nie für eine umfassende Recherche, aber als Ergänzung

Rechercheinstrumente (1)

| Suchziel | Rechercheinstrument |
|---|--|
| selbständige Literatur | <ul style="list-style-type: none">■ Kataloge■ Bibliographien |
| unselbständige Literatur | <ul style="list-style-type: none">■ Bibliographien■ Katalog Bibliothek GIUZ |
| schnell irgendetwas | <ul style="list-style-type: none">■ lokale Kataloge■ Nachschlagewerke■ Handbücher |
| möglichst viel für einen ersten Überblick | <ul style="list-style-type: none">■ Allgemeinbibliographien■ Fachbibliographien■ Verbundkataloge■ Metasuche |
| möglichst genau, spezielles Thema | <ul style="list-style-type: none">■ Fachbibliographien |

Rechercheinstrumente (2)

| Suchziel | Rechercheinstrument |
|---|--|
| möglichst genau, fachübergreifendes Thema | <ul style="list-style-type: none">■ Allgemeinbibliographien■ Fachbibliographien■ Verbundkataloge |
| möglichst aktuell | <ul style="list-style-type: none">■ Aufsatzbibliographien■ Zeitungen |
| möglichst weit zurück | <ul style="list-style-type: none">■ auch gedruckte Verzeichnisse |
| bestimmte geographische Räume, bestimmte Sprachen | <ul style="list-style-type: none">■ National- und Regionalbibliographien■ Fachbibliographien |
| Biographische Informationen | <ul style="list-style-type: none">■ Biographische Nachschlagewerke■ Biographische Bibliographien |

Evaluierung der Suchergebnisse

Die Informationssuche ergibt eine Liste von Literaturangaben, die man zuerst auf Relevanz für die Arbeit prüfen muss.

Zu Beginn ist es sinnvoll z.B. ein Inhaltsverzeichnis, eine Einführung und das Schlusswort bei Büchern, oder Abstracts von Zeitschriftenartikeln auf die Suchbegriffe hin durchzuschauen.

Nützliche Fragen, die man stellen sollte

- Was qualifiziert den Autor, zu diesem Thema zu schreiben?
- Welche Absicht hat der Autor mit seiner Forschung verfolgt?
Welchen Zweck erfüllt dieser Artikel / dieses Buch? Wen möchte er damit erreichen?
- Ist dieser Artikel / dieses Buch objektiv?
- Welche Methode zur Datenerhebung und Forschung wurde angewendet?
- Zu welchem Schluss kommt der Autor?
- Gibt es Beweise, welche die Schlussfolgerungen des Autors unterstützen, wie z.B. Karten, graphische Darstellungen, Bibliographien, Dokumente usw.?
- Welche Reputation hat der Verlag, in dem das Buch oder die Zeitschrift erschienen ist?

Beurteilen der Relevanz von Zeitschriftenaufsätzen und Büchern

- Falls die Information in einem Zeitschriftenartikel veröffentlicht wurde, prüfe, ob die Zeitschrift zu den 'begutachteten Zeitschriften' (peer-reviewed oder refereed) gehört. Das [Ulrich's International Periodicals Directory](#) stellt dafür eine nützliche Quelle dar.
- Sieh nach, ob es bei der jeweiligen Zeitschrift klare Vorschriften für Veröffentlichungen gibt und ob eingereichte Artikel überprüft werden.

Beurteilen der Relevanz von Autoren

- Andere Indikatoren für den potentiellen Wert einer Veröffentlichung findet man über den Autor bzw. bei der Einrichtung, an der die Forschungsarbeit durchgeführt wurde.
- Für Informationen über den Autor kann das fachspezifische Who's Who oder entsprechende Verzeichnisse der [Fachgesellschaften](#) benutzt werden.
- Im **Web of Science** oder **Scopus** kann man ermitteln, welchen Einfluss der jeweilige Autor auf die Forschungsarbeiten anderer in seinem Fachgebiet hatte.

**Eine Recherche ist immer
eine Gratwanderung
zwischen zu viel und zu
wenig finden!**

wenig finden;
zwischen zu viel und zu

Recherche modifizieren

Zu wenig Treffer

- Relevante Treffer sichten
 - Suche nach weiteren Synonymen/Schlagwörtern
- Thema weiter fassen
 - Wortliste ergänzen
 - mittels Trunkierungen erweitern
- Suchinstrumente
 - Schlagwortindex nutzen
 - auf zusätzliche Suchbegriffe prüfen
- Fehlerquellensuchen
 - Tippfehler
 - falsche Platzhalter
 - Falsche Suchlogik
 - Voreinstellungen nicht beachtet?
- In der Bibliothek fragen

Recherche modifizieren

Zu viele Treffer

- Relevante Treffer sichten
 - Suche nach genaueren Synonymen/Schlagwörtern
- Thema enger fassen
 - Nebenaspekte weg lassen
 - Trunkierungen einschränken
- Irrelevante Treffer sichten
 - Arbeiten mit dem Nicht-Operator
- **Speziellere Datenbanken benutzen**
- In der Bibliothek fragen

Tools zur Online Recherche

Um Sie nun im weiteren Rechercheprozess unterstützen zu können, benötigt das System noch einige Angaben. Stellen Sie die Regler individuell ein und klicken Sie dann bitte rechts auf das System, das für Ihre Rechercheprioritäten den höchsten Nutzen (die größte Balkenlänge) hat:

The image contains three sliders and a bar chart. The sliders are for 'Wie umfangreich soll die Recherche werden?', 'Wie dringend benötigen Sie die Literatur?', and 'Wie aktuell sollte die Literatur sein?'. The bar chart shows the utility of five search tools: Katalog, JADE, Metasuche, Fachdatenbank, and Internet.

Wie umfangreich soll die Recherche werden?

- FAST LÜCKENLOS
- Lückenlose Recherche: z.B. Diplomarbeit, Magisterarbeit
- STANDARD

Wie dringend benötigen Sie die Literatur?

- JETZT SOFORT
- Am besten sofort: z.B. auch als digitaler Volltext
- STANDARD

Wie aktuell sollte die Literatur sein?

- TOP-AKTUELL
- So aktuell wie möglich: z.B. auch Onlineartikel und Statistiken oder Nachrichten
- STANDARD

Tool Selection Bar Chart:

| Tool | Utility (Bar Length) |
|---------------|----------------------|
| Katalog | Very Low |
| JADE | Low |
| Metasuche | Medium |
| Fachdatenbank | High |
| Internet | Medium-High |

Kursarbeit: Recherche-Portfolio

Ziel:

Kennenlernen der im Kurs vorgestellten Informationsmittel anhand eines selbst gewählten Themas aus der Liste.

Das Recherche-Portfolio ist Voraussetzung für die Vergabe des ECTS-Punktes!

Mendeley

www.mendeley.com

<http://www.geo.uzh.ch/de/bibliothek/arbeitshilfen/literaturverwaltung>

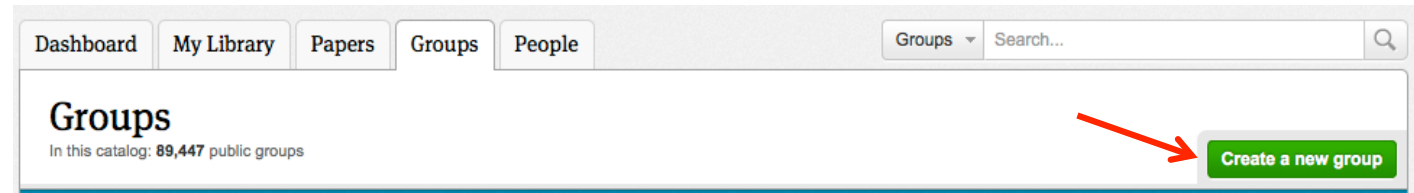


Aufgaben Mendeley

- Account erstellen
- Gruppe erstellen und freischalten (s. Anleitung)
- MS Word Plugin installieren

Gruppe freischalten in Mendeley

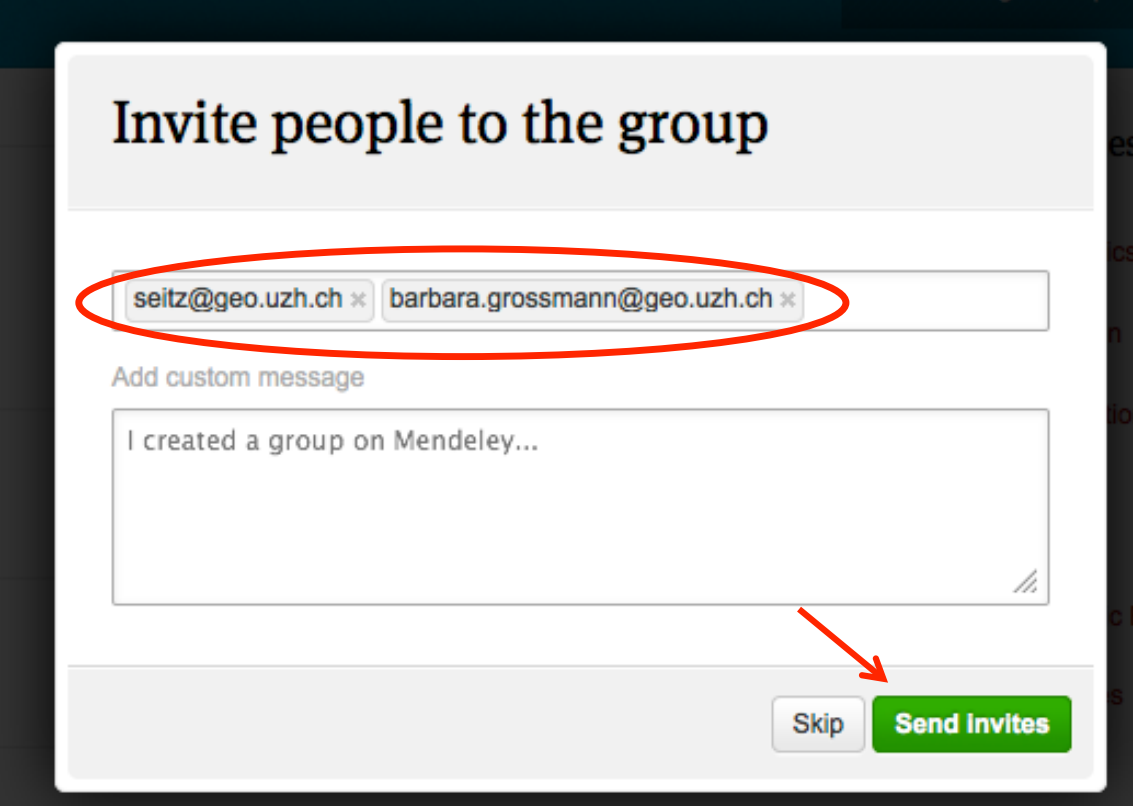
1. Gruppe erstellen



The screenshot shows the 'Create a new group' dialog box. The title 'Create a new group' is circled in red. Below the title, there is a text input field containing 'Grossmann Barbara'. Below that is a larger text area for a group description with the placeholder text 'Enter a group description...'. Underneath, there are three radio button options for 'Group Type': 'Private' (selected), 'Invite-only', and 'Open'. A red arrow points to the 'Private' option. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Cancel' and 'Create group', with a red arrow pointing to the 'Create group' button.

Nachname Vorname !

2. Gruppe freischalten



Invite people to the group

seitz@geo.uzh.ch × barbara.grossmann@geo.uzh.ch ×

Add custom message

I created a group on Mendeley...

Skip **Send Invites**

3. Alle Literaturangaben in die Gruppe kopieren

Funktion

- Literaturverwaltungsprogramm
- Soziales Netzwerk für Wissenschaftler und –innen
- zum Organisieren, Austauschen und Zitieren von Fachliteratur und –artikeln
- Die pdf-Dateien können mit Kommentaren ergänzt und bearbeitet werden
- eignet sich besonders für Projekt- oder Arbeitsgruppen, die ihre Literatur an einem gemeinsamen Ort verwalten und einsehbar machen wollen

Weitere Funktionen

- Es ist ein Webkatalog mit bibliografischen Daten zu Research Papers aus verschiedenen Forschungsdisziplinen
<http://www.mendeley.com/research-papers/>
- Die Basic Version bietet kostenlos 1 GB Speicherplatz, das Teilen von 5 Sammlungen mit je 10 Benutzenden an. Das Upgrade ist kostenpflichtig.
- Es lassen sich Screenshots von Webseiten anhängen.
- Die Desktop und Web-Version können miteinander synchronisiert werden.
- Word / OpenOffice Plugin zum Einfügen von Literaturhinweisen in eigene Texte inkl. Literaturverzeichnis
- Alle gängigen Zitierstile wie APA, MLA, Harvard usw. sind vorhanden.
<http://www.mendeley.com/citationstyles/>
- Fortgeschrittene Nutzende können eigene Zitierstile erstellen

Mendeley Account erstellen / Einstellungen

- Einstieg in www.mendeley.com
 - 1) Registrierung mit Email oder Facebook-Account
 - 2) Angegebene Schritte unter dem Reiter *Getting Started* nach Anweisungen durchführen:
 - Verify your account (empfohlen)
 - Install Mendeley Desktop (empfohlen)
 - Complete your online profile (optional)
 - Find Contacts (optional)
 - Participate in a group (optional)
- Wichtig ist für die Synchronisierungsfunktion *Sync Library* zwischen *Mendeley Desktop* und *Web*, die Einstellungen zu Email + Passwort zu überprüfen.
- Siehe Mendeley Desktop beim PC unter Tools – Options – General oder beim MAC siehe unter Preferences – General

pdf-Dokumente direkt importieren

1. Die einfachste Möglichkeit pdf-Dateien zu importieren ist, sie mit Drag & Drop in die mittlere Spalte des Programmfensters von **Mendeley Desktop** zu ziehen.
2. Das Dokument wird automatisch in dem ausgewählten Ordner gespeichert.
3. Mendeley liest aus dem Dokument alle wichtigen bibliografischen Informationen heraus.
4. Damit man eine bessere Übersicht hat, empfiehlt es sich mit **Create Folder** thematische Ordner anzulegen.

pdf-Dateien bearbeiten

- Mendeley Desktop bietet den Vorteil, dass man direkt im Programm die verwalteten pdf-Dokumente bearbeiten kann.
- Man kann im pdf-Dokument Teststellen farbig hervorheben oder diese mit Kommentaren versehen.

Bibliografische Daten ergänzen

1. Sind die bibliografischen Daten unvollständig, weist Mendeley auf ***Needs Review*** hin. Die Daten können im rechten Fenster ergänzt werden.
2. Pdf's werden durch Anklicken im Fenster daneben angezeigt, so dass man mit **Select Text** und Copy&Paste die Daten übernehmen kann.
3. Hat man einen Digital Object Identifier (DOI) z.B. doi:10.1145/1810617.1810683 sucht Mendeley automatisch damit nach den ergänzenden Daten.

Referenzen direkt importieren: Web Importer

- Dokument recherchieren via Internet, Fachdatenbank oder eJournal
- Gefundenes Dokument oder Referenz in der **Vollansicht** anzeigen lassen.
- In der Lesezeichen-Symbolleiste auf das Bookmark **Web Importer** klicken.
 - Der Web Importer installiert sich durch das Ziehen des Buttons in das jeweilige Bookmark-Menü des Browsers.
- Separates Fenster geht auf
- Wechseln in die Online-Mendeley Library
- Auf der webbasierten Mendeley-Oberfläche können die Referenzen bearbeitet werden

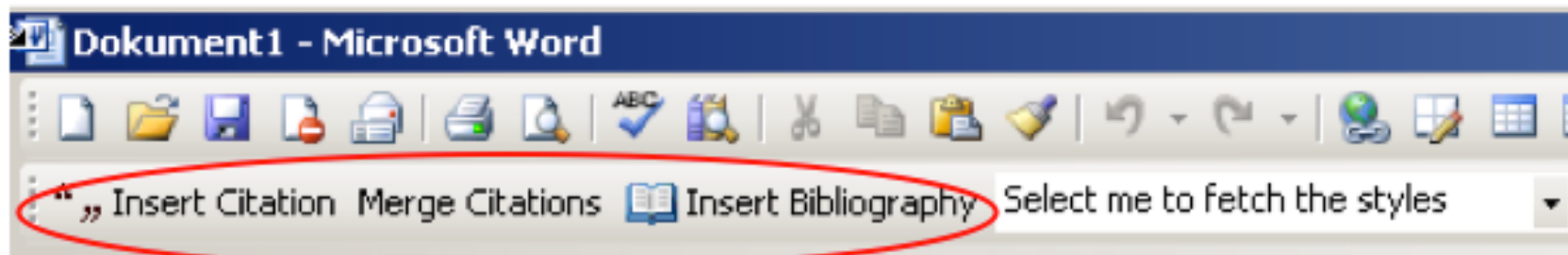
Referenzen manuell erstellen

- Es ist auch möglich Referenzen manuell aufzunehmen
- via Mendeley Desktop – **File – Add Entry Manually**
- oder via Mendeley Web – Add Document

Word-Plugin installieren

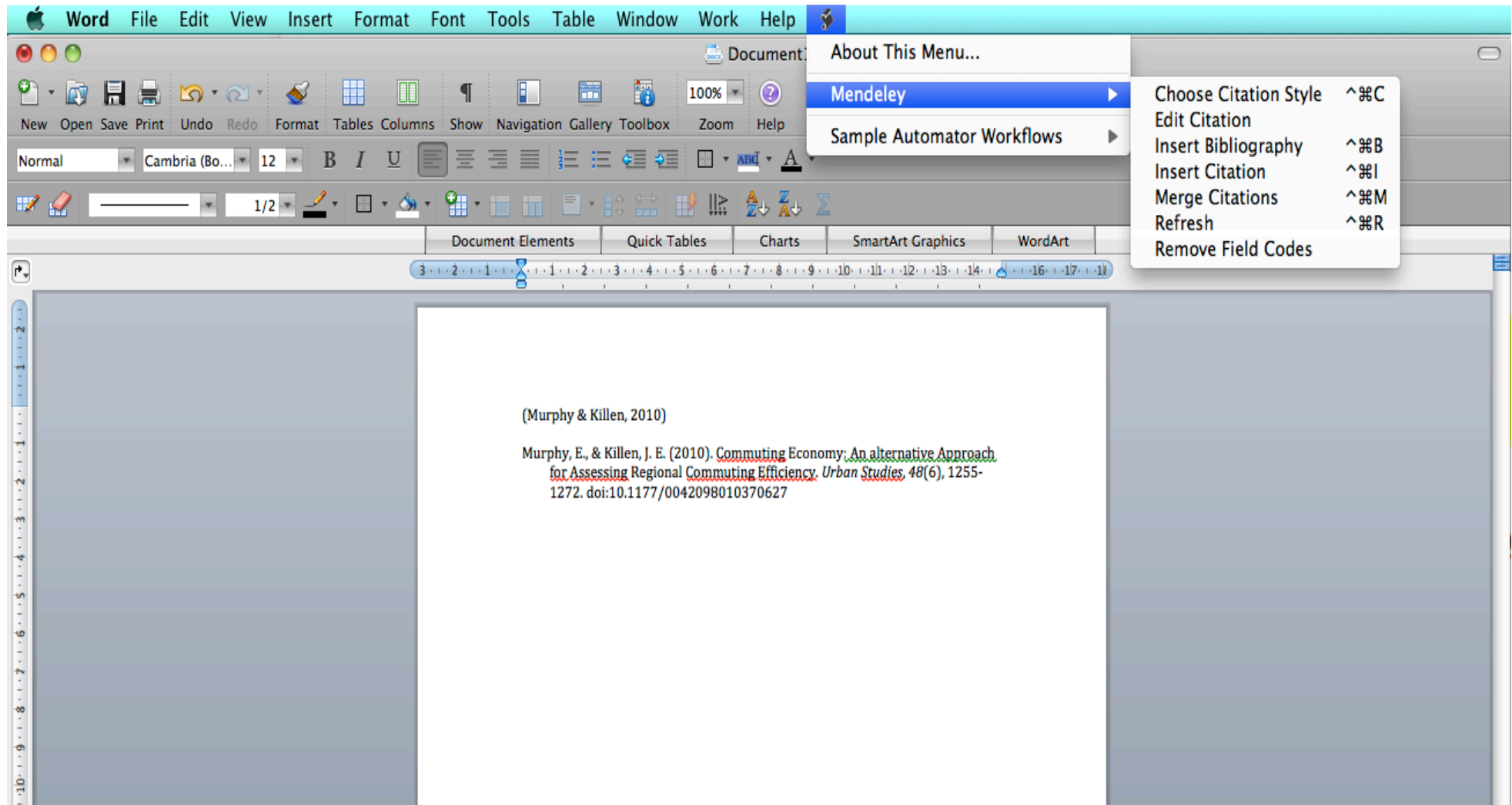
Unterstützt das Zitieren in Word / OpenOffice:

1. In Mendeley: Desktop – Tools – Install MS Word Plugin anwählen.
2. In MS Word erscheinen die Mendeley Funktionen in der 2. Menüleiste von Word



3. Beim Mac erscheint das Mendeley-Symbol in MS Word in der Menüleiste neben der Hilfe.

MS Word Plugin Mac



In Word zitieren

- MS Word starten, Text schreiben, an der gewünschten Stelle Cursor setzen und in der Menübar auf **Insert Citation**
- Mendeley Citation Editor öffnet sich.
- Hier kann man mit Autor, Titel, Jahr oder dem Stichwort nach der gewünschte Zitierquelle in **Mendeley Desktop** suchen. Die gefundene Referenz markieren und mit „**Send Citation to Word**“ als Kurzhinweis (in der Regel Autor-Jahr) in Word übernehmen.
- Ist man mit seiner Arbeit fertig, fügt man in Word die Bibliografie zu den Zitaten am Ende hinzu.

Aufgabenblatt

<http://www.geo.uzh.ch/de/bibliothek/service/elektronische-semesterapparate>

Beispiel Konzeptdiagramm

| | und → | Begriff 1 | Begriff 2 | Begriff 3 |
|--------------------|-----------------------|---|---|----------------------------------|
| Kernbegriffe | ↓ o d e r | Arbeitsmigration | Dienstleistungsarbei ter | Schweden |
| Oberbegriff | | Migration, Emigration- Immigration | Dienstleistung, Dienstleistungssekt or/Tertiärer Sektor | Skandinavien, Nordeuropa |
| Synonyme | | Um-Zuzug/Ein- Zuwanderung/Ab- Auswanderung von Arbeitern | Arbeiter für Hilfe- Service- Arbeitsleistungen/ Gefälligkeiten | - |
| Unterbegriffe | | Fremd-Gastarbeiter, illegale Migration | Personenbezogene- sachbezogene- originäre DL | Süd-Nord-Schweden, Stockholm |
| Verwandte Begriffe | | Herkunfts-Gastland, Brain- Drain,Ausländerbehö rde | Amt, Pflicht, Verrichtung, Einsatz, Beruf, immatriell | Königreich, Schären, Victoria |
| Englische Begriffe | | emigration, immigration, labor/labour/job migration | Service worker, service sector,non- productive industries | Sweden, scandinavia, |

Beispiel Rechercheprotokoll

| | | | |
|--|--|------|---|
| IDS http://www.informationsverbund.ch/ | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, Asien | 4 | Für China und Indien speziell existiert kein Eintrag, nur mit Asien wird man fündig |
| | globalization, economic growth, Asia | 13 | - |
| RERO http://opac.rero.ch/gateway | globalization, economic growth, Asia | 7 | Eine Suche auf Deutsch hätte hier keinen Sinn gemacht |
| | globalization, economic growth, India, China | 3 | - |
| Sbt http://www.sbt.ti.ch/sbt/ | globalization, economic growth, Asia | 164 | Eine Suche auf Deutsch hätte hier keinen Sinn gemacht |
| Swissbib http://www.swissbib.ch/TouchPoint/start.do | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, Asien | 11 | Wenn man die Suche spezialisiert und die Begriffe mit „und“ verbindet sinkt die Trefferquote. |
| | globalization, economic growth, Asia | 215 | 117 für globalization, economic growth, india, china |
| Wissensportal ETH http://www.library.ethz.ch/ | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, Asien | 2 | Nichts brauchbares dabei 1 Ergebnis für Trennung von Asien in China und India |
| | globalization, economic growth, Asia | 7 | |
| KVK http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk.html | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, Asien | 8 | Bei Schlagwortsuche: 18 Indien und China: 14 |
| | globalization, economic growth, Asia | 253 | Sehr viel gute Links! =) |
| | globalization, economic growth, India, China | 116 | Zwar weniger Ergebnisse, dafür passendere für mein Thema |
| DigiBib http://www.digibib.net/Digibib | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, Asien | 261 | Indien und China: 142 |
| | globalization, economic growth, Asia | 2881 | Auch viel unnützes drin India und China: 1320 |
| Dandelon http://www.dandelon.com/intelligentSEARCH.nsf/frm_home?OpenForm | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, Asien, Auswirkungen | - | Funktioniert gerade nicht... |
| | globalization, economic growth, Asia | - | |
| KUG http://kug1.ub.uni-koeln.de/portal/opac?view=all | Globalisierung, Wirtschaftswachstum | 82 | Keine spezifischen Bücher/Artikel zu Asien vorhanden, nur über Wirtschaftswachstum und Globalisierung |
| | globalization, economic growth, Asia | 105 | |
| Universitätsbibliothek Karlsruhe | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, | 1 | Kein Ergebnis spezifisch für mein Thema |

| | | | |
|--|--|--------------------------|--|
| Universitätsbibliothek Karlsruhe http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/portal/opac?view=all | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, Asien | 1 | Kein Ergebnis spezifisch für mein Thema |
| | globalization, economic growth | 4 | |
| COPAC http://copac.ac.uk/ | globalization, economic growth, asia | 916 | Keyword Suche benutzen, nicht Titelsuche |
| | globalization, economic growth, India, China | 266 | “Liste mit weltweiten Bibliotheken im HBZ “ |
| LoC http://catalog.loc.gov/ | globalization, economic growth, Asia | 58 | Nichts wirklich neues, die meisten Ergebnisse wiederholen sich. |
| | globalization, economic growth, India, China | 17 | |
| The European Library http://search.theeuropeanlibrary.org/portal/en/index.html | globalization, economic growth, Asia | - | Auch mit erweiterter Suche keine passenden Ergebnisse |
| Elektronische Zeitschriften Bib. http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/ | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, Asien | - | Weder in Titel noch in Schlagwortsuche zu Ergebnissen gekommen |
| | globalization, economic growth, Asia | - | |
| JSTOR http://www.jstor.org/ | globalization, economic growth, Asia | 9904 | Auch viel unpassendes dabei → Suche verfeinern |
| | globalization, economic growth, India, China | 4872 | Viele Ergebnisse für mich nicht zugänglich (jedenfalls nicht von zu Hause aus) |
| DOAJ http://www.doaj.org/ | globalization, Asia | 43 | Blöde, dass man immer nur 2 Wörter auf einmal verbinden kann! |
| | economic growth, Asia | 23 | Gut: man hat direkten Zugriff zum Volltext. |
| Science Direct http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MasqSQUURL&method=Alerts&btns/YK_wct=C00049009R_version=1&urlVersion=0&userId=5294980&md5=c85e95b1792d714de6414075f82a3a7b | globalization, economic growth, Asia | 25 | “Kann auf alle PDF’s zugreifen; kann auch hinausfiltern“ |
| | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, Asien | - | |
| Environment and Planning A http://www.enpplan.com/alertregister.cgi?journal=A | globalization, economic growth, Asia | 4 | - |
| | globalization, economic growth, China, India | - | |
| TicTOCs http://www.tictocs.ac.uk/ | globalization, economic growth, Asia | - | Verschiedene Suchvarianten ausprobiert, zu keinem Ergebnis gekommen... |
| Article Finder http://www4.infotrieve.com/search/databases/newsearch.asp | globalization, economic growth, Asia | 24 | Viele Volltexte, allerdings leider nicht gratis. |
| | globalization, economic growth, China, India | 6 | “Eher medizinisch“ |
| Agricola http://agricola.nal.usda.gov/ | globalization, economic growth, Asia | Bücher: 25 Artikel: 3 | Viele Bücher/Artikel allgemein über |
| | globalization, economic growth, China, | Bücher: 25 Artikel: - | Globalisierung und nicht zu meinem Thema |

| | | | |
|---|--|-------|--|
| Ingenta http://www.ingentaconnect.com/ | globalization, economic growth, Asia | - | - |
| Geodock http://www.geodok.uni-erlangen.de/de/default.aspx | globalization, economic growth, Asia | - | Auch mit Deutschen Suchbegriffen keine Ergebnisse |
| CiteSeer http://citeseer.ist.psu.edu/ | globalization, economic growth, Asia | 21529 | Sobald man die Suche etwas einschränkt sinkt die Zahl auf 0.0 |
| | globalization, economic growth, China, India | 2190 | "Für Computer / Informatik" |
| Web of Science http://www.isiwebofknowledge.com/ | globalization, economic growth, Asia | 7 | Bei Advanced Search kann man noch weitere Datenbanken auswählen. |
| | globalization, economic growth, China, India | 1 | Ergebnis bleibt aber mager. * Grösse Auswahl für Artikel und Kongresse, v.A. auf Englisch; man kann schauen wie oft Autor zitiert wurde; zum Volltext kommen: → Unten F5H-Button → Verbindung Uni Zürich und Web of Science and / or / some (ähnlich zu) → impact factor → Anzahl Zitation / anc. Artikel* |
| Wiley http://onlinelibrary.wiley.com.exproxy.uzh.ch/browse/publications?type=journal&activeletter= | globalization, economic growth, Asia | 11775 | Trotz eingeschränkter Suche extrem viel Ergebnisse. |
| | globalization, economic growth, China, India | 6245 | Zu viele Ergebnisse und viel Unnützes dabei |
| WISO http://www.wiso-net.de.exproxy.uzh.ch/webcg/?START=03A&SEITE=amedien.tin | globalization, economic growth, Asia | 143 | „Wirtschaftlicher + sozialwissenschaftlicher Bereich“ |
| ACM DL http://portal.acm.org/dl.cfm?CFID=10166040&CFTOKEN=52653988 | globalization, economic growth, China, India | 178 | |
| | globalization, economic growth, Asia | 265 | |
| IEEE Xplore http://ieeexplore.ieee.org/80/Xplore/guesthome.jsp?reload=true | globalization, economic growth, Asia | 9 | Nichts nützliches dabei... „gut für Fernerkundung“ |
| | globalization, economic growth, China, India | 1 | |
| DBLP http://dblp.uni-trier.de/ | globalization, economic growth, Asia | - | Keine Ergebnisse zu meinem Thema... |
| Scitopia http://www.scitopia.org/scitopia/ | globalization, economic growth, Asia | 311 | "Artikel führt direkt zu Bibliothek des Anbieters: Eher wenig |
| | globalization, economic growth, | 306 | Humangeografie" |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | China, India | | |
| Lexis-Nexis http://e-solution.lexisnexis.de/KSH/index.html | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, Asien | - | "Deutschsprachige Presse (z.B. Tages Anzeiger); permanenter Link anwählen" → Funktioniert nur mit Anmeldung |
| TechXra http://www.techxtra.ac.uk/ | globalization, economic growth, Asia | - (ist halt kein technisches Thema...) | "Ingenieur, Technik usw.; sehr gute erweiterte Suche" |
| IBZ http://networks.reference-global.com:80/Xover/taet.sxv?startbc=10.1515_IBZ&noRedirects=1&SID=anonymous.2977955772652 | globalization, economic growth, Asia | 4 | "Für Humangeografen; geistlich und sozialwissenschaftliche Bibliographie" |
| | globalization, economic growth, China, India | - | |
| OECD http://www.oecd-ilibrary.org/ | globalization, economic growth, Asia | 25 | "Auch Humangeografen; Advanced Search → Eingrenzungen" |
| | globalization, economic growth, China, India | 25 | |
| BASE http://www.base-search.net/ | globalization, economic growth, Asia | 1 051 | "Durchsucht sehr viel; ca.1400 Sammlungen (viele Universitäten)" Viele Ergebnisse, aber oftmals dieselben |
| | globalization, economic growth, China, India | 714 | |
| | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, Asien | 118 | |
| Scientific Commons http://de.scientificcommons.org/about | globalization, economic growth, China, India | 385 | "Suchmaschine der Uni St.Gallen" |
| | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, China, Indien | 1 | |
| OCLC http://www.oclc.org/oaister/ | globalization, economic growth, Asia | 18 | "Open Access Archiv der USA" |
| | globalization, economic growth, China, India | 7 | |
| Google Scholar http://scholar.google.ch/ | globalization, economic growth, China, India | 99 000 | Erst nach Sucheinschränkungen brauchbare Ergebnisse bekommen |
| | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, China, Indien | 5 800 | |
| Scirus http://www.scirus.com/ | globalization, economic growth, China, India | 161 623 | "Sehr gut, aber muss abonniert werden; Durchsucht in verschiedenen Ländern; offengelegt, was |
| | Globalisierung, Wirtschaftswachstum, | 3 273 | |

(Viele Ergebnisse aber manchmal 30 mal hintereinander denselben Text)