

Der Weg zum Abitur Die Facharbeit

Planung, Recherche, Formalia, Layout

Informationen und Tipps -



Wahl des Kurses/des Fachlehrers

- Anzugeben sind 2 Kurse, davon maximal 1 LK
- Zusätzlich 1 Ersatzkurs angeben
- Abgabe der Wahlzettel bis zum 12.11.2021 bei den Beratungslehrern
- Danach Auswertung und Kurszuweisung durch die Beratungslehrer (ggf. Absprache mit dem LvD notwendig), Aushang spätestens am 26.11.2021
- Maximale Zahl von 5 Arbeiten pro Lehrer/in
- Am Thomaeum Vorzugsrecht für bis zu drei Schüler/ Lehrer mit konkretem und intensiv mit dem Fachlehrer abgesprochenen Thema





APO GOSt § 14 (3)

"In der Qualifikationsphase wird nach Festlegung durch die Schule eine Klausur durch eine Facharbeit ersetzt. Die Verpflichtung zur Anfertigung einer Facharbeit **entfällt bei Belegung eines Projektkurses**."

- → Nur in einem schriftlichen Fach möglich!
- → Am Thomaeum und LvD ersetzt die Facharbeit die erste Klausur in der Q1.2.
- → Sechswöchige Schreibephase endet in den ersten Wochen des zweiten Halbjahres.

"Die Facharbeit ist eine umfangreiche schriftliche Hausarbeit von ca. 8 - 12 DIN A 4-Seiten, die selbstständig zu verfassen ist. Sie soll an einem Beispiel Kenntnisse darüber vermitteln, was eine wissenschaftliche Arbeit ist und wie man eine wissenschaftliche Arbeit schreibt."



Facharbeit Wichtige Termine

12.11.2021

(12 Uhr)

Abgabe der Wahlzettel für das

Fach der Arbeit

03.12.2021/

10.12.2021

Workshops in der 5./6. Stunde –

bis dahin mindestens Kapitel 2 und 3 im Handbuch lesen

20.01.2021

(12 Uhr)

späteste (!) Abgabe des ausformulierten Themas (eigene Unter-

schrift **und** die des betreuenden

Lehrers)

03.03.2021

(12 Uhr)

Abgabe der Facharbeit bei den Beratungslehrerinnen





- Der Abgabetermin (03.03.21, 12.00 Uhr) ist verbindlich!!!
- Abgabe bei den Beratungslehrern und im Sekretariat!!!
- ➤ Im Krankheitsfall kann eine Verlängerung um die Krankheitsphase nur unter Vorlage einer ärztlichen Bescheinigung gewährt werden.



Facharbeit Anforderungen

- Selbstständigkeit!
- 8-12 Din A 4-Seiten Textumfang
- korrekte Kennzeichnung von übernommenen Textpassagen!
- korrekte Angabe aller benutzten Quellen
- Beachten weiterer formaler Vorgaben (z.B. Seitenrand, Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, Literaturverzeichnis usw.)
- Form zählt (je nach Fach) ca. ein Drittel



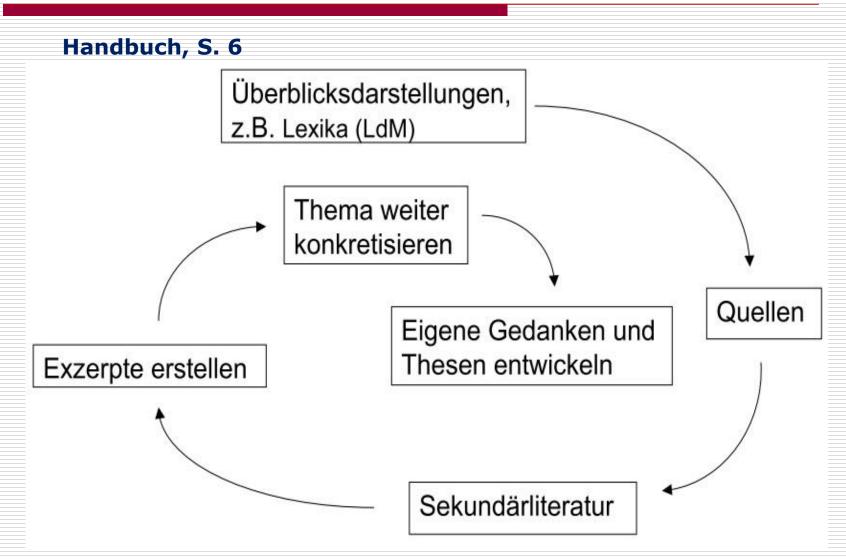


Dabei helfen folgende Fragen:

- Welche Bereiche / Schwerpunkte interessieren mich in meinem Fach am meisten?
- In welchen Bereichen bringe ich schon Vorwissen mit?
- Lassen sich Interessenschwerpunkte aus meiner Freizeit / aus meinem Hobby mit der Facharbeit kombinieren?
- Kenne ich Ansprechpartner, die mir weiterhelfen können?



Literaturrecherche





Die Materialbeschaffung 1

Richtig Bibliographieren und Recherchieren

Bücher und Schriften zusammenzusuchen, die zu einem bestimmten Fachgebiet oder Thema entstanden sind, nennt man auch bibliographieren.

Die besten Schritte zur Erarbeitung eines Themas (Handbuch, S. 8):





Die Materialbeschaffung 2

Wichtige Tipps im Kapitel 2 im Handbuch → bis zum Workshop lesen!!!

- Frühzeitige Überblicksrecherche auch online (OPAC) - Zeit für Vorbestellungen einplanen!
- Büchereien und Fernleihe nutzen (Kempener Stadtbibliothek hilft, in Kempen: 5 Fernleihen für Mitglieder kostenlos)
- Bestellformular auf der Homepage
- ➤ Im Internet nicht alles (Fachpublikationen meist nicht), von vielem aber viel zu viel (oft unseriös)! → Nutzung für das Bibliographieren!
- Nützliche Links im Anhang des Handbuchs und im Service der Stadtbibliothek Kempen (HP)



Formatierung (Handbuch S. 19)

Format:	DIN A4, einseitig beschrieben	
Seitenränder:	Oben: 2,5 cm Unten: 2,0 cm Links: 3,0 cm Rechts: 2,5 cm	
Schrift/ Schriftgröße:	 Times New Roman (12) oder Arial (11), für Überschriften etwas größer Kursiv oder Fett nur für Hervorhebungen und Kapitelüberschriften Fußnoten: Times New Roman (10) oder Arial (9) 	
Satzspiegel:	 Zeilenabstand - Text: 1,5 Punkt (!) Lange Zitate, Fußnoten und Quellenangaben: 1,0 Punkt (normal) Blocksatz Silbentrennung (!) 	
Seitenzahlen:	 Titelblatt zählt als Seite 1, wird nicht nummeriert Inhaltsverzeichnis zählt als Seite 2, wird nicht nummeriert Die folgenden Textseiten werden mit – 3 – beginnend jeweils unten rechts in der Ecke nummeriert. 	
Umfang:	8-12 SeitenAlle Teile des Textes zählen mit.	



Gliederung (Handbuch, S. 18 f)

- 1. Inhaltsverzeichnis (entspricht der Gliederung, gibt aber zusätzlich Seitenzahlen an)
- **Eine Seitenzahl** gibt den Beginn des Kapitels an! Ein **Beispiel im Handbuch!**

2. Einleitung

- Themennennung, wenige Sätze zur Motivation (falls es kein Vorwort gibt), möglichst konkrete Angaben zu: Fragestellung der Untersuchung (evtl. stoffliche Reduzierung), Ausgangspunkt, evtl. Zielsetzung (Was soll durch diese Arbeit geklärt werden?), Methodik (Literaturrecherche, Interview, Erstellen von Statistiken, Auswerten von Statistiken, Wasserproben etc.)
- 3. Hauptteil (auch "Untersuchung", entspricht in den NW einem Versuchsprotokoll)
- Detaillierte Ausführungen zum Thema und der Untersuchung, Untergliederung ist möglich, entweder in einzelne chronologische Arbeitsschritte oder in Sachgebiete
- 4. Schluss (auch Fazit, Ergebnisdiskussion o.ä.)
- Zusammenfassung und Vorstellen der Ergebnisse, daraus gezogene Schlüsse, Benennen von offenen Fragen, Stellungnahme und Bewertung
- 5. Quellen- und Literaturverzeichnis mit allen benutzten Quellen
- Geben Sie keine Literatur an, die gar nicht in Ihren Fußnoten auftaucht, um das Literaturverzeichnis gehaltvoller" zu machen, unterschlagen Sie aber auch keine Literatur!

6. Materialanhang

Muss nicht sein, kann aber notwendig werden, z. B. bei Ausdrucken von Internetseiten, Beifügen von Interviewprotokollen, Fotos, etc., die Seiten des Anhangs zählen nicht zum Seitenumfang der Arbeit.

7. Selbstständigkeitserklärung



Facharbeit Quellenbelege

Keine wissenschaftliche Arbeit kommt ohne die Verarbeitung fremden Materials aus:

- Respekt vor dem geistigen Eigentum anderer ist oberstes Gebot!
- Jedes wörtliche Zitat, aber auch alle Gedankengänge, die keine eigenen sind, müssen als geistiges Eigentum anderer gekennzeichnet werden:
 - Wörtliche (= direkte) Textzitate in Anführungszeichen wortwörtlich übernehmen und auf der gleichen Seite in einer Fußnote auf die Quelle verweisen!
 - Auch bei zusammengefassten Absätzen (= indirekte Textzitaten) muss in einer Fußnote (am Ende des zusammenfassenden Abschnittes gesetzt) mit der Abkürzung vgl. (= vergleiche) auf die Quelle verwiesen werden.
- ▶ Genaue Hinweise im Kapitel 3 im Handbuch → bis zum Workshop lesen!
- Alle benutzten Quellen müssen in einem Literaturverzeichnis korrekt angegeben werden. → Muster im Anhang des Handbuchs
 → bis zum Workshop lesen!



Facharbeit Plagiat-Konsequenzen

- Fehlerhaftes Zitieren, vor allem die Unterschlagung benutzter Quellen, kann schwerwiegende Auswirkungen auf die Bewertung haben!!!
 - Ungenaues Zitieren oder ungenaue Quellenangaben gelten als Formfehler.
 - Fehlende Kennzeichnung von Zitaten gilt als Täuschungsversuch!!!
- Je nach Umfang wird die Endnote der Arbeit deutlich herabgesetzt oder die gesamte Arbeit mit "ungenügend" gewertet!!!





Workshops "Effektiv Recherchieren und Richtig Zitieren" jeweils freitags in der 5./6. Stunde (Informatikräume)

am 3.12.21 – Thomaeer der Kurse (voraussichtlich):

▶bei Lz: LK Pa II (Goe), LK E II (LvD)

▶bei Jan: LK D II (Jan), LK PS II (LvD)

am 10.12.21 - Thomaeer der Kurse (vorausssichtlich):

▶bei Lz: LK Ek II (HT), LK Ge II (LvD)

▶bei Jan: LK E II (JS), LK M II (LvD)

bis dahin mindestens Kapitel 2 und 3 im Handbuch lesen



Handbuch wissenschaftliches Arbeiten 1



Startseite Unsere Schule v Unterricht v Profile v Organisation v Partner v Downloads Bilder ThomsLine

Gymnasiale Oberstufe

Wer die Wahl hat ...

In der gymnasialen Oberstufe können die Schüler und Schülerinnen die eigene Schullaufbahn individuell gestalten und im Rahmen der Vorgaben und unseres Angebotes Schwerpunkte setzen. Wir bieten unseren jungen Erwachsenen eine große Breite an Fächern. Im ersten Jahr der Oberstufe, der sogenannten Einführungsphase, können Sie z.B. die neu einsetzenden Fremdsprachen Niederländisch und Spanisch und die Fächer Pädagogik oder Psychologie belegen.

Gemeinsam sind wir stark

In der zweijährigen Qualifikationsphase, die gezielt auf die Abiturprüfung vorbereitet, stehen z.B. den naturwissenschaftlich Interessierten die Fächer aus dem MINT-Bereich (M, If, Bi, Ch, Ph) als Leistungs- oder Grundkurs zur Wahl. Die Jahrzehntelange gute Kooperation mit unserem Nachbargymnasium bietet beiden Schulen große Vorteile. Regelmäßig kommen Grund- und Leistungskurse in Erdkunde, Geschichte und Pädagogik zustande. Aber auch Kunst und Musik wurden bereits als 5stündige Leistungskurse unterrichtet.

Weitere Angebote wie Projektkurse, Vertiefungsfächer und außerunterrichtliche Angebote runden unser breites Spektrum ab.

Wer besucht die Oberstufe?

Häufig wird die gymnasiale Oberstufe am Thomaeum kurz S 2 oder Sek II (Sekundarstufe II) genannt. Sie dauert i.d.R. drei Jahre und alle Schülerinnen und Schüler – auch noch nicht Thomaeerinnen und Thomaeer – können in die sogenannte Einführungsphase aufgenommen werden, wenn sie am Gymnasium mit der Versetzung in die Einführungsphase eintreten oder an anderen Schulformen wie einer Gesamt-, Sekundar- oder Realschule die Berechtigung FOR Quarter oder Aben.

Ein ausführligen informationsabend hilft ebenso bei der Entscheidungsfindung wie die offizielle Publikation des Landes NRW.

Weiterlesen...



Handbuch wissenschaftliches Arbeiten 3



Startseite Unsere Schule v Unterricht v Profile v Organisation v Partner v Downloads Bilder ThomsLine

Klausurplan Oberstufe

Achtung: Wir sind bemüht, aktuell notwendige Änderungen zeitnah in den hier veröffentlichten Plan zu übernehmen. Dennoch können wir keine Gewähr für die Aktualität übernehmen. **Entscheidend sind immer die Pläne am Schwarzen Brett.**

EF	1. Halbjahr	2. Halbjahr
Q1	1. Halbjahr	2. Halbjahr
Q2	1. Halbjahr	2. Halbjahr

Die Facharbeit in der Q1

Im Sinne der wissenschaftspropädeutischen Ausrichtung des Abiturs wurden in der Qualifikationsphase 1 die Facharbeiten eingeführt (sie ersetzen eine Klausur). Die Facharbeiten sollen die Schülerinnen und Schüler mit dem wissenschaftlichen Arbeiten bekannt machen, das im späteren Studium beim Verfassen von Hausaufgaben verlangt wird.

Weiterlesen...

Fahrplan für die Facharbeiten

Frau Fröhling hat alle wichtigen Daten zu den Facharbeiten in diesem Schuljahr auf einem Merkblatt zusammengefasst. Die Infos findet ihr hier.

Das Formular zur Anmeldung des Themas steht hier zum Download bereit

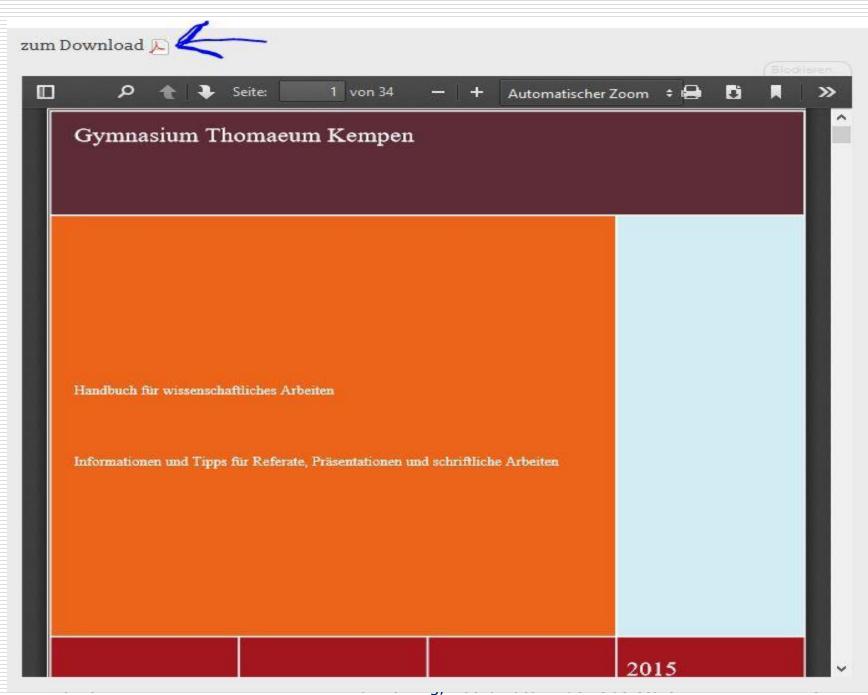
Weitere Informationen zum Thema Facharbeit findet Ihr hier.

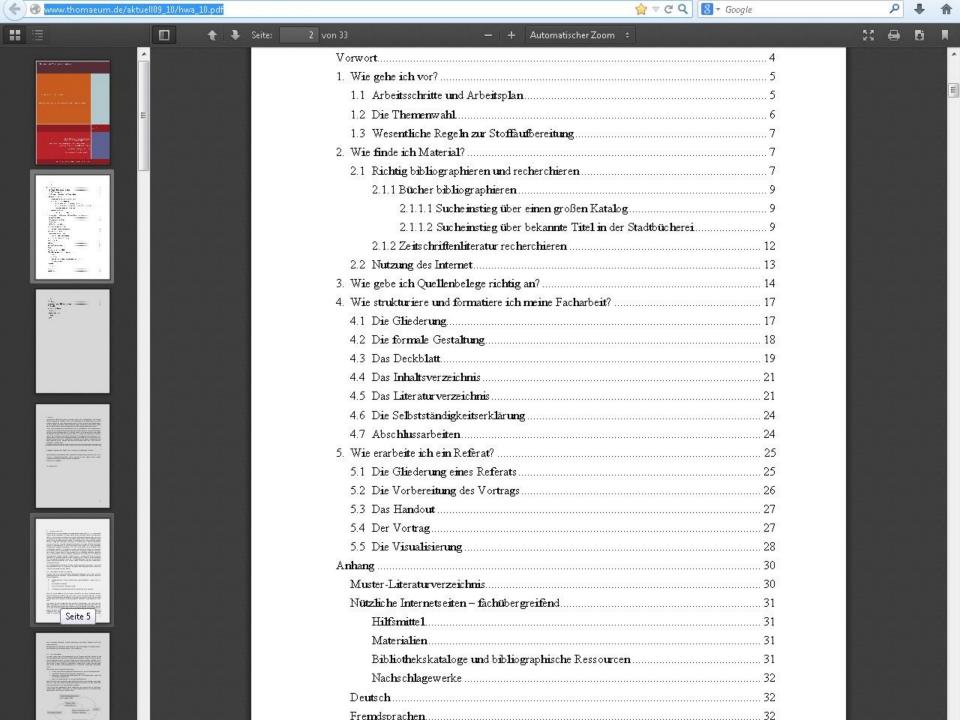
Handbuch für wissenschaftliches Arbeiten

Da sich das Verfassen einer Facharbeit vom Schreiben einer Klausur in methodischer Hinsicht und im Grade der Komplexität unterscheidet, soll das Handbuch für wissenschaftliches Arbeiten den Schülerinnen und Schülern als Hilfestellung und Leitfaden dienen. So bietet es unter anderem Tipps für die Themenfindung und die Literaturrecherche und gibt Hinweise zu einer gelungenen Gliederung, etc.

Das Handbuch für wissenschaftliches Arbeiten als Download









noch

Fragen





Das war's!



Herzlichen Dank für Eure Aufmerksamkeit!

Schönen Tag noch ...