

RUB

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

DIE UB FÜR HISTORIKER:INNEN

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM

Wintersemester 2026/2027

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM

RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM

RUB

Inhalte

- Zum Einstieg
- Gut zu wissen
- Wissenschaftlich recherchieren
- Recherchieren mit „KI“
- Weitere Tipps

Zum Einstieg

Wie recherchieren Sie?

Was erwarten/brauchen Sie?



Warum Bibliotheksressourcen?

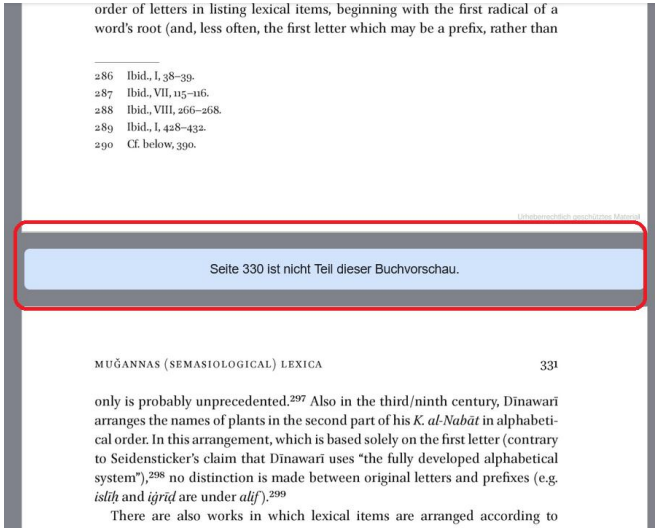
Oder: Warum Suchmaschinen und Aggregatoren **nicht ausreichen**.

(und sog. „KI“s allein auch nicht...)

Suchmaschinen und Aggregatoren

- Suchmaschinen (z.B.)
  - Google Scholar
  - Google Books
  - ZDB
  - BASE

[ZITATION] Root-dictionary or alphabetical dictionary: A methodological dilemma
A Shivtiel - The Arabist: Budapest Studies in Arabic, 1993
☆ Speichern 99 Zitieren Zitiert von: 5 Ähnliche Artikel


order of letters in listing lexical items, beginning with the first radical of a word's root (and, less often, the first letter which may be a prefix, rather than

286 Ibid., I, 38–39.
287 Ibid., VII, 115–116.
288 Ibid., VIII, 266–268.
289 Ibid., I, 428–432.
290 Cf. below, 390.

Seite 330 ist nicht Teil dieser Buchvorschau.

MUĞANNAS (SEMASIOLOGICAL) LEXICA 331

only is probably unprecedented.[297] Also in the third/ninth century, Dīnawarī arranges the names of plants in the second part of his *K. al-Nabāt* in alphabetical order. In this arrangement, which is based solely on the first letter (contrary to Seidensticker's claim that Dīnawarī uses "the fully developed alphabetical system"),[298] no distinction is made between original letters and prefixes (e.g. *iṣlīḥ* and *iġrīḍ* are under *alif*).[299]

There are also works in which lexical items are arranged according to

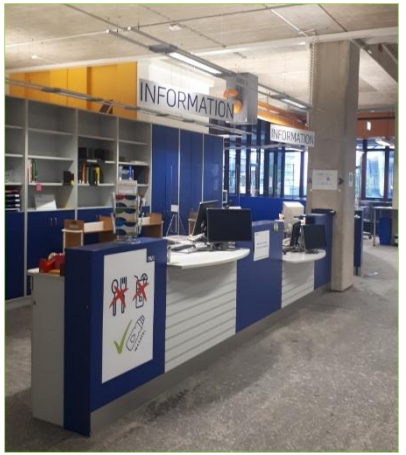
- **Zentral ist die wissenschaftliche Qualitätssicherung der Quellen!**

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM
RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM
RUB

Gut zu wissen

Gut zu wissen

- Zweischichtigkeit des Bibliothekssystems der RUB
  - zentrale UB & Bibliothek der Fakultät für Geschichtswissenschaften
  - unterschiedliche fachspezifische Bestandsschwerpunkte
  - unterschiedliche Ausleihmodalitäten
  - unterschiedliche Öffnungszeiten, UB:
    - Mo. – FR.: 8 Uhr bis 23 Uhr
    - Sa. – So.: 10 Uhr bis 19 Uhr
    - abends und am Wochenende: Einlasskontrolle



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM

RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM RUB

Gut zu wissen

- Ausleihe in der UB:
  - die RUB BiB App
  - Ausleihautomat
- Nutzung von e-Ressourcen von zu Hause aus:
  - RUB VPN (mit zwei-Faktor-Authentifizierung)
  - Mit Erweiterung anmelden: LoginID.bib
- alle wichtigen Einstiegsinformationen auf einen Blick



Wissenschaftlich recherchieren

- Definition & Recherchezyklus
- Grundlage 1: Themenanalyse
- Grundlage 2: Recherchetechniken
- Grundlage 3: zielgerichtet präzisieren

Definition

- nicht zufällig etwas finden
- systematisch vorgehen
- am Ende der Recherche eine Literaturliste haben,
  von der Sie wissen
  - **WANN**,
  - **WO** und
  - **WIE**

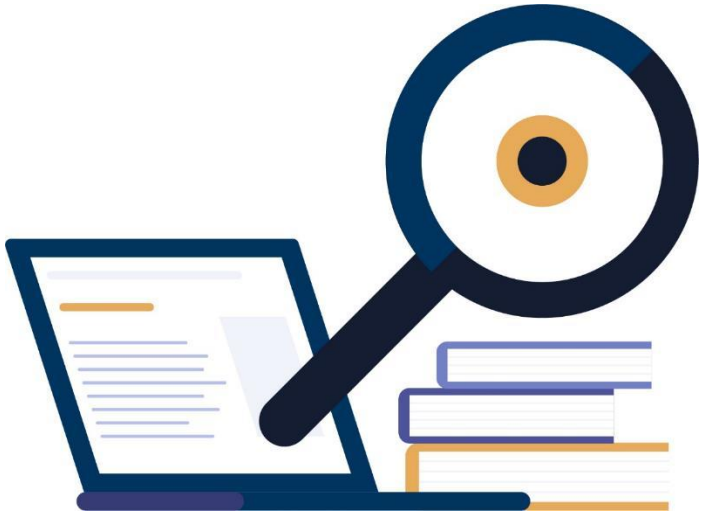
  diese zustande gekommen ist und die es Ihnen erlaubt, im Laufe Ihrer Arbeit Ihre Aussagen gemäß wissenschaftlicher Standards zu untermauern und zu belegen.



- Entwickeln Sie dafür eine Recherchestrategie.

Recherchezyklus

1. Analyse des Themas, **Suchwortliste**
2. Auswahl der Recherchequellen
   - **Suchstrategie** entwickeln
   - **Suchtechniken** anwenden
3. Sichten, Bewertung der Ergebnisse (Recherche ggf. erweitern oder einschränken)
4. Dokumentation: Recherchequellen, Zeitpunkt, Suchstrategie



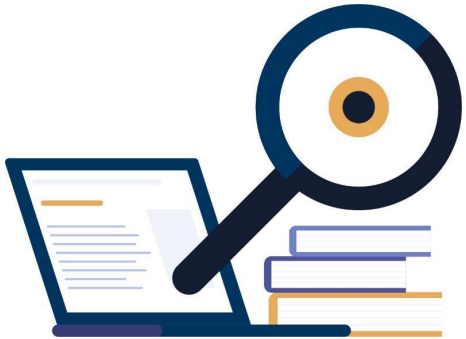
Themenanalyse

- Themenanalyse
- Lexika als Ausgangspunkt der Recherche
- Suchwortlistenbeispiel/Praxisphase 1

Themenanalyse

Was möchte ich genau wissen?

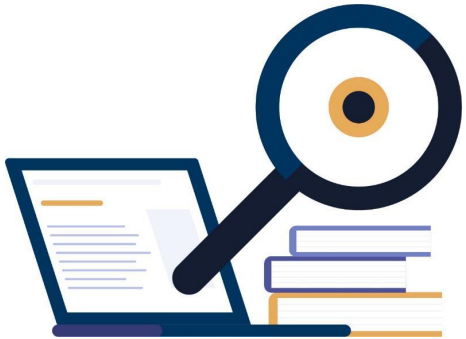
- Welche Aspekte gehören zu meinem Thema?
- Wo/wie kann ich das herausfinden?
- Wie stehen die Aspekte miteinander in Wechselbezug?
- Passt der Arbeitstitel und der geplante Umfang?



Themenanalyse

Starttipps:

- Ihre Frage muss so in Einzelbegriffe zerlegt werden, dass die Kataloge damit arbeiten können (keine „Einschlitzsuche“).
- Dabei müssen alle Aspekte des Themas abgedeckt werden.
- Jedes Nomen im Arbeitstitel ist ein zentraler Recherchebegriff.
- Kontrollierte Vokabulare in Bibliothekskatalogen erleichtern die Terminusfindung und Literaturrecherche. (später mehr)



Lexika als Ausgangspunkt der Recherche

- Allgemeine Lexika und Fachlexika…
  - geben erste Informationen zum Thema
  - geben Ideen, um das Thema einzuschränken
  - liefern erste Literaturhinweise
  - liefern weitere Suchbegriffe für das Thema

- Zugang zu den (Fach-)Lexika
  - online (Datenbankübersicht der UB, Fachinformationsseite)
  - in unseren gedruckten Beständen (je nach Fragestellung bei verschiedenen Fachrichtungen!)

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM
RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM
RUB

Suchwortlistenbeispiel

Suchbegriffarten	Sklaverei	Antike
Synonyme	Leibeigenschaft	alte Welt
Oberbegriffe	Unfreiheit	Altertum
Unterbegriffe	Ausbeutung	antikes Griechenland
Verwandte Begriffe	Zwangsarbeit, Knechtschaft	Klassik
Andere Sprachen	slavery, (indentureship)	antiquity

Thema: Sklaverei in der Antike

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM
RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM
RUB

Übung 1: Suchwortmatrix (15 Minuten)

Suchbegriffarten	Thema	Relevanter Nebenaspekt
Synonyme		
Oberbegriffe		
Unterbegriffe		
Verwandte Begriffe		
Andere Sprachen		

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM
RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM
RUB

Besprechung der Suchwortmatrix-Übung

- Fragen?
- Kommentare?



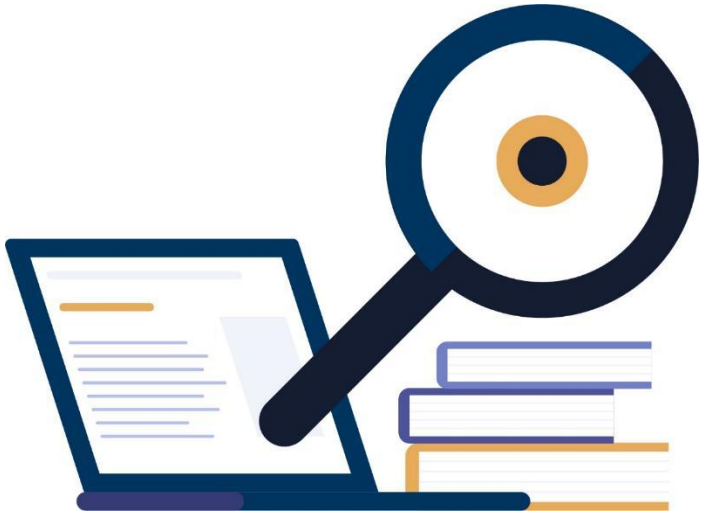
Recherchetechniken

- Die drei wichtigsten Techniken
- RUB PRIMO
  - Demonstration von Trunkieren und Phrasieren im RUB PRIMO

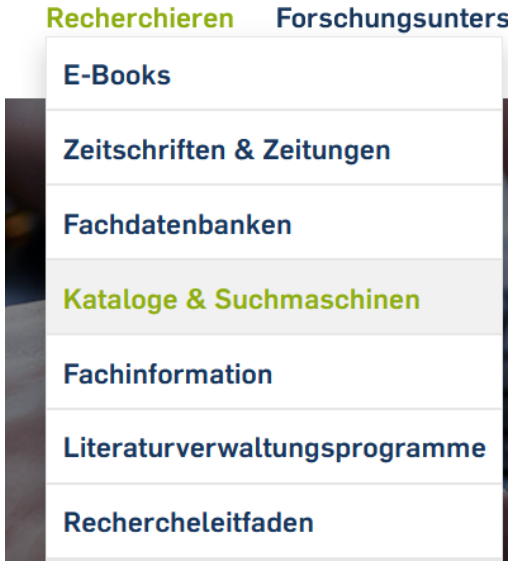
Die drei wichtigsten Techniken

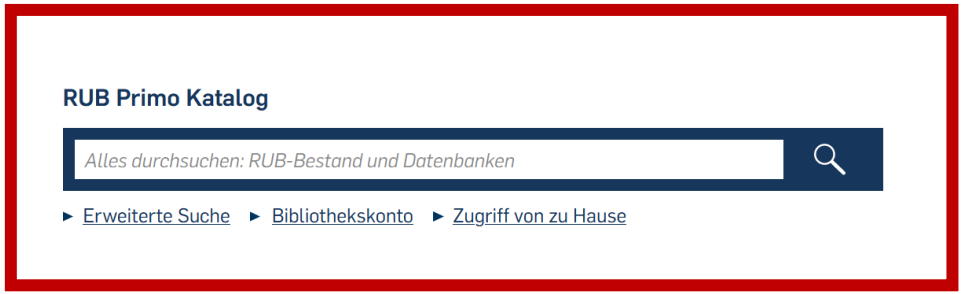
- Trunkieren
- Phrasieren
- Bool‘sche Operatoren (später mehr)
  - AND
  - OR
  - NOT

- „einfache“ vs. „erweiterte“ Suche



Beschaffung wissenschaftlicher Literatur: RUB PRIMO (mit Bibliothekskonto)





UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM

RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM RUB

Recherchedemonstration & Rekapitulation

- Beispiel
- Haben Sie Fragen zur Recherche im RUB PRIMO, oder zu den Katalogelementen?
- Wichtige Tipps gibt es auf der Hilfeseite.



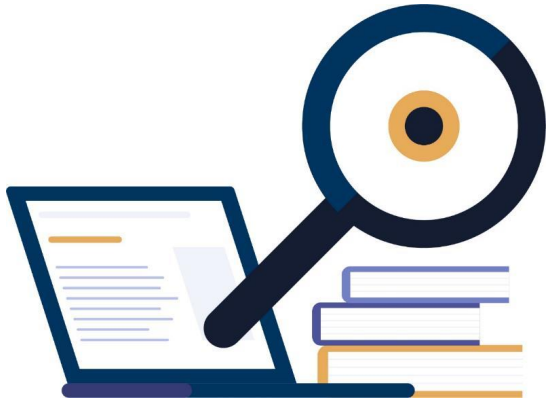
zielgerichtet präzisieren

- Die Bool‘schen Operatoren
- Historical Abstracts
  - Exkurs: Datenbanken finden und nutzen
  - Recherchebeispiel
  - Praxisphase 2

Die Bool‘schen Operatoren

- Bool‘sche Operatoren: AND/OR/NOT

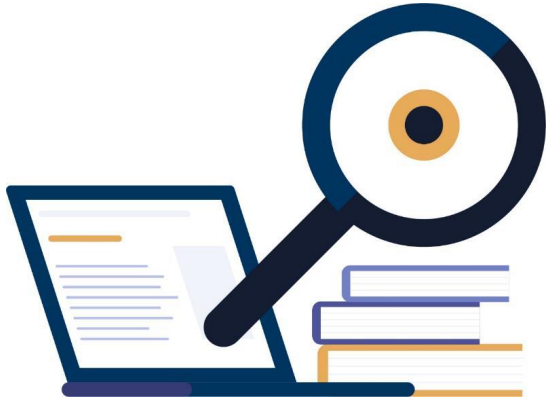
- gezielte Kombination der drei Operatoren optimiert die Suche
  - „AND“ erweitert
  - „OR“ deckt Synonyme oder alternative Aspekte ab
  - „NOT“ schränkt ein



Fachdatenbanken finden und nutzen

- Fachinformationsseite Geschichte: TOP Datenbanken
- Datenbankinformationssystem: Datenbanken Fachbereich Geschichtswissenschaften
- Achtung: es gibt unterschiedliche Arten von Datenbanken
- Zugangsformen: frei im Netz, Campuslizenz oder Nationallizenz

- Zugang über Reiter „Recherchieren“ auf der Startseite des Bibliotheksportals



Die Fachreferatsseite als Einstiegspunkt



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM

RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM RUB

Recherchebeispiel – Historical Abstracts

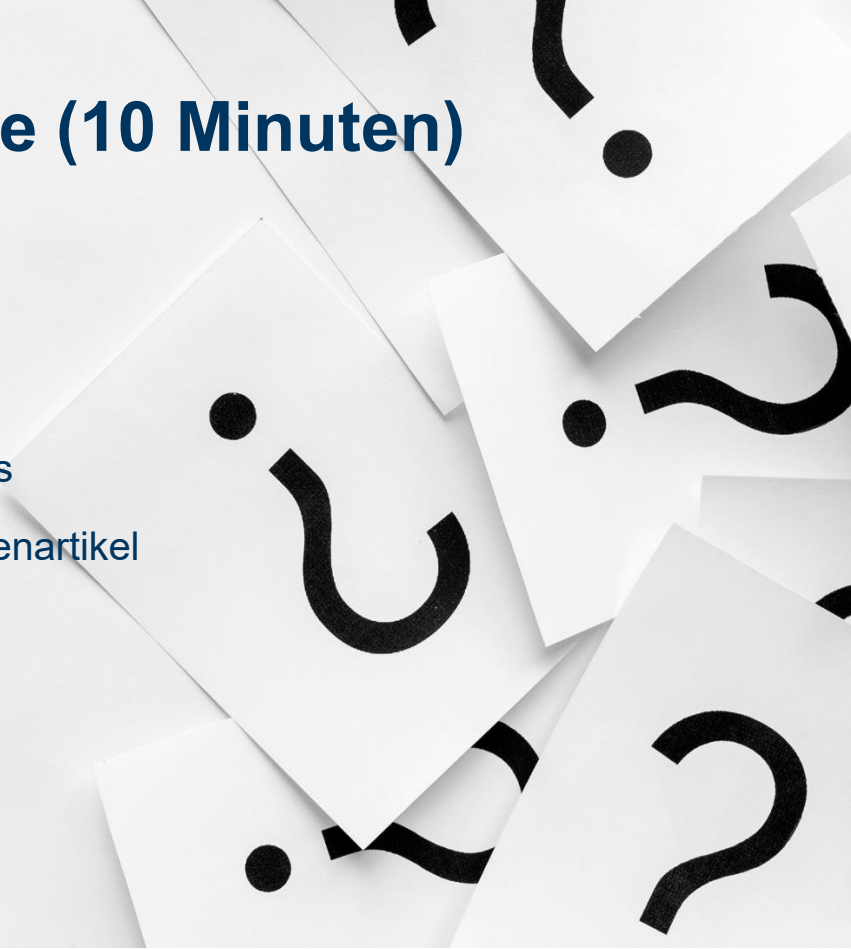
- Thema: Sklaverei
- Vorgehen
  - Definition der Suchparameter unter Nutzung von Suchbegriffen
    - slav*
    - AND modern* --> 3471 Treffer
    - NOT „slave trade“ (subject term) --> 3053 Treffer
  - Schaltflächen und Filter

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM
RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM
RUB

Gemeinsame Recherchephase (10 Minuten)

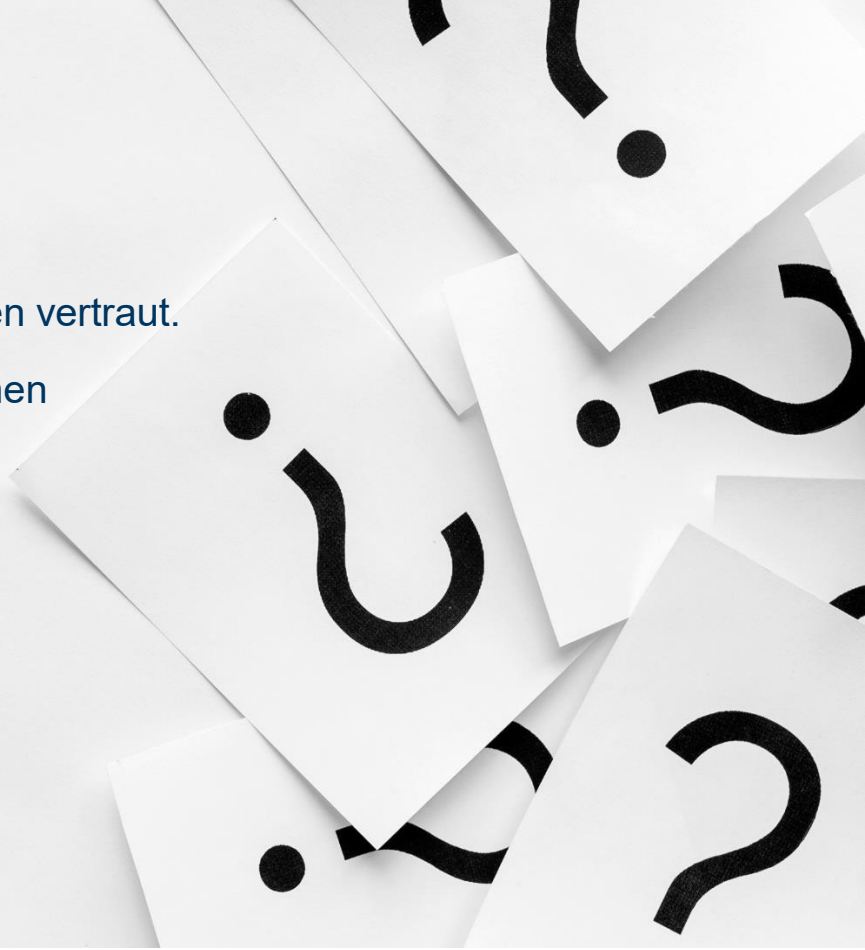
- Datenbank finden/aufrufen
- Suchen Sie zu einem Thema Ihrer Wahl
  - Probieren Sie Filter und Boole‘sche Operatoren aus
  - Finden Sie eine Monographie und einen Zeitschriftenartikel

- Gibt es Anmerkungen und/oder Fragen?



Tipps

- Machen Sie sich mit den verschiedenen Datenbanken vertraut.
- Nutzen Sie die verschiedenen Filter- und Suchoptionen für bestmögliche Ergebnisse.
- Nutzen Sie Schlagworte, die Sie in Katalogeinträgen finden --> kontrolliertes Vokabular!



Recherchieren mit „KI“

- Wissenschaftlich arbeiten mit „KI“-Tools
- Informationsangebote der UB & LibKey/LibKey Nomad
- Bedenken Sie…

Wissenschaftliches Recherchieren mit „KI“-Tools

Was sind KI-Tools?

- KI-Tools sind Anwendungen, in denen eine Künstliche Intelligenz (KI), engl. Artificial Intelligence (AI), eingebunden ist. Gerade besonders im Fokus ist die sogenannte **generative KI**. Ein generatives Sprachmodell gibt die **Wahrscheinlichkeiten** an, wie sich verschiedene Worte zueinander verhalten (z. B. in welchen Kontexten sie auftreten, welches Wort auf ein anderes folgt usw.).

- Die große Weiterentwicklung **NLP (Natural Language Processing)** erlaubt, Eingabeanfragen (sog. Prompts) in natürlicher gesprochener oder geschriebener Sprache zu formulieren.

Wissenschaftliches Recherchieren mit „KI“-Tools

Wie finde ich das richtige KI-Tool für meine Recherche?

Es gibt eine große Anzahl von KI-Tools im wissenschaftlichen wie nicht-wissenschaftlichen Kontext.

Überlegen Sie:

- Ist das KI-Tool für meine wissenschaftliche Recherche geeignet? Welche Daten kann ich dort finden?
- Besitze ich die notwendigen Kenntnisse, um das Tool zu verwenden?
- Wie kann ich meine Ergebnisse aus der Arbeit mit dem KI-Tool auf Korrektheit und Zuverlässigkeit überprüfen?

Wissenschaftliches Recherchieren mit KI-Tools

Darf ich KI-Tools in meinem Studiengang verwenden?

Halten Sie sich regelmäßig über die Entscheidungen Ihres Instituts, Ihrer Fakultät und der RUB zur Verwendung von KI-Tools für studentische Arbeiten auf dem Laufenden. Fragen Sie im Zweifel Ihre Dozent:innnen oder Studienberater:innen.

- “KI”-Anwendung der RUB und anderer Universitäten: https://www.it-services.ruhr-uni-bochum.de/services/sl/KIconnect.html
- Richtlinien der Historischen Fakultät u.a. hier: https://www.ruhr-uni-bochum.de/sekr-historicum/faq.html.de

Informationsangebote der UB & LibKey/LibKey Nomad

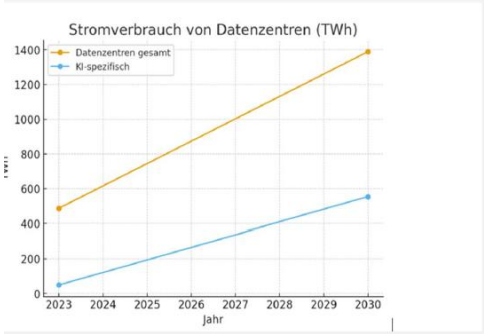


- Eine Einführung in die generative KI finden Sie in unserem Kurskalender!
- Die UB Bochum bietet Ihnen die KI-gestützte Software LibKey und das Browser Plugin LibKey Nomad zum verbesserten Auffinden durch die RUB lizensierter Ressourcen an, weitere Informationen hier.

Bedenken Sie…

- sog. „generative Sprachmodelle“ denken nicht wirklich —> auf den „prompt“ kommt es an!
- einige zu bedenkende Punkte finden Sie z.B. in „Recherchieren mit KI – ja, nein, unter Umständen“
- „KI“-Nutzung ist ressourcenintensiv!

Stromverbrauch



Wasserverbrauch



Quelle: https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Report_KI_ENG.pdf

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM
RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM
RUB

Weitere Tipps

Tipp: Literaturverwaltung

- Literaturhinweise übersichtlich sammeln
- Zitatbelege und Publikationsverzeichnis automatisch generieren
- Es gibt zahlreiche Programme
- Die UB bietet Kurse zu Sotero an (Freeware)

- Für Historiker:innen relevant:
  - Zitationsstil „das Blaue Wunder“ kann für Zotero erworben werden



Tipp: Falls mal etwas fehlt…

- Fernleihe aufgeben:
  https://www.ub.ruhr-uni-bochum.de/ausleihen-und-lernen/fernleihe

- Anschaffungsvorschlag an die Fachreferentin senden:
  https://www.ub.ruhr-uni-bochum.de/literaturwunsch-einreichen

- Gemeinsamer Katalog der Bochumer Bibliotheken
- Bibliotheken der Universitätsallianz Ruhr



Bitte beachten Sie!



- Essen und Trinken ist auf Ebene 0 in den gekennzeichneten Bereichen erwünscht.
- In der UB ist zum Schutz der Einrichtung und der Bestände ab Ebene 1 lediglich das Trinken von Wasser erlaubt.
- Die Nutzungsregeln für unsere Schulungsräume finden Sie hier.
- Bitte schreiben Sie nicht in unsere Bücher hinein und entfernen Sie vor der Rückgabe Haftnotizzettel.

Ansprechpartner:innen in der UB

Universitätsbibliothek,
allgemeine Information

E-Mail: ub-information@rub.de
Telefon: 0234 / 32-2 64 61

Servicezeiten:

- Mo – Fr: 8 –17 Uhr
- Sa: 10 – 15 Uhr

Oder per Chat der Webseite:

Chatten Sie mit uns!



© RUB, Marquard



© RUB, Marquard

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK BOCHUM

RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM

RUB