

# Wissenschaftliches Arbeiten

- Die Facharbeit/Seminararbeit

# Prozess des wissenschaftlichen Arbeitens

## Thema

- Themenwahl
- Themeneingrenzung
- Formulierung

## Recherche

- Informationsquellen
- Wo suche ich?
- Suchstrategien
- Quellenbewertung

## Verfassen

- Zitieren
- Literaturverzeichnis



# Das Thema

Wissenschaftliches Arbeiten für die Facharbeit

# Das Thema: Freie Themenwahl?

- Welche Stärken, Interessen und Vorkenntnisse haben Sie?
- In welchem Teilgebiet des gewählten Schulfachs liegt Ihr Erkenntnisinteresse?
- Haben Sie bereits zu einem bestimmten Thema Materialien oder Informationen gesammelt (z.B. Texte, Bilder, Musik usw.)?
- Eignen sich Inhalt und Umfang des Themas für eine Hausarbeit oder Präsentation?
- Welche aktuellen Themen wurden in Bezug auf das gewählte Fach in den Medien aufgegriffen?
- Was interessiert Sie besonders und was überhaupt nicht?
- Worüber wissen Sie besonders viel bzw. besonders wenig?

# Das Thema: Themeneingrenzung

- In welche Unterfragen lässt sich mein Thema untergliedern?
- Auf welche Teilaspekte konzentriere ich mich und welche lasse ich aus Platz- und Zeitgründen bewusst weg?
- Wie kann ich inhaltliche Schwerpunkte setzen?

# Das Thema: Formulierung

Die Fragestellung sollte:

- eindeutig
- Interesse weckend
- aussagekräftig
- nicht zu komplex
- inhaltlich/regional/zeitlich eingegrenzt

...sein.

# Recherche: Informationsquellen

- Lexika/Nachschlagewerke
- Monografien/Bücher
- Zeitschriften
- „Graue Literatur“ : Bachelor-, Masterarbeiten, Dissertationen, Veröffentlichungen von öffentlichen Einrichtungen
- Internetquellen: Online-Publikationen (Open Access), Webseiten
- Datenbanken (z.B. Munzinger)

# Recherche: Wo suche ich?

- Suche nach Büchern
  - [OPAC](#) der Stadtbibliothek Nürnberg
  - [Onleihe](#) der Stadtbibliothek Nürnberg
  - [Bibliotheksverbund Bayern](#)
  - Karlsruher Virtueller Katalog ([KVK](#))
  - [DigiBib](#)
  - [Google Books](#)



# Recherche: Wo suche ich?

- Allgemeine Wissensdatenbanken:
  - [Munzinger Archiv](#)
  - [Stadtlexikon Nürnberg](#)

# Recherche: Wo suche ich?

Suche nach Zeitschriftenaufsätzen:

- [DigiBib](#)
- [Pressreader](#)
- [BASE](#) – Bielefeld Academic Search Engine
- [Google Scholar](#)
- Zeitschriften-/Verlags-Homepages zum Beispiel:
  - [Spektrum](#)
  - [Spiegel](#)
  - Westermann [Geographische Rundschau](#)
  - [Zeit](#)

# Recherche: Suchstrategien

- Werden ausführlich in einer separaten Präsentation behandelt

# Recherche: Quellenbewertung

<b>Autor</b>	Ist er ein Experte in seinem Fachgebiet? Hat er eine entsprechende Ausbildung?
<b>Aktualität</b>	Hat sich im Fachgebiet in den letzten Jahren viel geändert? Je aktueller die Quelle, desto besser.
<b>Verlag</b>	Ist der Verlag spezialisiert auf dieses Fachgebiet?
<b>Zielgruppe</b>	Schüler, Experten, Laien, ...
<b>Inhalt</b>	Objektivität/Verlässlichkeit überprüfen durch den Vergleich von mehreren voneinander unabhängigen Quellen
<b>Nutzen</b>	Passt die Information zur meiner Aufgabenstellung?

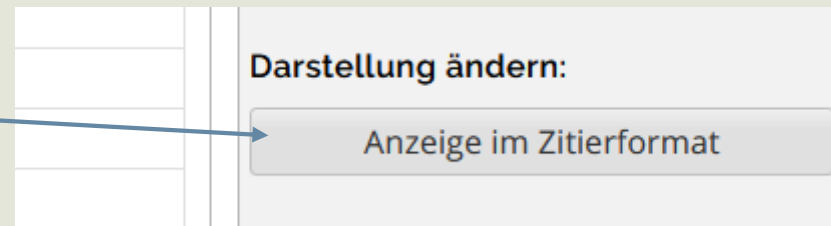
# Recherche: Quellenbewertung

- Zusätzliche Besonderheiten bei Internetseiten:
  - Gibt es ein vollständiges Impressum?
  - Steckt eine Behörde/Institution hinter der Webseite?
  - Sind die Informationen aktuell?  
(Erstellungs-/Aktualisierungsdatum)
  - Sind die Informationen objektiv?
  - Ist die Webseite wissenschaftlich oder kommerziell (Werbung)?
  - Auf die URL-Endung achten: .org, .edu, .info, .gov

# Verfassen – Zitieren/Literaturverzeichnis

- Quellen genau notieren mit Seitenangaben
- in den meisten Katalogen, kann das Zitierformat angezeigt werden
- Bsp. OPAC der Stadtbibliothek Nürnberg

- rechts auf den Button:
- Ausgabe im Zitierformat



## Zitierformat-Anzeige

Grunwald, Karola; Helldörfer, Thomas; Seifert, Undine

Facharbeit leicht gemacht : für die berufliche und allgemeinbildende Oberstufe / von Dr. Karola Grunwald, Thomas Helldörfer, Undine Seifert. - Hamburg : Handwerk und Technik, 2020. - 89 Seiten : Illustrationen.

(HT ; 1434)

ISBN 978-3-582-01434-4 

# Weitere Linktipps

- [Tutorial der HU Berlin](#)
- [Lotse](#) der ULB Münster
- "Von der Idee zur Facharbeit - wissenschaftliche Arbeitstechniken für Schüler" – ein Online Kurs der [SLUB Dresden](#)

# Impressum

Stadtbibliothek im Bildungscampus Nürnberg (2021)

letzte Aktualisierung: 01.07.2023