



**RUB**

**RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM**

**DIE UB FÜR ARABIST:INNEN**

**Wintersemester 2025/2026**

 **UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
BOCHUM**

 **UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
BOCHUM**

**RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM**

**RUB**

# Inhalte

- Zum Einstieg
- Das Fachreferat Arabistik/Islamwissenschaft
- 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.)

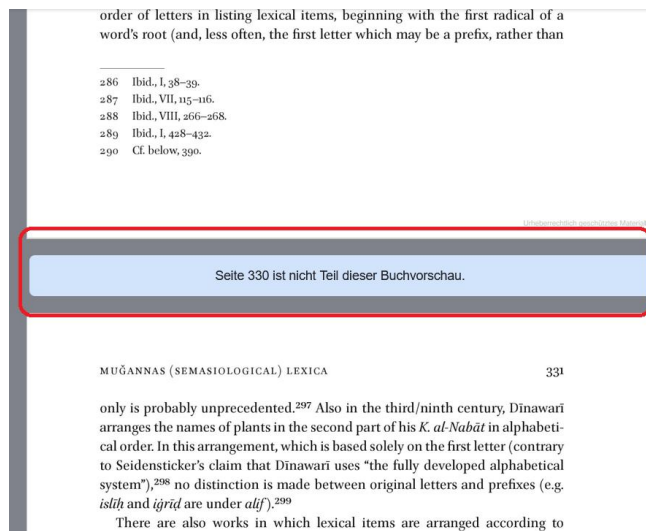
- Google Scholar
- Google Books
- BASE

- Zentral ist die wissenschaftliche Qualitätssicherung der Quellen!

[ZITATION] Root-dictionary or alphabetical dictionary: A methodological dilemma

A Shvitiel - The Arabist: Budapest Studies in Arabic, 1993

☆ Speichern Zitiert von: 5 Ähnliche Artikel



# Das Fachreferat Arabistik

# Das Fachreferat Arabistik/Islamwissenschaft

- Tätigkeitsprofil
  - Literatur
  - Lehrbuchsammlung
  - Ressourcen
  - Informationen
  - Schulungen
  - Kontaktpflege/-Vermittlung
- Webseiten
  - Fachberatung
  - Buchvorschlag
  - Fernleihe
- Zusatzinformation:
  - Fachreferat Islamwissenschaft
  - Fachreferat Geschichtswissenschaft

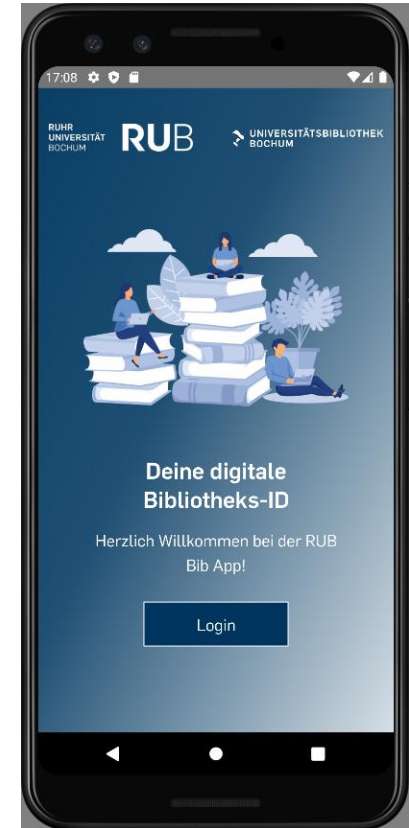
# Gut zu wissen





# Gut zu Wissen

- Zweischichtigkeit des Bibliothekssystems der RUB
  - zentrale UB & fachspezifische Institutsbibliothek
  - unterschiedliche Öffnungszeiten
  - unterschiedliche Ausleihmodalitäten
  - unterschiedliche fachspezifische Bestandsschwerpunkte
- Ausleihe in der UB: die RUB BiB App + Ausleihautomat
- Nutzung von e-Ressourcen von zu Hause aus:  
RUB VPN (ggf. + „bib.extension“)
- alle wichtigen Einstiegsinformationen auf einen Blick



# Die Öffnungszeiten – UB & Fachbibliothek



## Öffnungszeiten im Semester

- **Montag bis Freitag:** 8.30 bis 18.30 Uhr

## Öffnungszeiten in der vorlesungsfreien Zeit

- **Montag bis Freitag:** 9.30 bis 17 Uhr

An Heiligabend, Silvester und gesetzlichen Feiertagen bleibt die Bibliothek geschlossen.

# Wissenschaftlich Recherchieren

- Definition & Recherchezyklus
- Grundlage 1: Themenanalyse
  - Exkurs: Lexika als Anfangspunkt der Recherche
- 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**
1. Auswahl der Recherchequellen
  - **Suchstrategie** entwickeln
  - **Suchtechniken** anwenden
2. Sichten, Bewertung der Ergebnisse  
(Recherche ggf. erweitern oder einschränken)
1. Dokumentation: Recherchequellen,  
Zeitpunkt, Suchstrategie



# Themenanalyse

- Themenanalyse
- Fachspezifika
- Praxisphase 1



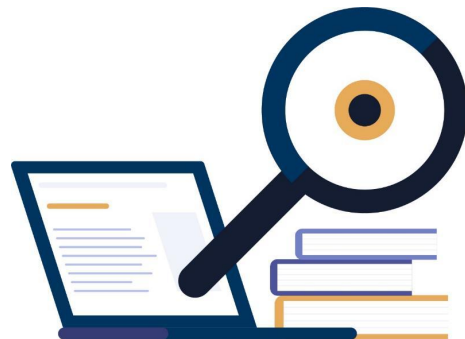
# Themenanalyse

## 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?

## Starttips:

- 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 Anfangspunkt 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!)



# Aber Achtung!

Worauf muss im Fach Arabistik/Islamwissenschaft bei der Sammlung von Recherchetermini und bei der Literaturrecherche geachtet werden?!



# Die Transkription/Transliteration!

## Konsonanten

Arabisch-persischer Buchstabe (alleinstehend)	Arabisch-persischer Buchstabe (Ende – Mitte – Anfang)	DMG-Umschrift (Arabisch) <sup>1</sup>	DMG-Umschrift (Persisch)	IA-Umschrift <sup>2</sup> (Osmanisch-Türkisch)	EI-Umschrift <sup>3</sup>	Umschrift der <i>Encyclopaedia Iranica</i>	Arab.-pers. Buchstabe (allein)
أ	أ آ إ	ʾ	ʾ	ʾ	ʾ	ʾ	أ
ب	ب	b	b	b	b	b	ب
پ	پ	-	p	p	p	p	پ
ت	ت	t	t	t	t	t	ت
ث	ث	t̤	s̤	s̤	th	t / s	ث
ج	ج	g̃	g̃	c	dj	j	ج
چ	چ	-	č	ç	č	č	چ
ح	ح	ḥ	ḥ	ḥ	ḥ	ḥ	ح
خ	خ	ḥ	ḥ	ḥ	kh	ḳ	خ
د	د	d	d	d	d	d	د
ذ	ذ	d̤	z̤	z̤	dh	d̤ / z̤	ذ
ر	ر	r	r	r	r	r	ر
ز	ز	z	z	z	z	z	ز
ژ	ژ	-	ž	j	zh	ž	ژ
س	س	s	s	s	s	s	س

## Bildquelle:

[https://www.uni-](https://www.uni-heidelberg.de/md/ori/islamwissenschaft/transkription.pdf)

[heidelberg.de/md/ori/islamwissenschaft/transkription.pdf](https://www.uni-heidelberg.de/md/ori/islamwissenschaft/transkription.pdf)

- International gibt es weitere Normen.
- In Bibliothekskatalogen können verschiedene Formen vertreten sein.
- Bestimmte Datenbanken haben eigene Normen (z.B. EI und E<sup>IR</sup>).
- Bei der Recherche immer unterschiedliche Schreibweisen ausprobieren!

# Praxisphase 1: Recherchetermini (15 Minuten)

Aspekte	Ibn Sida	geschichtl. Kontext	Disziplinen
Synonyme			
Oberbegriffe			
Unterbegriffe			
verwandte Begriffe			
andere Sprachen			

Ibn Sida  
(Zeit und Werk)  
oder eigenes  
Thema

# Besprechung der Suchwortmatrix-Übung

- Fragen?
- Kommentare?

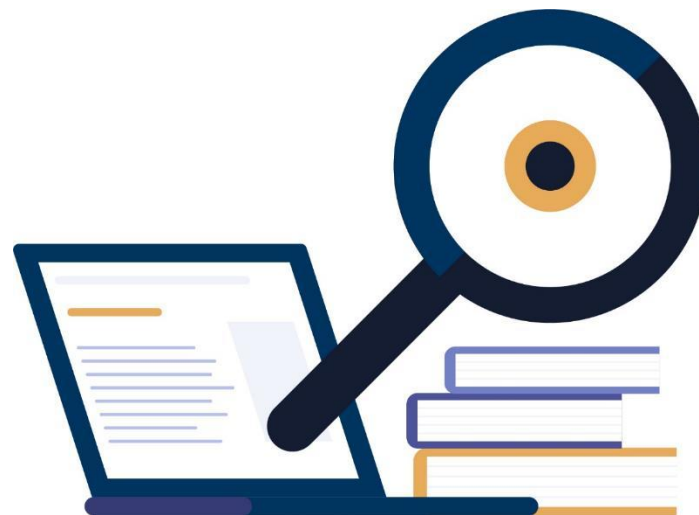
# Recherchetechniken

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

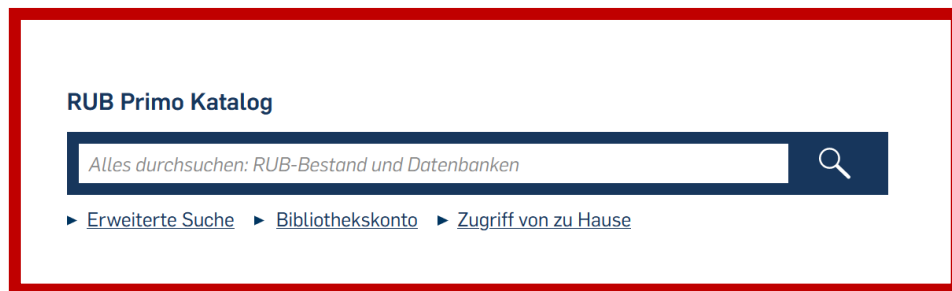


# Die drei wichtigsten Techniken

- Trunkieren
- Phrasieren
- Bool'sche Operatoren (später mehr)
  - AND
  - OR
  - NOT
- „einfache“ vs. „erweiterte“ Suche



# Beschaffung wissenschaftlicher Literatur: RUB PRIMO (mit Bibliothekskonto)



# Recherchedemonstration & Rekapitulation

- 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
- Index Islamicus
  - Exkurs: Datenbankarten und Zugang
  - Praxisphase 2



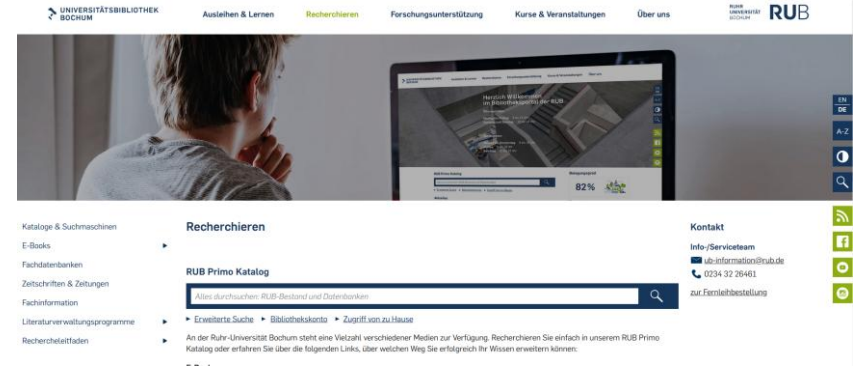
# Die Bool'schen Operatoren

- 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

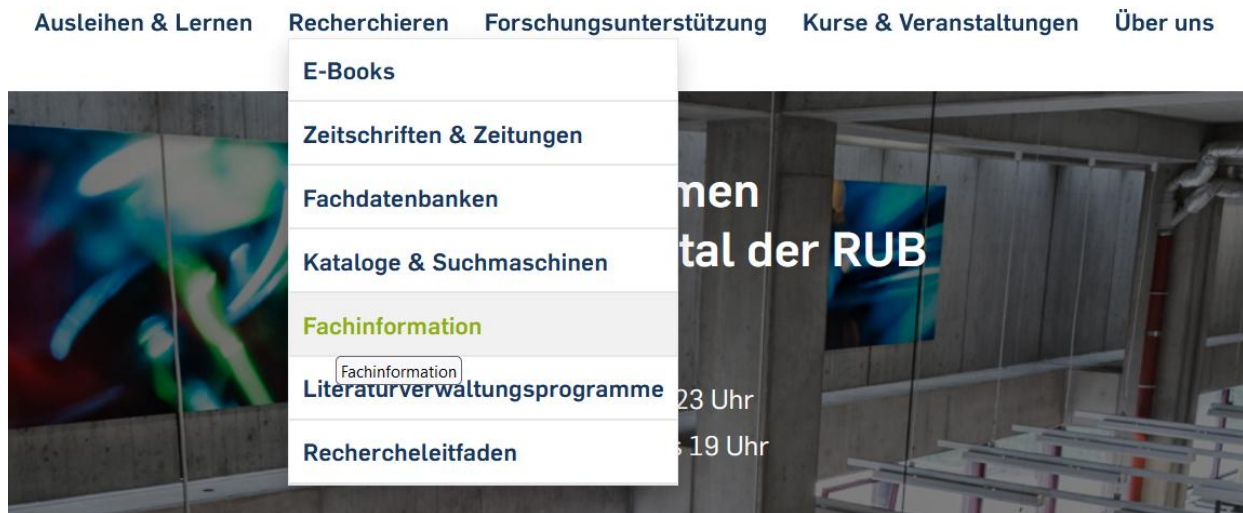


# Datenbankenarten und Zugang

- Volltextdatenbanken, bibliographische Datenbanken, Bilddatenbanken etc.
- Zugang:
  - DBIS - fachspezifischer Auszug: Fach „Orientalistik“
  - Lizenzierte Datenbanken UB/RUB
  - Auswahl: Fachinformationsseite Arabistik
- Zugriffsmodalitäten:
  - frei im Netz
  - Nationallizenz
  - Campuslizenz



# Die Fachreferatsseite als Einstiegspunkt



# Praxisphase 2: Index Islamicus (15 Minuten)

- Wir finden gemeinsam den Zugang zum Index Islamicus
  - Gemeinsamer Blick auf die Bool'schen Operatoren
  - Verwenden Sie die Bool'schen Operatoren zur zielgerichteten Präzisierung Ihrer Suche
  - Tipp: Machen Sie sich mit den Funktionen der verschiedenen Datenbanken vertraut!
- 
- Erfahrungen?
  - Fragen?

# 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, Eingabeabfragen (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:innen oder Studienberater:innen.

- Chat GPT-Instanz der RUB: Informationen [hier](#)
- Richtlinie der Fakultät für Philologie: Informationen [hier](#)

# Informationsangebote der UB & LibKey/LibKey Nomad

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

Die KI-Modelle werden stetig weiterentwickelt.  
Aktuelle Informationen haben wir hier für Sie zusammengestellt:

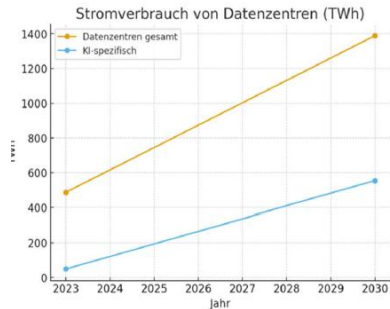


- Die UB Bochum bietet Ihnen die KI-gestützte Software LibKey und das Browser Plugin LibKey Nomad zum verbesserten Auffinden durch die RUB lizensierter Ressourcen an.
- Weitere Informationen [hier](#).

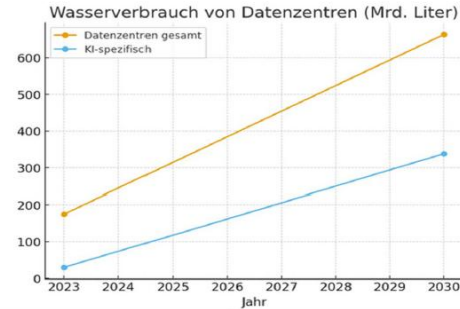
# Bedenken Sie...

- 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](https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Report_KI_ENG.pdf)

# Weitere Tipps



# Tipp: Literaturverwaltung

- Literaturhinweise übersichtlich sammeln
- Zitatbelege und Publikationsverzeichnis automatisch generieren
- Es gibt zahlreiche Programme; die UB bietet Kurse an zu:
  - LaTeX
  - Mendeley (Freeware)
  - Zotero (Freeware)
- Kurse zu KI-Tools finden Sie ebenfalls in unserem Kurskalender!



## Bitte beachten Sie!



- In der UB ist zum Schutz der Einrichtung und der Bestände 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](mailto: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





Vielen Dank!  
Ihre UB Bochum



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
BOCHUM

RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM

RUB