



Universität
Zürich^{UZH}

Hauptbibliothek



Literaturrecherche für Gesundheitsberufe

Josef Kälin josef.kaelin@hbz.uzh.ch

Yvonne Perathoner yvonne.perathoner@hbz.uzh.ch

Hauptbibliothek – Medizin Careum



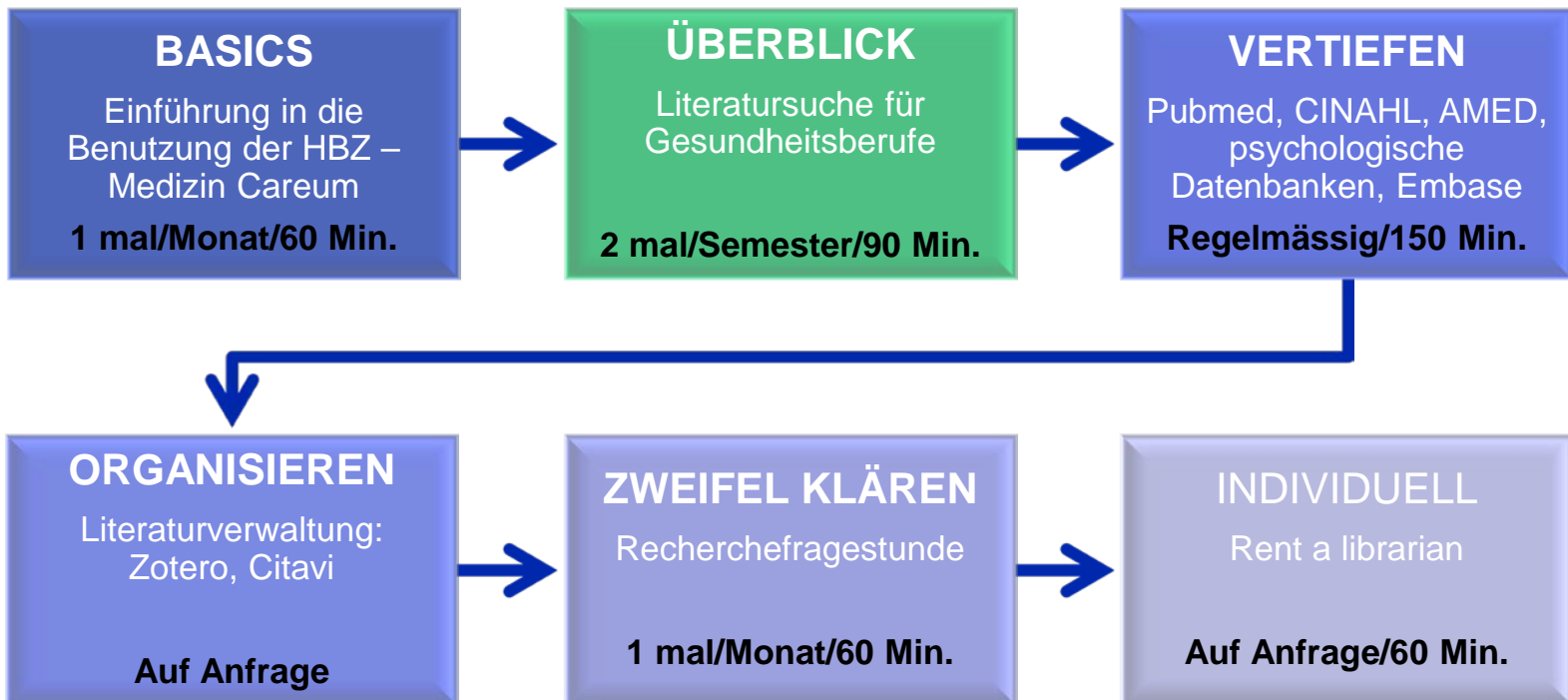
Ablauf

- Was können/wissen Sie?
- Überblick Schulungsangebot HBZ
- Typologie Informationsressourcen
- Übung (Suchmaschine/Suchportal)
- Input zu Suchmaschinen
- Übung (Datenbanken)
- Input zu Datenbanken



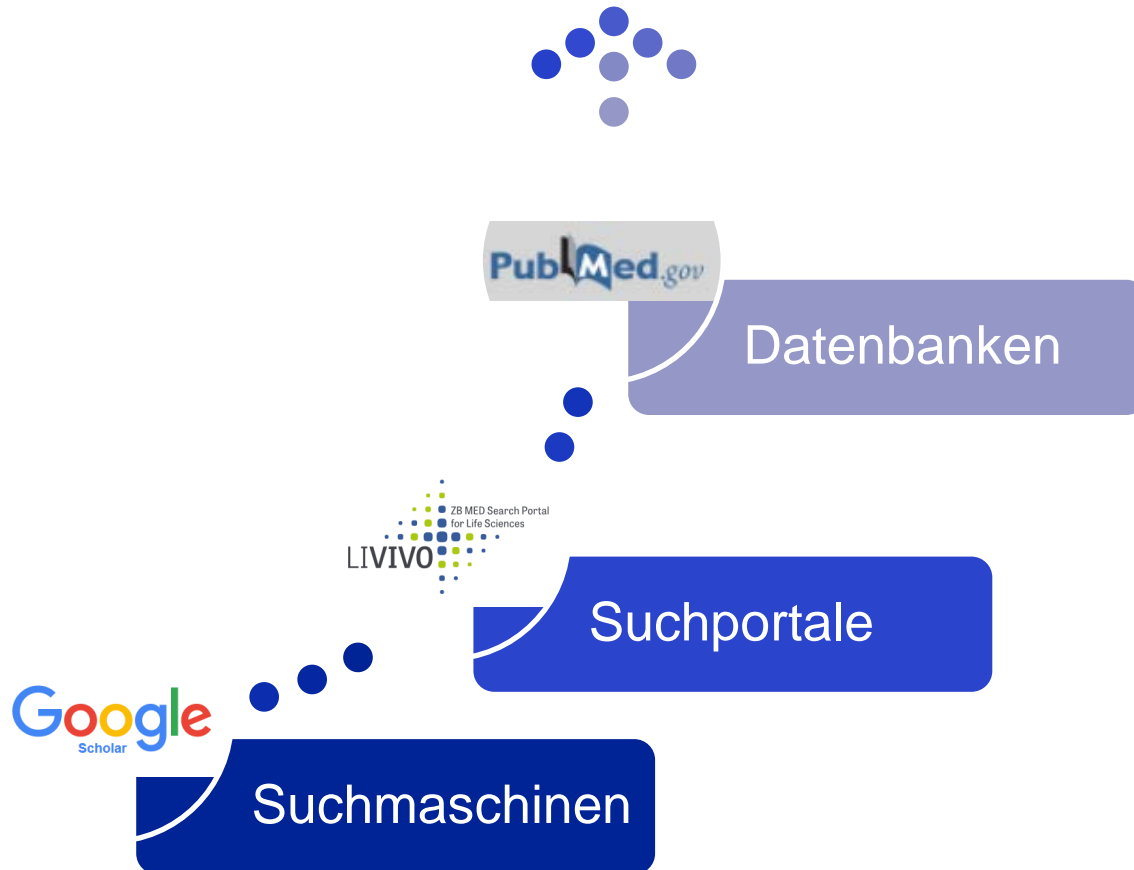


Schulungsangebot - ein Überblick





Informationsressourcen - Typologie





Überblick über die Informationsressourcen

switch to English language

ZB MED-Suchportal
Lebenswissenschaften

LIVIVO

Merkliste Dokumentbestellung Mein Konto Benutzerdaten

Geben Sie hier Ihre Suchbegriffe ein

Erweiterte Suche

Google
Scholar

Web-Suche Seiten auf Deutsch

EBSCOhost

Searching: CINAHL with Full Text | [Choose Databases](#)

Suggest Subject Terms

Select a Field (optional) Search Clear

AND Select a Field (optional)

AND Select a Field (optional) + -

[Basic Search](#) [Advanced Search](#) [Search History](#)

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed Search

Advanced

PubMed

PubMed comprises more than 26 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and other web sites.



Informationsquellen- Typologie

Suchmaschine: findet Informationsquellen automatisch, thematisch offen, Qualität der Quellen nicht überprüft, z.B.

[Google Scholar](#)

Suchportal: auf einen grösseren Themenbereich (bspw. life sciences) eingeschränkte Informationsquellen, die bspw. von einer Bibliothek aktiv ausgewählt werden und mit Findmitteln ergänzt (Felder, Schlagwörter etc.), Qualität der Quellen kontrolliert, z.B. [Livivo](#))



Informationsquellen- Datenbanken

Datenbank: auf einen enger thematisch definierten Bereich beschränkte Informationsquellen, zu einem grossen Teil Artikel aus Zeitschriften mit wissenschaftlichem Anspruch, von Informationsspezialisten/innen mit Findmitteln ergänzt, Qualität der Quellen kontrolliert, z.B. [Pubmed](#)

Bei den meisten Informationsquellen ist das Lesen und Herunterladen des Volltextes kostenpflichtig, bei Datenbanken auch schon die Suche nach der Referenz des Volltextes.



Übungen Suchmaschinen/-portale

- **Google scholar**
- **Livivo**



15 Minuten



**Universität
Zürich** UZH

Hauptbibliothek





Google Scholar <http://scholar.google.ch/>

Spezielsuchmaschine von Google, die eine Suche nach wissenschaftlicher Literatur durchführt.

Quellen: *Zeitschriftenartikel*, Seminararbeiten, sämtliche Formen von studentischen Abschlussarbeiten, Bücher (Google Books), Preprints, Vortragsfolien, Open Access Dokumente und Dokumente, die von akademischen Verlagen, Berufsverbänden, Universitäten und anderen Bildungseinrichtungen oder Fachgesellschaften stammen



Google Scholar <http://scholar.google.ch/>

- Geeignet für eine **schnelle** Literatursuche
- sucht auch im «**Deep web**», d.h. in dem Teil des Internets, der von «normalen» Suchmaschinen nicht zugänglich ist, z.B. Inhalte, die noch nicht lange im Netz sind, Inhalte, die zu «tief» in der Hierarchie einer Website versteckt sind, Inhalte von Katalogen und Fachdatenbanken
- Man findet auch **deutschsprachige Quellen** (d.h. man kann auch mit deutschen Suchwörtern suchen)
- Wenig Möglichkeiten für **Eingrenzung** der Treffermenge bzw. einer ganz speziellen Suche (die **erweiterte Suche** bietet einige Möglichkeiten mehr)



Livivo <https://www.livivo.de/app?LANGUAGE=de>

- **Interdisziplinäres** Suchportal für Lebenswissenschaften (enthält auch Literatur für Gesundheitsberufe, z.B. Pflege)
- **Dokumentarten:** Bücher, Zeitschriftenartikel, Hochschulschriften
- **55 Millionen** Nachweise qualitätsgeprüfter lebenswissenschaftlicher Literatur
- Man weiss **wo** man sucht (Suchportal-Datenquellen sind ersichtlich)



Livivo <https://www.livivo.de/app?LANGUAGE=de>

- Geeignet für eine **schnelle** Literatursuche
- **Multilinguale** Suche möglich (Suchwörter werden automatisch in andere Sprachen übersetzt)
- **Semantische Suche**, d.h. es werden ähnliche Themen mitgesucht, Abkürzungen, Mehrzahl, Tippfehlerkorrektur
- Trotzdem immer **verschiedene Suchworte** ausprobieren
- Wenig Möglichkeiten für Eingrenzung der Treffermenge bzw. einer ganz speziellen Suche (die **erweiterte Suche** bietet einige Möglichkeiten mehr)



Gemeinsamkeiten und Unterschiede

	Livivo	Google Scholar
Suchsprache	mehrsprachig	mehrsprachig
Semantische Suche	ja	nein
Einfache / erweiterte Suche	ja	ja
Facetten (Filter)	ja	nein
Suchumfang	55 Mio	?
Sortierung/Default	Relevanz	Relevanz
Merkliste	ja	ja
Export/Speicherung	ja	ja
Kosten	frei verfügbar	frei verfügbar



Warum Suchmaschinen verwenden?

- Wissenschaftliche Suchmaschinen eignen sich, um sich einen **ersten Überblick zu einem Thema** zu verschaffen
- wertvolle **Ergänzung** zur Recherche in Fachdatenbanken (in Fachdatenbanken finden Sie «nur» eine Auswahl von wissenschaftlichen Zeitschriften)
- Man braucht **keine Spezialkenntnisse** für die Recherche sondern kann drauflossuchen



Übungen Datenbanken

- Pubmed
- Datenbanken über die EBSCO-Plattform



15 Minuten



**Universität
Zürich** UZH

Hauptbibliothek





PubMed

- Beinhaltet vor allem Medline, eine der grossen (bio)medizinischen Datenbanken mit 23 Mio. Referenzen aus mehrheitlich wissenschaftlichen Zeitschriften, von denen 93% in englisch publiziert wurden
- Suche nur in **englisch**
- Es steht eine Fülle von Filtern zur **Eingrenzung der Treffermenge** zur Verfügung
- Es sind **komplexere Suchen** möglich, die man mit Hilfe einer **Suchgeschichte** schrittweise aufbauen kann



EBSCO-Plattform

- Die Plattform bietet die Möglichkeit, in **verschiedenen Datenbanken** gleichzeitig oder separat zu suchen.
- Für die **Pflege** am bedeutendsten ist sicher **CINAHL**, aber auch **AMED** und die DB im Bereich Psychologie (Psyndex und PsycInfo) sind wichtig
- **CINAHL** hat 3,6 Mio. Literaturnachweise. Zu AMED findet man keine Angaben. PsycInfo bietet nahezu 4 Mio. Nachweise, Psyndex > 0.25 Mio.
- Suchsprache ist **Englisch**, in Psyndex kann Deutsch und Englisch gesucht werden
- Datenbanken haben ein ausgefeiltes System von Facetten, um die Suche bspw. auf ein bestimmtes Setting von Patienten einzugrenzen



Universität
Zürich^{UZH}

Hauptbibliothek



**Was haben alle gemeinsam?
Wo gibt es Unterschiede?**



Gemeinsamkeiten und Unterschiede

	Livivo	Ebsco-Plattform	PubMed	Google Scholar
Suchsprache	mehrsprachig	Datenbank-abhängig	e	mehrsprachig
Einfache / erweiterte Suche	ja	ja	ja	ja
Schlagwörter	ja	ja	ja	nein
Facetten	ja	ja	ja	nein
Suchumfang	55 Mio	Datenbank-abhängig	26 Mio	?
Sortierung/Default	Relevanz	Datum	Datum	Relevanz
Merkliste	ja	ja	ja	ja
Export/Speicherung	ja	ja	ja	ja



Was haben Sie heute gelernt?

MeSH

Trunkierung

Merkliste

Facetten

**Deep
Web**

Schlagwort

AMED

CINAHL

**Boolesche
Operatoren**

**Erweiterte
Suche**

Pubmed

Livivo



Universität
Zürich^{UZH}

Hauptbibliothek



Für's aktive Mitmachen und für das Interesse!