



Stadtbücherei
Neubeckum



Öffentliche Bücherei
Beckum

Recherche für die Facharbeit

Informationsveranstaltung
im AMG
am 9.12.2025



- *Wofür suche ich?*
Facharbeit, Referat, Hausarbeit, Bachelorarbeit...
- *Was sind die Rahmenbedingungen?*
Zielgruppe, Umfang, Ausrichtung
- *Was suche ich?* → Thema analysieren:
welche Aspekte sollen behandelt werden?
Suchbegriffe ableiten
- *Was brauche ich?* → Literaturbedarf festlegen:
Literaturarten/-typen, ggf. Umfrageergebnisse
- *Wo suche ich?*
passende Rechercheinstrumente auswählen
- *Wie suche ich?*
richtige Handhabung der Rechercheinstrumente



Literatur in der Bibliothek

Die hier recherchierte Literatur unterliegt den wissenschaftlichen Kriterien:

- **Qualitätsprüfung** erfolgt durch Lektoren, Wissenschaftler
- **Urheber** (Autor bzw. Herausgeber) sind immer angegeben
- **Quelle / Herkunft** der Literatur ist angegeben
(mit dem Vermerk „In“ oder einen Link)
- **Aktualisierungsstand** erkennbar
- **Langfristige Auffindbarkeit** gesichert
 - Print: Archivierungspflicht großer wissenschaftlicher Bibliotheken
 - Digital: DOI = dauerhafte URL
- **Fachliche Einordnung** der Literatur in einen Gesamtzusammenhang (Abstract, Thema)
- **Formale Einordnung** erkennbar am Literaturtyp (Artikel, Konferenzschrift, E-Book, ...)





Welche Quellen sind zitierfähig?



Wissenschaftliche Quellen, die die Bibliothek bietet:

- Fach- oder Lehrbücher
 - Veröffentlichungen in (Fach-) Zeitschriften, Aufsatzsammlungen oder Konferenzbänden
 - Zeitungsartikel
 - Normen, Gesetze
 - Forschungsberichte (Studien)
 - Geschäftsberichte
 - Archivalien (Briefe, Akten etc.)
 - Internetquellen: wissenschaftliche Suchmaschinen, z.B. BASE, Google Scholar
- Vorteile: Literatur ist geprüft (Qualität) und kontrolliert (Inhalt)!



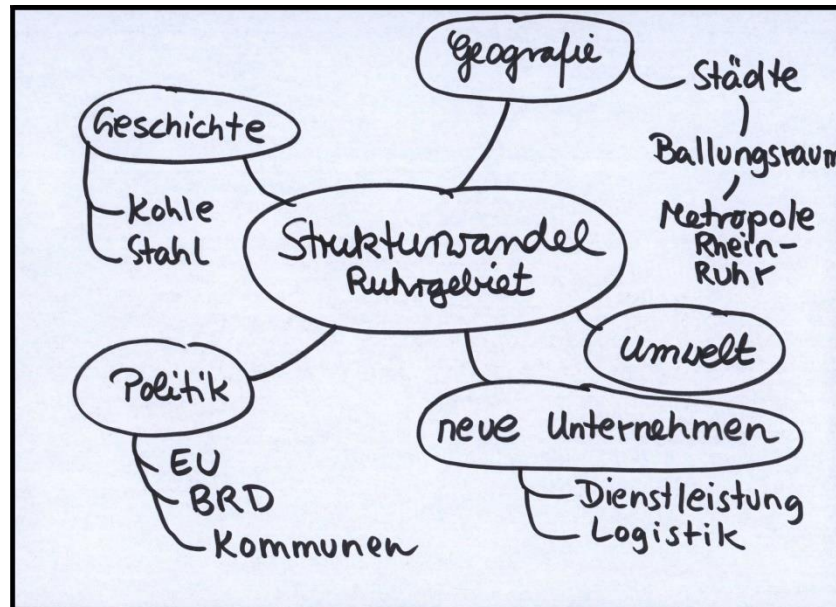
Welche Quellen sind nicht zitierfähig?



- Populärwissenschaftliche Literatur
 - Boulevardzeitungen und -zeitschriften (BILD, Express, Gala etc.)
 - Allgemeine Lexika (im Gegensatz zu Fachlexika)
 - Soziale Netzwerke (Tweets, Foren- oder Chatbeiträge)
 - Wikipedia
 - private Webseiten, inkl. Blogs
 - Jegliche Quellen, deren Urheber unbekannt sind
- Inhalte sind i.d.R. nicht auf Qualität, Objektivität, etc. geprüft!
- Absprache mit Lehrer notwendig



- **Vorbereitung auf die Recherche**
- Welche weiteren Begriffe, Fragen oder Umschreibungen fallen mir zu meinem Thema ein?
- Eine **Mindmap** ist eine Möglichkeit zur Annäherung an ein Thema:





Was suche ich? – Suchbegriffe

„richtige“, sinnvolle Suchbegriffe überlegen:

- Verschiedene Varianten
Markenpolitik → Marke Politik
- Synonyme
Markenführung → Branding, Markenpolitik
- Verwandte Begriffe
Markenpolitik → Markenwert, Markenrecht
- Über- und Untergeordnete Begriffe
Produktpolitik (Oberbegriff) → **Markenpolitik** (Unterbegriff)
- Englische Begriffe:
Markenpolitik → brand policy, branding



- **Suchbegriffe und Begriffsumfeld**

Ihr Thema	Tourismus an der Nordsee		
Kernbegriffe des Themas	Tourismus	Deutschland	Nordseeküste
Synonyme	Fremdenverkehr, Fremdenverkehrswesen		Deutsche Bucht
Oberbegriffe	Reise	Westeuropa, Nordeuropa	Nordsee, Küste, Meer
Unterbegriffe	Pauschal-tourismus	Schleswig-Holstein, Niedersachsen	Ostfriesland, Nordfriesland
Verwandte Begriffe	Freizeit, Ferien, Urlaub		Wattenmeer, Nationalpark



- **Suchbegriffe und Begriffsumfeld**

Ihr Thema	AD(H)S in der Schule		
Kernbegriffe des Themas	AD(H)S	Schule	
Synonyme	ADS, HKS		
Oberbegriffe	Psychische Störung		
Unterbegriffe		Gymnasium Sekundarschule Grundschule	
Verwandte Begriffe	Aufmerksamkeitsstörung, Hyperaktivitätsstörung	Unterricht, Lernen, Schüler	



- **Suchbegriffe finden**
- <http://www.openththesaurus.de>
- <http://wortschatz.uni-leipzig.de>
- nur 1 – 2 Suchbegriffe in das Suchfeld eintragen
- mit unterschiedlichen Suchbegriffen suchen; ggf. fremdsprachige Begriffe, Synonyme etc.
- ggf. zur Schärfung der Terminologie KI – ChatGPT nutzen (Chatbots zur Suchwortgenerierung)
- in der Suchergebnisliste Treffer (kritisch) analysieren
- mehrere Suchinstrumente benutzen:
 - Metakatalog KVK, Digitale Bibliothek, Fachdatenbanken, Brockhaus



- **Fächerübergreifend und interdisziplinär**
- **Metakatalog KVK** (mehrere 100 Millionen Medien weltweit)
- <https://kvk.bibliothek.kit.edu>
- **Digitale Bibliothek NRW** (Über die Suche recherchieren Sie in nationalen und internationalen Bibliothekskatalogen, Datenbanken, Volltextarchiven oder elektronischen Zeitschriften. Hier kann eine Merkliste zusammengestellt und an die Bücherei geschickt werden.)
- <https://www.digibib.net>
- **Brockhaus** Wissen für alle; redaktionell erstellte Inhalte, Zugang über unseren Bibliothekskatalog
- <https://vb-beckum.lmscloud.net/>



Fachportale

- viele Fachdatenbanken sind nur in Hochschulnetzen oder kostenpflichtig zugänglich
- einige frei verfügbare Datenbanken:
- Beispiel: Geschichte – historicum.net
- Medizin (life sciences) – livivo.de (Zentralbibliothek Medizin, Köln)
- Technik u. Naturwissenschaften – tib.eu/de/ (TIB Hannover)
- Pädagogik – fachportal-paedagogik.de
- Wirtschaft – econbiz.de
- Soziologie – sociohub-fid.de
- Vascoda – vascoda.de (Rechercheportal u. interdisz. Portal)



Literaturrecherche mit KI?

- anfangs (2022-ca. Ende 2024): kein Live-Zugriff auf Web/Datenbanken; viele Halluzinationen → nutzlos, irreführend
- seit ca. Ende 2024: Live-Zugriff auf das Web (und damit z.B. auf Verlagswebsites, PubMed etc.)
- Quellen werden in und neben der generierten Antwort verlinkt
- aber üblicherweise sehr wenige Quellen (≤ 20)
- Seit ca. Februar 2025: „Deep Research“ (u.a. in ChatGPT, Gemini, Claude, Perplexity)



Literaturrecherche mit KI?

- sehr gründliche Internetrecherche in frei verfügbaren Quellen (z.B. Verlagswebsites, universitäre Repositorien, wissenschaftliche Blogs) (Dauer ca. 15-20 Minuten)
- aber: lange Suchdauer (& teilw. Kosten) vs. üblicherweise recht wenige ausgegebene Titel (≤ 20)
- die „allgemeinen“ Tools werden immer besser, aber momentan bieten sie weder Mehrwert noch Zeitersparnis bei der wissenschaftlichen Recherche
- wenn man KI-Tools für die Literaturrecherche nutzen möchte, sollte man weiterhin eher auf spezialisierte Recherchertools setzen



Literaturrecherche mit KI?

- spezialisierte Tools „verstehen“ natürlichsprachliche Anfragen → Sie geben keine Stichwörter ein, sondern eine vollständige Frage (manchmal sogar einen ganzen Absatz oder mehr)
- finden bibliografische und thematische Verbindungen zwischen Veröffentlichungen
- was ist zu beachten:
- derzeit liefern selbst die besten Tools Ergebnisse, die nur genauso gut (und oft sogar etwas schlechter) sind als die Ergebnisse, die man mit „traditionellen“ akademischen Suchmaschinen erhält
- Probleme: Urheberrecht, gute wissenschaftliche Praxis, Datenschutz



Literaturrecherche mit KI?

KI-Tools für verschiedene Schritte des Forschungsprozesses:

- Assistant Tools
- Finder Tools
- Connector Tools

- Assistants (Starthilfe, Ideen für Themen, Gliederungen)
Tools für allg. Zwecke: (z.B. ChatGPT, Gemini, Perplexity...)
Spezialisiert: (z.B. ResearchKick, AI Co-Scientist)

- Finders (finden wissenschaftliche Literatur)
im Gegensatz zu „Allzweck-Chatbots“ nutzen sie ausschließlich wissenschaftliche Datenbanken als
Quellen (z.B. Semantic Scholar, Falcon, Elicit)
- am besten geeignet für das Auffinden, Analysieren und Zusammenfassen von:
englischsprachigen Open-Access-Artikeln aus dem Bereich der Lebens- & Naturwissenschaften
- Publikationen haben eine klare, einheitliche Struktur
- → erleichtert das Auffinden und Zusammenfassen von Informationen
- mit KI-Tools für die Lebens-/Naturwissenschaften lässt sich mehr Geld verdienen ;-)



Literaturrecherche mit KI?

- grundsätzlich gilt:
- Publikationen sind oft unselbstständig (Zeitschriftenaufsätze, Papers, Proceedings), wenige deutschsprachige Monographien)
- Veröffentlichungen oft hinter einer paywall

Exkurs KI aus : Schulungen zur Literaturrecherche mit KI /
Unibibliothek Tübingen

<https://uni-tuebingen.de/einrichtungen/universitaetsbibliothek/lernen-arbeiten/schulungen-beratungen-fuehrungen/literaturrecherche-mit-ki/#c2070924>

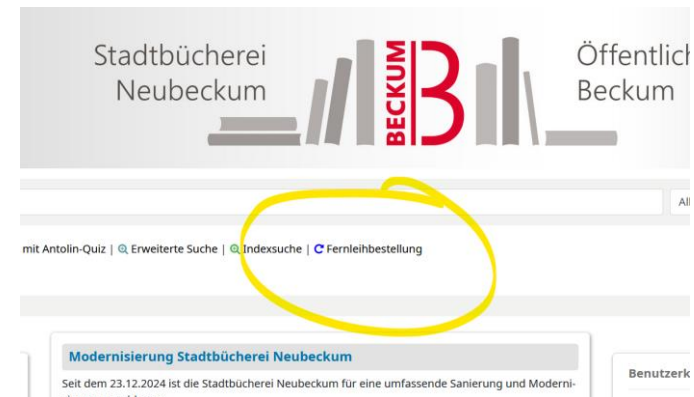


Vom Nachweis zum Dokument

- für die Facharbeit relevante Literatur kann über den wissenschaftlichen Leihverkehr aus Hochschul- oder Spezialbibliotheken bestellt werden
- für die Bestellung werden folgende bibliographische Angaben benötigt:
- Monographien: Verfasser, Titel, Erscheinungsjahr, ggf. Aufl. u. ISBN
- Ausätze: Verfasser, Aufsatztitel, Zeitschriftentitel, ISSN, Jahrgang, Heft, Seitenzahl



- **wichtig:** über die Bücherei können nur gedruckte Veröffentlichungen bestellt werden; elektronische Publikationen ggf. kostenfrei im Volltext verfügbar, sonst nicht erhältlich
- Literatur im GRIN-Verlag (elektronisch; viele Haus-, Seminar- und Schularbeiten) nicht bestellbar
- möglichst keine Dissertationen und Habilitationen bestellen (wissenschaftlicher Anspruch!)
- Literatur ist unter dieser URL bestellbar
<https://vb-beckum.lmscloud.net/>
- Büchereiausweis erforderlich
(5 Euro Jahresgebühr)





- Titel können in der Merkliste der Digibib gespeichert
- Titelinformationen können per email an buecherei-beckum@bistum-muenster.de zu Bestellzwecken versendet werden (wenn noch kein Büchereiausweis vorhanden)
- Kosten pro Bestellung 2,50 € bei Erhalt des Mediums in der Bücherei zu bezahlen
- Lieferung von bestellter Literatur dauert in der Regel 4 -10 Tage



**Viel Erfolg und
Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**

Eva Mittrup

buecherei-beckum@bistum-muenster.de