



# **Willkommen in der Welt wissenschaftlichen Arbeitens!**

**Basisinformationen zur  
Facharbeit JgSt. Q1**

**Zentrale Informationsveranstaltung 02.11.2018**

# Inhalt

- Willkommen in der Welt der Wissenschaft oder: Vom Grundgedanken der Facharbeit
- Formale Rahmenbedingungen
- Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit
- Zitate, Belege & Co.
- Überlegungen zur Planung
- Fragen, Infos und Literaturtipps

# Grundgedanke

- wissenschaftliches Arbeiten ist **selbstständiges, kritisches** Arbeiten
- Reorganisation (auch) fremder Wissensinhalte unter neuen Aspekten
- Voraussetzung: **Gedankliche Durchdringung** der Erkenntnisse anderer (kein reines Wiedergeben)

# Themenfindung

- In Absprache mit betreuender Fachlehrkraft
- „abgegrenzt und überschaubar“
- „[bei] experimentellen, empirischen oder praktischen Arbeitsanteilen muss der hierfür erforderliche Aufwand realistisch eingeschätzt werden“
- Tipp: Passend zum Thema eine **Fragestellung** entwickeln, die in der Arbeit beantwortet wird

Quelle: LSW Soest, Empfehlungen und Hinweise zur Facharbeit in der gymnasialen Oberstufe, S. 18.

# Formaler Rahmen

- 8 - 12 S. selbst verfasster fortlaufender Text
- Zzgl. Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, Anhänge
- Beachtung der Formatierungsvorgaben
- Beachtung des äußeren Rahmens
- Seitennummerierung
- Plagiatserklärung am Schluss

→ Details in der „Handreichung zur Facharbeit“

# Aufbau der Arbeit

- Deckblatt
- Inhaltsverzeichnis
- **Einleitung** (Hinführung/ Fragestellung)
- **Untersuchung** (Haupt-/ Durchführungsteil)
- **Schlußfolgerung** (Fazit/ Zusammenfassung)
- Literaturverzeichnis → **Details in der „Handreichung zur Facharbeit“**
- Anhang
- Plagiatserklärung

# Zitate, Belege & Co

- Verarbeitung von Informationen aus externen Quellen: unvermeidbarer, **wesentlicher Bestandteil** jeder wissenschaftlichen Arbeit.
- Zitate können Aussagen **stützen**
- Zitate können gegen fremde Position **abgrenzen**
- Fremdes Wissen und Gedanken **kennzeichnen!**
- Quellen **sorgfältig auswählen** und **kritisch hinterfragen**  
(Stichwort: gedankliche Durchdringung)!

# Literaturverzeichnis

- Sämtliche (!) verwendeten Quellen im Literaturverzeichnis dokumentieren
- Verschiedene Systematiken, Literatur zu verzeichnen
- Wichtig: **Konsequente Anwendung eines Systems!**
- Empfehlung: „Handreichung zur Facharbeit“ nutzen



# Planung der Arbeit

- 08.-12.10.2018: Fächerwahl mit Erst-, Zweit- und Drittwunsch
- Fr, 02. 11. 2018: Zentrale Infoveranstaltung
- Fr, 14. 12. 2018: Themenabgabe, von der betreuenden Fachlehrkraft abgezeichnet
- Di, 05. 03. 2019: Abgabe der Arbeit (Ausschlussfrist!)

# Planung der Arbeit

- Mit unvorhergesehenen Ereignissen rechnen
- Zeitmanagement im Auge behalten
- Planungskalender erstellen

November		Dezember		Januar		Februar		März	
Do 1		Sa 1		Di 1		Fr 1		Fr 1	Copyshop
Fr 2	Infoveranst.	So 2		Mi 2		Sa 2		Sa 2	
Sa 3		Mo 3		Do 3		So 3		So 3	
So 4		Di 4		Fr 4		Mo 4		Mo 4	
Mo 5		Mi 5	Recherche-Workshop	Sa 5		Di 5	Abfassung der Arbeit	Di 5	Abgabetermin
Di 6	Themensuche und Materialrecherche	Do 6		So 6		Mi 6			
Mi 7		Fr 7	Recherchen & Gliederung	Mo 7		Do 7			
Do 8		Sa 8		Di 8		Fr 8			
Fr 9		So 9		Mi 9	Abfassung der Arbeit	Sa 9			
Sa 10		Mo 10		Do 10		So 10			
So 11		Di 11	Recherche-Workshop	Fr 11		Mo 11	Beratung mit Fachlehrkraft		
Mo 12		Mi 12	Beratung mit Fachlehrkraft (Gliederung)	Sa 12		Di 12			
Di 13	Beratung mit Fachlehrkraft (Thema, Literatur)	Do 13		So 13		Mi 13			
Mi 14		Fr 14	Themenabgabe	Mo 14		Do 14	Überarbeitung der Arbeit		
Do 15		Sa 15		Di 15	Abfassung der Arbeit	Fr 15			
Fr 16		So 16		Mi 16		Sa 16			
Sa 17		Mo 17		Do 17		So 17			
So 18		Di 18		Fr 18		Mo 18			
Mo 19	Exposé ausarbeiten	Mi 19	Abfassung der Arbeit	Sa 19		Di 19			
Di 20		Do 20		So 20		Mi 20	Überarbeitung der Arbeit		
Mi 21		Fr 21		Mo 21		Do 21			
Do 22	Exposé an Lehrkraft	Sa 22		Di 22	Abfassung der Arbeit	Fr 22			
Fr 23		So 23		Mi 23		Sa 23			
Sa 24		Mo 24		Do 24	Auszug an Fachlehrkraft	So 24			
So 25		Di 25		Fr 25		Mo 25			
Mo 26		Mi 26		Sa 26		Di 26			
Di 27		Do 27		So 27		Mi 27	Korrekturlesen		
Mi 28	Recherchen & Gliederung	Fr 28		Mo 28		Do 28			
Do 29		Sa 29		Di 29					
Fr 30		So 30		Mi 30	Abfassung der Arbeit				
		Mo 31		Do 31					

# Literaturrecherche

- Schulbibliothek
- Internet, z.B. „Google Scholar“ (für Fachtexte)
- Stadtbücherei (StaBü)
- Bibliotheks-Verbundkataloge (via StaBü)
- Tages- und Wochenzeitungen (via StaBü)

→ **Details in der  
„Handreichung zur Facharbeit-Langfassung“**

# Besuche in der Stadtbücherei

- Zur Vorbereitung: mögliche **Suchbegriffe zum eigenen Thema überlegen**
- **Termine** (Beginn jeweils um 11:25 zu Beginn der Stunde **in der StaBü**):  
Mi., 5.12.: **D-LK** (KRA) + **BI-LK** (VDD)  
Di., 11.12.: **GE-LK** (DRK) + **M-LK** (MTE)  
Mi., 12.12.: **E-LK** (SVL) + **Koop**-SchülerInnen  
am Kepler

# Literaturrecherche



Europa-Schule

www.stadtbuecherei-ibbenbueren.de/angebote/

Suchen



AKTUELLES E-SERVICE KATALOG ANGEBOTE ÜBER UNS IMPRES

## SCHULE@BIBLIOTHEK



Führung von Schulklassen/Gruppen



Fit für die Facharbeit



Arbeits-

Grundgedanke

Formalia

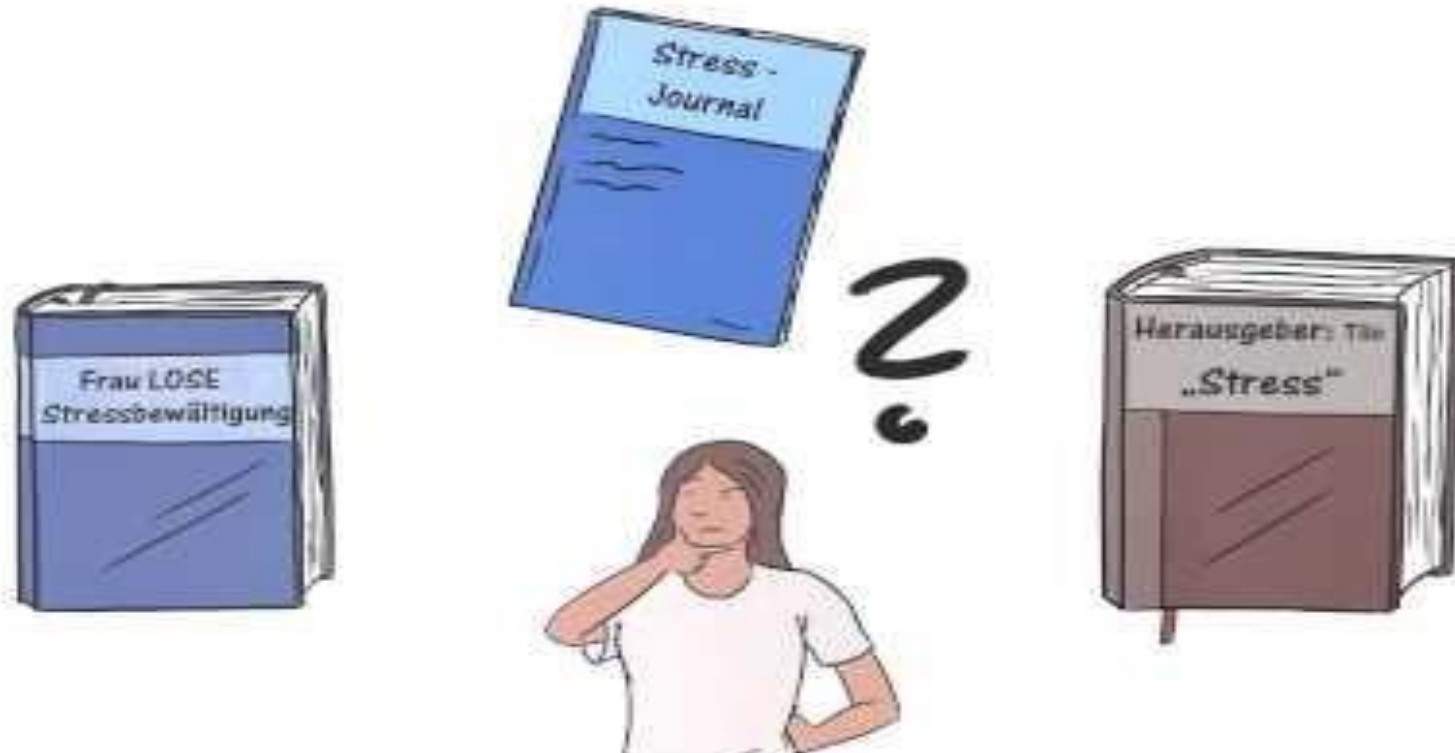
Aufbau

Zitieren

Planung

Fragerunde

# Literaturrecherche





# Literaturrecherche



Europa-Schule

www.stadtbuecherei-ibbenbueren.de/angebote/

Suchen



AKTUELLES

E-SERVICE

KATALOG

**ANGEBOTE**

ÜBER UNS

IMPRESSUM

## Angebote

### INFO



Benutzungsinfos



Verlängerungen



**Fernleihe**

Grundgedanke

Formalia

Aufbau

Zitieren

**Planung**

Fragerunde

# Literaturrecherche



www.stadtbuecherei-ibbenbueren.de



AKTUELLES

E-SERVICE

CATALOG

ANGEBOTE

Münsterland-Bibliotheken

muensterload

Munzinger – Wissen, das zählt

Grundgedanke

Formalia

Aufbau

Zitieren

**Planung**

Fragerunde



# Literaturrecherche



English Kontakt "000245584406": abmelden

Suche in den Katalogen der  
**Münsterland-Bibliotheken**

DigiBib Suche Fachdatenbanken Fernleihe Einstellungen Info / Kontakt

Suche > Datenbankprofile > Suchmaske "Datenbanken & Kataloge"

Datenbankprofile  
**Datenbanken & Kataloge**  
Frühere Suchen (Historie)  
Dauerhaft gespeicherte Suchen  
Merkliste [0]  
Muensterload

**1. Datenbank(en) auswählen**

- Bibliotheken aus dem Münsterland
- Deutsche Bibliotheken
- Nachschlagewerke – Munzinger, Brockhaus  
(Bitte mit Ausweisnummer und Passwort oben anmelden)
- Online verfügbare Texte - Volltexte
- Regionale Literaturverzeichnisse
- Zeitschriftenaufsätze und Fachdatenbanken  
(weitere Fachdatenbanken finden Sie hier)

**2. Suchbegriff(e) eingeben**

[ Eingabefeld leeren ]

Freitext:

Mehr Optionen

## Suchergebnisse

Suchanfrage war: *Wörter aus dem Titel: fließgewässer* - [Anfrage verändern](#)

### BASE - Bielefeld Academic Search Engine [95 Treffer]

001. [Zukunftsvision für unsere \*Fliessgewässer\*: Leitbild \*Fliessgewässer\* Schweiz](#)

2003-10-01

+ [merken](#) [drucken](#) [speichern](#) [exportieren](#)

002. [Zukunftsvision für unsere \*Fliessgewässer\*: Leitbild \*Fliessgewässer\* Schweiz](#)

s.n.. - 2003

+ [merken](#) [drucken](#) [speichern](#) [exportieren](#)

003. [3D-Netzgenerierung für \*Fließgewässer\*](#)

Dittrich, Irmgard. - 2001

## BASE - Bielefeld Academic Search Engine [95 Treffer]

031. [Fließgewässer mit submerser Vegetation der Fluthahnenfuß-Fließwasserrasen \(Ranunculion fluitantis\)](#)

Grawe, Frank. - 2013-04-05

+ merken  drucken  speichern  exportieren

032. [Fließgewässer in Baden-Württemberg als Lebensraum ausgewählter Artengruppen](#)

Bibliographische Angaben

Angaben zum Inhalt



**Titel:** *Fließgewässer in Baden-Württemberg als Lebensraum ausgewählter Artengruppen*

**Autor(in):** Kaul, Gisela; Schwarz-von Raumer, Hans-Georg

**Link:** <http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/frontdoor/index/index/docId/12482>

**Jahr:** 2009-10-07

- Sonstiges:**
- Sprache: deu
  - Rechte-Information: Veröffentlichungsvertrag für Publikationen ohne Print on Demand
  - Dokumenttyp: Book
  - Dokument-ID: oai:publikationen.ub.uni-frankfurt.de:12482

+ merken  drucken  speichern  exportieren

033. [Kleine Fließgewässer pflegen und entwickeln : neue Wege bei der Gewässerunterhaltung](#)



## BASE - Bielefeld Academic Search Engine [95 Treffer]

005. [Fließgewässer in der Stadt. Erkundung eines Lebensraumes. Materialien zur Umwelterziehung](#)

Sommerhaeuser, Mario. - 1992

 [Wie komme ich dran?](#)  [merken](#)  [drucken](#)  [speichern](#)  [exportieren](#)

006. [Menschen veraendern Fließgewässer](#)

**Bibliographische Angaben**

**Angaben zum Inhalt**

**Titel:** Menschen veraendern Fließgewässer.  
**Autor(in):** Haerle, Josef  
**Jahr:** 1992  
**In:** Geographie und Schule, 14 (1992) 75, S. 14-22  
**ISSN:** 0171-8649  
**Sonstiges:**

- Beigaben: Literaturangaben; Abbildungen
- Erfasst von: Landesinstitut für Schule, Soest
- Update: 1998\_(CD); 2001/1

 [Wie komme ich dran?](#)  [merken](#)  [drucken](#)  [speichern](#)  [exportieren](#)

007. [Fließgewässer im Heimatkunde-, Sach- und Erdkundeunterricht](#)

## So kommen Sie dran: Übersicht

*Menschen veraendern Fließgewaesser. / Haerle, Josef*  
In: *Geographie und Schule*, Jg. 14 (1992) Nr. 75, S.14-22  
ISSN 0171-8649

Bibliographische Angaben:  [speichern](#)  [exportieren](#)

[Zurück: Trefferliste](#)

### Per Fernleihe bestellbar

001. **Bibliotheksverband NRW / RLP (hbz):** Geographie und Schule : fachliche Grundlagen, Unterrichtspraxis Sekundarstufe 1 & 2. - 1.1979 - ; auch mit durchgehender Nr.-Zählung [\[mehr...\]](#)

Verhanden in 28 Bibliotheken! (s. Bestandsangaben unter vorstehendem Link "mehr...")

[Bestellen](#)

### Hinweise

Für das gewünschte Dokument wurde die Verfügbarkeit in 12 Datenbanken überprüft.

# Literaturrecherche



Bevorzugte Lieferart*:	Abholung in der Bibliothek
Abholort*:	Bibliothek
Kostenübernahme bis maximal (in Euro):	8
	(Bei der Anfertigung von Kopien von mehr als 20 Seiten können Zusatzkosten anfallen. Die Höhe der Kosten hängt von der jeweiligen Lieferbibliothek ab. <a href="#">Info</a> )
Anmerkungen zu dieser Bestellung:	
Zweckbestimmung des zu liefernden Aufsatzes*:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, der Aufsatz dient persönlichen nichtkommerziellen bzw. wissenschaftlichen Zwecken

Persönliche Angaben	
Name*:	Tim Rikeit
E-Mail-Adresse:	trikeit@goethe-gymnasium.eu

Zahlungsart	
Transaktionsnummer (TAN)*:	s76Dg51
	(Eine Transaktionsnummer (TAN) erhalten Sie von Ihrer Bibliothek <a href="#">Info</a> )

**Bestellen**

# Fragen? Informationen!

- Goethe-Homepage: „Handreichung zur Facharbeit - Kurzfassung“ (6 Seiten; nur Formalia)
- **Goethe-Homepage: „Handreichung zur Facharbeit - Langfassung“** (20 Seiten; mit methodischen Hinweisen, Beispielen und Übungen)
- **Workshop mit 2. LK in der Stadtbücherei**
- **Freiwilliger Schulungs-Workshop in der Bücherei**
- Beratungsangebot der Fachlehrkräfte
- Literaturtipp: Burkhard Moennighoff:  
Arbeitstechniken Literaturwissenschaft

# Literaturverzeichnis

LSW Soest (Hrsg.), Empfehlungen und Hinweise zur Facharbeit in der gymnasialen Oberstufe, o. Datum, Update: 01.09.2004. Online im Internet: <http://www.learn-line.nrw.de/angebote/gymoberst/medio/doku/facharbeit.pdf>. Entnommen am 12.11.2009.

Moennighoff, Burkhard und Eckhardt Meyer-Krentler: Arbeitstechniken Literaturwissenschaft. 14. Aufl. Paderborn 2010.

Koordination der Facharbeiten insgesamt:

Fr. Barkmeyer

Fragen zu dieser Präsentation &

zu Angeboten der Stadtbücherei: H. Rikeit