



Facharbeit

am
Freiherr-vom-Stein Gymnasium



Liebe Schülerin, lieber Schüler,

die Facharbeit wird im zweiten Halbjahr der Q1 geschrieben und ersetzt die erste Klausur in einem schriftlichen Fach deiner Wahl. Die Bewertung und Betreuung dieser ersten wissenschaftlichen Arbeit wird von dem jeweiligen Fachlehrer vorgenommen.

Dieses Dokument wird dir Informationen über die formalen Grundlagen für die Erstellung einer Facharbeit geben. Dabei solltest du zusätzlich die Vorgaben der einzelnen Fächer berücksichtigen, über die du im Gespräch mit dem betreuenden Fachlehrer/in informiert werden wirst.

1 Die Facharbeit	2
1.1 Deckblatt	2
1.2 Inhaltsverzeichnis	2
1.3 Vorwort	2
1.4 Einleitung	2
1.5 Hauptteil	2
1.6 Fazit	3
1.7 Schlussbemerkung	3
1.8 Literatur / Quellenverzeichnis	3
1.9 Eigenständigkeitserklärung	3
1.10 Anhang	4
2 Die äußere Form	4
2.1 Vorgaben	4
2.2 Nützliches	4
3 Das Zitieren	4
3.1 Richtiges Zitieren	4
3.2 Nützliches	5
4 Die Recherche	5
4.1 Allgemeine Hinweise	5
4.2 Nützliches	5
5 Die Bewertung	6
5.1 Allgemeine Hinweise	6
5.2 Nützliches	6
Fazit	6

1 Die Teile der Facharbeit

Nach der Formulierung des Themas ist folgender Aufbau für die Verschriftlichung deiner Facharbeit verbindlich:

Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, (Vorwort,) Einleitung, Hauptteil, Fazit, (persönliche Schlussbemerkung), Literatur/Quellenverzeichnis, Eigenständigkeitserklärung, Anhang

1.1 Deckblatt

Das Deckblatt muss die wesentlichen Informationen zur Facharbeit enthalten. Diese Seite kann eine persönliche Note haben.

- Titel der Facharbeit,
- Fach, Kurs und betreuende/r Fachlehrer/in,
- Verfasser
- Datum, Ort

1.2 Inhaltsverzeichnis

Das Inhaltsverzeichnis kann analog zu dem hier verwendeten Inhaltsverzeichnis aufgebaut werden. Die gewählten Kapitelüberschriften müssen mit den Seitenzahlen übereinstimmen. Zudem solltest du die gleiche Schriftart und auch Schriftgröße wie im Text verwenden.

1.3 (Vorwort)

Ein persönliches Vorwort kann den Weg zur Themenfindung aufzeigen oder die eigene Interessenslage beschreiben. Es kann, muss aber nicht, Bestandteil der Facharbeit sein.

1.4 Einleitung

Die Einleitung dient der Einführung in das Thema. Sie sollte eine gedanklich klare Gliederung der Arbeit aufzeigen. Die Fragestellung, die der Arbeit zugrunde liegt, wird hier schlüssig formuliert. In diesem Kapitel erfolgt eine Darlegung der Eingrenzung des Themas, der verwendeten Methoden oder der Fokussierung auf bestimmte Aspekte der Untersuchung.

1.5 Hauptteil

Der Hauptteil entfaltet in sachlogischem Aufbau eine Beschreibung, Analyse, Diskussion aller relevanten Aspekte vor dem Hintergrund der in der Einleitung aufgeworfenen Frage- bzw. Problemstellung. Er sollte flüssig formuliert sein und die Gedankengänge sollten für den Leser nachvollziehbar sein. Hierfür ist eine gute und sinnvolle Gliederung auch in kleinere Unterkapitel günstig. Ob Grafiken, Bilder, Diagramme, Tabellen etc. in den Text eingebaut werden oder nicht, liegt in der Verantwortung des Fachlehrers. (unbedingt erfragen!)

1.6 Fazit

Das Fazit fasst deine Erkenntnisse zusammen und gibt eine Antwort auf die in der Einleitung gestellte Frage- bzw. Problemstellung. Dabei sollte eine kritische Reflexion bzw. Hinterfragung mit einfließen.

1.7 (Schlussbemerkung)

Die Schlussbemerkung kann, muss aber nicht Bestandteil der Facharbeit sein. Du kannst z.B. deine eigenen Erfahrungen mit der gewählten Thematik oder auch Probleme, auf die du während der Arbeit gestoßen bist, darlegen. Sie sollte nicht das Fazit wiederholen.

1.8 Literatur / Quellenverzeichnis

Das Quellenverzeichnis muss **alle** verwendeten Quellen mit Urheber umfassen, sowohl die, auf die du dich inhaltlich beziehst, als auch auf die wörtlich zitierten. Es gibt verschiedenen Möglichkeiten des Aufbaus eines Quellenverzeichnisses. Ebenso kann die genaue Angabe zur verwendeten Quelle von Fach zu Fach variieren (unbedingt erfragen!)

Aufsatz aus Buch: Autor des Aufsatzes, „Titel des Aufsatzes“, in: Herausgeber des Buches, *Titel des Buches*. Verlag, Ort ^{Auflage} Jahr. Seitenangabe.

Aufsatz aus Zeitschrift: Autor des Aufsatzes, „Titel des Aufsatzes“, in: *Name der Zeitschrift*, Ausgabe der Zeitschrift, Ort ^{Auflage} Jahr, Seitenangabe.

Monographien/Bücher von einem Autor: Autor (^{Auflage} Jahr). *Buchtitel*. Verlagsort: Verlag.

Originaltexte/Quellen: Autor, *Titel*, Herausgeber/Übersetzer, Erscheinungsort ^{Auflage} Jahr.

Internetquellen: Autor, URL (www-Adresse), Stand Datum und Uhrzeit deines letzten Zugriffs auf die Seite.

1.9 Eigenständigkeitserklärung

Erklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig und ohne fremde Hilfe verfasst und keine anderen als die im Literaturverzeichnis angegebenen Hilfsmittel verwendet habe.

Insbesondere versichere ich, dass ich alle wörtlichen und sinngemäßen Übernahmen aus anderen Werken als solche kenntlich gemacht habe.

Sofern sich - auch zu einem späteren Zeitpunkt - herausstellen sollte, dass die Arbeit oder Teile davon nicht selbständig verfasst wurden, so wird die Arbeit auch nachträglich mit 0 Punkten (mit der Note „ungenügend“) bewertet.

(Ort, Datum)

(Unterschrift des Schülers/der Schülerin)

1.10 Anhang

In den Anhang gehört das Formular zur Dokumentation der Beratungsgespräche und vor allem, je nach Thema der Arbeit und nach Absprache mit dem betreuenden Fachlehrer, das Datenmaterial (Bilder, Diagramme, Grafiken, Statistiken, Ergebnisse bei empirischen Arbeiten etc.).

Die **Internetquellen** müssen **vollständig** mit Angabe von Datum und Zeit als Ausdruck vorliegen oder als pdf-Dokument auf einem Stick gespeichert und der Arbeit beigelegt werden.

Der Anhang ist vom Umfang her nicht begrenzt. (Sollte aber eure Arbeit nicht zu einem ‚tonnenschweren‘ Wälzer aufplustern!)

2 Das äußere Format

Die äußere Form ist eines der Bewertungskriterien und sollte daher **unbedingt** beachtet werden.

2.1 Vorgaben

- Umfang 8-12 Seiten (reiner Text: Einleitung, Hauptteil, Fazit)
- Format DIN A4, einseitig beschrieben
- Seitenränder: **links 2,5 cm, rechts 2,5 cm, oben und unten je 2,0 cm**
- gut lesbare Computerschrift: Arial oder Times New Roman (Größe 11-12)
- Zeilenabstand: 1,5 zeilig
- Durchnummerierung der Seiten
- Schnellhefter,
- Seiten nicht in Klarsichthüllen
- Abgabe **eines** Exemplares im Oberstufenbüro bis 12:00 Uhr

2.2 Nützliches

- die Schriftart für die gesamte Facharbeit beibehalten;
- Fußnoten werden i.d.R. 2 Größen kleiner und einzeilig geschrieben als der Text;
- Abstände z.B. zwischen den Kapiteln oder von Überschrift zum Text sollten einheitlich sein;
- Seiten mit wenigen Zeilen sind keine vollen Seiten!
- bei den Kapiteln auf die Seitenübergänge achten.

3 Das Zitieren

3.1 Richtiges Zitieren

In einer wissenschaftlichen Arbeit ist es sehr wichtig, kenntlich zu machen, woher die verwendeten Informationen stammen. Somit wird auch sichergestellt, welche Ideen und Gedanken deine eigenen sind.

Es gibt grundsätzlich zwei Arten des Zitierens:

- direktes Zitat – Einen Ausdruck, einen oder mehrere Sätze wurden direkt oder wörtlich von dir aus einer Quelle übernommen.
Kennlichmachung: „...**Text** ...“¹ und **Fußnote**¹ mit Angabe der Quelle
- indirektes Zitat – Inhaltliche Wiedergabe der verwendeten Informationen oder Gedanken eines Autors.
Kennlichmachung: keine „“, aber **Fußnote**² mit Angabe der Quelle

3.2 Nützliches

- Bitte unbedingt die korrekte Art des Zitierens beim Fachlehrer/in erfragen!
- Wenn du eine Quelle häufiger benutzt, bietet es sich an, nach der ersten Erwähnung in der Fußnote einen Kurztitel anzugeben. Die ausführliche Angabe findet sich dann in deinem Literatur/Quellenverzeichnis.
- Notiere dir beim Anfertigen deiner Notizen immer sofort deine Quelle mit der Seitenzahl. (Erspart langes Suchen!)
- Schreibe direkt die passende Fußnote, wenn du in deinem ausformulierten Text zitierst.

4 Recherche

Nach der Festlegung des Themas kann die Suche nach geeignetem Material beginnen. Frage auch den/die betreuende Fachlehrer/in nach Material.

4.1 Allgemeine Hinweise

Um nicht in einer Flut von Artikeln und Büchern zu versinken, empfiehlt es sich, die Punkte zu sammeln, die einen im Zusammenhang mit dem Thema interessieren, d.h. eine erste Gliederung zu erstellen. Um eine Gliederung erstellen zu können, braucht man einen groben Überblick über das Thema. Danach sucht man sich gezielt Material zu den bestimmten Punkten der Gliederung.

4.2 Nützliches

- Nutze alle Möglichkeiten der Printmedien und nicht nur (aber auch) wikipedia für deine Arbeit.
- Im Internet sind die Bestände von Büchereien einsehbar.
Hier ein paar Beispiele:
www.hbz.de
www.gbv.de
www.rz.uni-duesseldorf.de/WWW/ub/virtbibl.html
www.ddb.de
www.ubka.uni-karlsruhe.de/kuk.html
- Lies gefundene Bücher, Aufsätze, etc. zunächst „quer“, um zu entscheiden, ob das Material brauchbar ist oder nicht.

5 Bewertung

Zuallererst ist es von entscheidender Bedeutung den auf der Informationsveranstaltung zur Facharbeit bekannt gegebenen **Abgabetermin** einzuhalten. Dieser ist verpflichtend und die Arbeitszeit kann bei einer Erkrankung nur mit einem Attest verlängert werden. Eine empirische Arbeit hat einen um 2 Wochen verlängerte Arbeitszeit.

Die Facharbeit muss zum Abgabedatum im Oberstufenbüro bis 12:00 Uhr abgegeben werden.

5.1 Allgemeine Hinweise

Da die Facharbeit wie eine Klausur gewertet wird, gibt es einige grundsätzliche Kriterien. (Welche Kriterien in eurem Fach und bei eurem Fachlehrer/in ausschlaggebend sind, solltet ihr frühzeitig bei dem Fachlehrer erfragen!) Eine Vorstellung im Rahmen der Vortragsreihe „Freiherr forscht“ bietet eine gute Gelegenheit deine Ergebnisse vor einer interessierten Zuhörerschaft zu präsentieren. Bei eurer Teilnahme ist euch eine Bemerkung auf dem Abiturzeugnis sicher!

5.2 Nützliches: Bewertungskategorien

- Einhaltung der formalen Vorgaben zur äußeren Form
- Gliederung: sinnvolle Abfolge und Verzahnung der Kapitel erkennbar
- korrekte Rechtschreibung,
- korrektes Zitieren
- Schreibstil: Wortwahl, Satzbau, sprachlicher Ausdruck
- sachgemäße Verwendung der Fachsprache
- inhaltliches Verständnis des Themas
- Bezug auf die Problem- bzw. Fragestellung
- Auswahl geeigneter Anschauungsmaterialien (Bilder, Grafik, Diagramme, etc.)
- Eigenständigkeit der Leistung

Fazit

Anmerkung: Die Zeit ist immer zu knapp!!!

Starte deine Facharbeit frühzeitig und teil dir deine Zeit ein!

Arbeite sorgfältig und leg immer eine Sicherungsdatei auf einem Stick an!

Viel Erfolg und gutes Gelingen!

A. Steinmann

Anmerkung: An dieser Stelle bedanke ich mich beim *Gymnasium Alleestraße (Siegburg)* für die Anregungen zu Inhalt und Struktur zur Erstellung einer Facharbeit.