



RUB

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

HERZLICH WILLKOMMEN

Einführung in die Literaturrecherche: **Sozialwissenschaft**



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
BOCHUM

Unsere Themen heute

- **Universitätsbibliothek Bochum**
 - Basics
- **Einstieg in ein Thema**
 - Nachschlagewerke
 - Suchwortliste
- **Recherche**
 - Kataloge
 - Datenbanken
 - Suchmaschinen



© RUB, Marquard

„Wozu das Ganze? Es gibt doch KI!“

KI-Tools nutzen?

- Generative KI ist eine Technologie, die anhand von riesigen Datenmengen, mit der sie trainiert wurde, neue Inhalte erzeugt, wie z. B. Texte, Bilder, Videos, Musik, Podcasts, Programm-Codes
 - Sie „denkt“ nicht wirklich! → Entscheidungen auf Grundlage von Wahrscheinlichkeiten
 - Es kommt auf den „prompt“ und die kritische Quellenbewertung an!
 - Nutzen bei der **Literaturrecherche**: Suchbegriffe finden, Suchstring formulieren lassen

 - Wägen Sie Vor- und Nachteile einer „KI“-Nutzung für sich ab!
- Info-Seite zum Thema [„KI-Tools“](#)

„Wozu das Ganze? Es gibt doch KI!“

KI-Tools nutzen?

- **Ideengenerator:** Vorschläge machen lassen (Thema, Titel, ...), Argumente sammeln, Inhalte strukturieren
 - **Unterstützung bei Formulierungen:** Feedback zu einem Text einholen
 - **Lernunterstützung:** schwierige Fachtexte erklären lassen, Texte übersetzen lassen
- Nutzen bei der **Literaturrecherche:** Suchbegriffe finden, Suchstring formulieren lassen

Aber ...

„Wozu das Ganze? Es gibt doch KI!“

KI-Tools...

- ersetzen insbesondere bei komplexen Literaturrecherchen zurzeit **nicht** die Recherche in Katalogen und Fachdatenbanken mit wissenschaftlich fundierten und umfangreichen Inhalten
- zeigen oft **keine** Quellen an und können falsche Daten liefern: Halluzinationen, Meinungsbildung, Diskriminierung möglich → Ergebnisse prüfen!
- greifen nur auf Inhalte zu, die kostenfrei im Netz liegen
- können wissenschaftlich hochrelevante und aktuelle Informationen hinter der sogenannten „Bezahlschranke“ **nicht** auswerten, z.B. aus lizenzpflichtigen Datenbanken

Artikeln zu bestellen:

Characterization of Pigments in Human Iris: Beyond Melanin

- **Autoren:** Prota, G. et al.
- **Journal:** Pigment Cell Research (1998)

++++

"Spectral and Biochemical Analysis of Pigments in Human Iris Tissues"

- **Autoren:** Sarna, T., & Wielgus, A.
- **Journal:** Journal of Biophysical Chemistry (2005)

+++

Riley, P. A. (1997).

- **Titel:** Melanin.
- **Journal:** International Journal of Biochemistry & Cell Biology

++++

Prota, G., et al. (1998).

- **Titel:** Melanin Pigmentation in Mammals: The Molecular Basis of Pigment Diversity.
- **Journal:** Pigment Cell Research

++++

Oliphant, L. W. (1987).

- **Titel:** Pteridines and Purines as Major Pigments of the Avian Iris.
- **Journal:** Pigment Cell Research

++++++

Thody, A. J., & Higgins, E. M. (1998).

- **Titel:** Physiological Roles of Eumelanin and Pheomelanin in Mammalian Pigmentation.
- **Journal:** Journal of Dermatological Science

++++

Hsiung, B.-K., et al. (2001).

- **Titel:** The Optical Properties of Pteridines and their Role in Green Pigmentation.
- **Journal:** Proceedings of the Royal Society B

+++

Fujii, R., et al. (1993).

- **Titel:** Biological Pigments in Eyes and their Role in Color Perception.

Fake-Literatur, erzeugt durch GenKI

Unsere Themen heute

- **Universitätsbibliothek Bochum**
 - Basics
- **Einstieg in ein Thema**
 - Nachschlagewerke
 - Suchwortliste
- **Recherche**
 - Kataloge
 - Datenbanken
 - Suchmaschinen



© RUB, Marquard

Basics

- RUB Bibliotheksportal bookmarken www.ub.rub.de

- Fachinfo-Seiten bookmarken [SoWi](#) [Politik](#)

- Mit RUB LoginID + Passwort

- Im Bibliothekskonto anmelden

= Ausleihen, Bestellungen, Vormerkungen, Gebühren einsehen; Leihfristen einsehen (28 Tage) und ggf. verlängern

- App „RUB Bib“ installieren [RUB Bib App](#)

= Digitaler Bibliotheksausweis mit Barcode für Buchausleihe und Kassenautomat

-  **OPENVPN** installieren [Zugriff von Zuhause](#)

Anmeldung: RUB LoginID mit Erweiterung **.bib**: muellerbf3 > muellerbf3.bib

RUB Primo Katalog



Was bedeutet wissenschaftliches Recherchieren?

Es bedeutet, dass Sie **nicht zufällig** irgendetwas finden, sondern **systematisch** vorgehen.

Am Ende ihrer Recherche halten Sie eine Literaturliste in den Händen, von der Sie wissen,

WANN, WO und WIE

diese zustande gekommen ist.

Dafür brauchen Sie einen Plan, eine **Suchstrategie**.



Systematisches Vorgehen

1. **Analyse** des Themas, Suchwortliste erstellen
2. **Auswahl der Recherchequellen**
3. **Suchtechniken anwenden**
 - Trunkierung (*)
 - Phrasierung („xy“)
 - Boole'sche Operatoren (AND / OR / NOT)
4. **Sichten**, Bewertung der Ergebnisse
(ggf. erweitern oder einschränken der Recherche)
5. **Dokumentation**: Recherchequellen, Zeitpunkt, Suchstrategie



Unsere Themen heute

- **Universitätsbibliothek Bochum**

- Basics

- **Einstieg in ein Thema**

- Nachschlagewerke
 - Suchwortliste

- **Recherche**

- Kataloge
 - Datenbanken
 - Suchmaschinen



Einstieg ins Thema

Lexika, Nachschlagewerke

- Basis-Infos zum Thema
- Ideen, ein Thema einzuschränken
- Erste Literaturhinweise
- Weitere Suchbegriffe für ein Thema

- Wichtige Nachschlagewerke s. Fachinfo-Seiten
- Weitere Nachschlagewerke:
„Erweiterte Suche“ im RUB Primo Katalog

Thema:
„**soziales Handeln**“

SoWi

Politik

Suchfilter

Titel ▼ enthält ▼ lexikon OR handbuch OR wörterbuch OR kompendium OR enzyklopä

UND ▼ Titel ▼ enthält ▼ soziolog* OR sozialwiss*

Suchwortliste

Suchbegriffe kombinieren

- „Soziales Handeln“ „social action“
- Handlungstheorie „action theory“
- „Kollektives Handeln“ „collective action“
- Sozialkompetenz „social competences“
- ...

- Weber
- Parsons
- Luhmann
- ...

Thema:
„soziales Handeln“

Unsere Themen heute

- **Universitätsbibliothek Bochum**
 - Basics
- **Einstieg in ein Thema**
 - Nachschlagewerke
 - Suchwortliste
- **Recherche**
 - RUB Primo Katalog
 - Datenbanken
 - Suchmaschinen



Recherche

RUB Primo Katalog

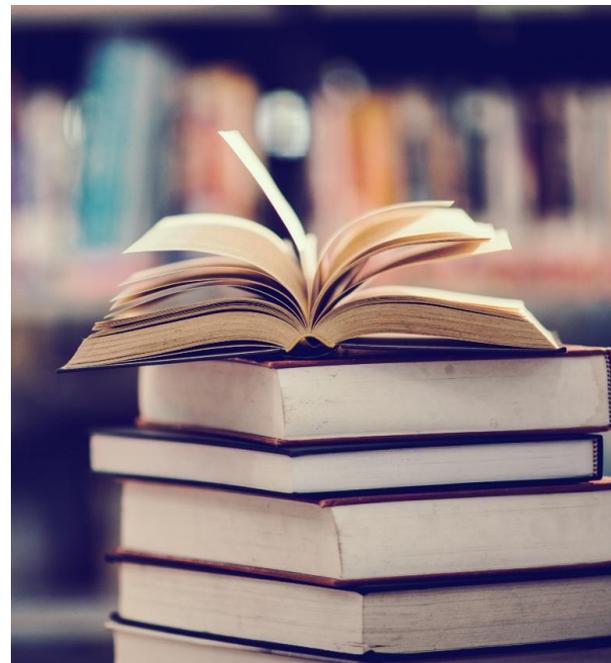
- RUB-Bestand:
Bücher, Zeitschriften, Aufsätze

Fach-Datenbanken

- Fachliteratur über den RUB-Bestand hinaus

Google Scholar

- Wissenschaftliche Literatur
 - Bibliothekslinks für Ruhr-Universität-Bochum aktivieren!
 - RUV-VPN aktivieren!



RUB Primo Katalog

Wichtige Tipps gibt es auf der [Hilfeseite](#)

Such-Hilfen

- Suchbegriffe kombinieren: OR, AND, NOT
- Platzhalter setzen: soziolog*
- Phrase bilden: „soziales Handeln“

Suchfilter

Alle Felder ▼ enthält ▼ "soziales handeln" OR "social action"

UND ▼ Alle Felder ▼ enthält ▼ Weber OR Parsons

Thema:
„soziales Handeln“

Fachdatenbanken

UB-Fachinformation

Url

Fachportale: recherchieren, vernetzen

- SocioHub
- Pollux

Datenbanken

- Sociological Abstracts
- ISI Web of Science
- JSTOR
- WISO

Url

Url

Url

Url



Tipp: Literaturverwaltungsprogramme

Zeit sparen!

- Literaturhinweise sammeln
- Literaturlisten automatisch generieren

UB-Kurse

Url

- **citavi** inkl. SOWI-Zitationsstil

Url

- **zotero**bib

Url



© @ubbochum

Recherchephase

- **RUB Primo Katalog**
 - Finden Sie eine Basis-Information zu Ihrem Thema in einem Nachschlagewerk / Handbuch / Lexikon
 - Finden Sie Sekundärliteratur zu Ihrem Thema!
- **Datenbanken**
 - Probieren Sie zum Vergleich eine Datenbank aus!
- **Tipps**
 - Erweiterte Suche nutzen
 - Suchbegriffe kombinieren OR, AND, NOT
 - Platzhalter: soziolog*
 - Phrase „...“ „soziales Handeln“
 - Filter: Schlagwort, Jahr, Sprache ...



Informieren

Noch Fragen?

- Info-/Servicetheke: [Servicezeiten](#)
- ub-information@rub.de
- 0234 32 26 461
- sergey.stekanov@rub.de

 Chatten Sie mit uns!



© RUB, Marquard



Vielen Dank und gutes Gelingen!
Ihr Bibliotheksteam