

Für die Hand des Schülers/ der Schülerin

Blatt 1/4

Umfang und Form der Facharbeit (Kurzüberblick)

Die nachfolgenden Angaben stellen Richtwerte dar, die nach fachspezifischen Gesichtspunkten variieren können, aber auch innerhalb eines Faches von der Wahl des Themas abhängen.

Umfang und Aussehen der Arbeit

- Schnell- oder Klemmhefter
- Textteil ca 8 bis 12 Seiten
- DIN A 4; maschinenschriftlich (1¹/₂-zeilig im Schriftgrad 12 mit normalem Seitenspiegel)
- **zusätzlich:** **Vorlage der Arbeit in digitaler Form (CD oder USB-Stick)**
- (diese Vorlage ist unabdingbar, da nur dadurch mit entsprechender „Recherche-Software“ die Eigenständigkeit der Arbeit überprüft werden kann)

Bestandteile der Arbeit

- Deckblatt (mit **Georg-Büchner-Gymnasium**, Name, Thema der Facharbeit, Fach, Betreuungslehrer/in, Datum der Entstehung)
- gegliedertes Inhaltsverzeichnis mit Seitenangabe
- Textteil mit
 - Einleitung (Entwicklung der Fragestellung, Ziel der Arbeit)
 - Hauptteil (mit untergliederten Zwischenüberschriften)
 - Schlußteil (Zusammenfassung der Ergebnisse)
- Literaturverzeichnis
- ggf. Anhang (Materialliste, Dokumentationen, Fotos, Tabellen, Graphiken usw.)
- Erklärung über die selbstständige Anfertigung der Arbeit

Erklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig 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.

Köln, den _____

Unterschrift

Formale Vorgaben der Facharbeit (detaillierte Liste)

Die nachfolgenden Angaben stellen Richtwerte dar, die nach fachspezifischen Gesichtspunkten variieren können, aber auch innerhalb eines Faches von der Wahl des Themas abhängen.

- **Schnell- oder Klemmhefter** (um ein Beiheften von Blättern durch den Korrektor zu ermöglichen)
- **Format:** ☐ DIN A 4 ☐ einseitig beschrieben ☐ in sauber korrigierter Maschinenschrift ☐ bei Verwendung eines PC mit Schriftgrad 12
- **Satzspiegel:** ☐ 1¹/₂-zeilig ☐ linker Randabstand ca 4 cm ☐ rechter Rand ca 2 cm
- **Nummerierung:** ☐ Titelblatt zählt als Seite 1, wird nicht nummeriert ☐ Inhaltsverzeichnis zählt als Seite 2, wird nicht nummeriert ☐ die folgenden Seiten werden mit -3- beginnend jeweils oben in der Mitte nummeriert ☐ dem Text beigeheftete Materialien (Tabellen, Skizzen etc) und ggf ein Anhang werden in die Seitenzählung einbezogen ☐ die vorletzte (nummerierte) Seite enthält das Verzeichnis der verwendeten Literatur (bzw. anderer benutzter Hilfsmittel) ☐ die letzte (nicht nummerierte) Seite enthält die vom Schüler unterschriebene Erklärung (→ vgl. **Blatt 1/3**)
- **Zitate:** ☐ jedes wörtlich übernommene Zitat muss durch Anführungszeichen kenntlich gemacht werden ☐ Auslassungen innerhalb von Zitaten werden durch (...) vermerkt ☐ Hervorhebungen in Zitaten durch den Verfasser der Facharbeit müssen im Anschluss an das Zitat gekennzeichnet werden durch (Hervorhebung durch NN) ☐ alle Zitate werden durch eine vollständige bibliographische Quellenangabe (unter Nennung der jeweils zitierten Seite) nachgewiesen (im Text in Kurzform → vgl. **Literaturhinweise**, im Literaturverzeichnis in ausführlicher Form → vgl. **Bibliographische Angaben**)
- **Literaturhinweise:** ☐ für Literaturhinweise im Text bieten sich folgende Kurzformen an: z.B. (Müller, 1999, S.123 f.) oder (Müller, Der naturwissenschaftliche Leistungskurs, S.123f) ☐ die Abkürzung muss so gewählt werden, dass die vollständigen bibliographischen Angaben im Literaturverzeichnis leicht und eindeutig auffindbar sind
- **Bibliographische Angaben:**
 - ☐ bei Büchern:
 - Verfasser bzw Herausgeber (Zuname, Vorname abgekürzt)
 - Titel (u.U. mit Untertitel)
 - Erscheinungsort und Erscheinungsjahr <falls diese Angaben nicht existieren: Angabe „o.O“ (ohne Ort) bzw. „o.J“ (ohne Jahr) >
 - Auflagenangabe durch hochgestellte Ziffern beim Erscheinungsjahrz.B. Finkelburg, W., Einführung in die Atomphysik, Berlin-Göttingen, 1956²
 - ☐ bei Zeitschriften:
 - Verfasser (Zuname, Vorname abgekürzt)
 - Titel des Aufsatzes in >> Titel der Zeitschrift<<
 - Jahrgang und Nummer der Zeitschrift
 - Seitenangabez.B. Schmähling, W., Arbeitstechniken - Rüstzeug für Studium und Beruf, in: schulreport 1975/4, Seite 10
- **Erklärung** (auf der letzten Seite der Facharbeit) → vgl. **Blatt 1/4**

Für die Hand des Schülers/ der Schülerin

Blatt 3/4

Beurteilungskriterien einer Facharbeit

Die nachfolgenden Beurteilungskriterien geben keine Gewichtung oder aufsteigende Bedeutung wieder. Die Kriterien bieten eine fächerübergreifende Basis, die nach fachspezifischen Gesichtspunkten ergänzt werden kann.

Formalia

- Einhaltung der Vorgaben (Aufbau der Arbeit, Umfang, usw) → vgl. auch **Blatt 1/3**
- Äußere Form der Darstellung (Übersichtlichkeit, Layout)
- Sprachliche Richtigkeit (Rechtschreibung, Zeichensetzung, Grammatik)
- Exakte Wiedergabe von Zitaten; genaue Quellenangabe

Inhaltliche Aspekte

- Themengerechte und logische Gliederung
- Wird durchgängig der Bezug zum Thema klar ?
- Differenziertheit und Strukturiertheit der inhaltlichen Auseinandersetzung mit dem Thema
- Deutliche Trennung zwischen Fakten, Auswertung von Sekundärliteratur und eigener Interpretation
- Wird der Bezug eines eventuellen Anhangs (Fotos, Tabellen, Graphiken) zum Textteil deutlich ?

Sprachliche und methodische Aspekte

- Verständlichkeit und Differenziertheit des sprachlichen Ausdrucks und -Verwendung der Fachsprache
- Beherrschung fachspezifischer Methoden (u.a. Durchführung und Bewertung eines Experiments)
- Umgang mit Zitaten und Quellen (wurde ein Themenbereich nur zitierend oder selbstständig bearbeitet ?)

Für die Hand des Schülers/ der Schülerin

Blatt 4/4

Merkblatt zum Umgang mit neuen Medien bei einer Facharbeit

1. Nutzungsmöglichkeiten

- Themenfindung
- CD-ROMs, DVDs
- Recherche im Internet
- E-mails
- Veröffentlichung der Facharbeit als Website (kein Ersatz für Abgabe in schriftlicher Form)

2. Quellenangaben

- Informationen aus dem Internet werden mit der Internet-Adresse (URL) und dem Datum zitiert
- Zum Anhang der Facharbeit gehört ein Ausdruck der verwendeten Internet Materialien

3. Kritischer Umgang

- Konzentrieren Sie sich auf Ihr Thema
- Vermeiden Sie eine bloße Anhäufung von Informationen zuungunsten der eigenen gedanklichen Leistung
- Auch elektronisch gespeicherte Information ist geistiges Eigentum des Verfassers (Zitotwendigkeit)
- Internet-Veröffentlichungen sind weitgehend unkontrolliert, ein kritischer Blick auf die Qualität ist unbedingt notwendig
- Gehen Sie davon aus, dass auch Lehrer gute Internet-Fundstellen kennen

4. Organisation

- Internet-Recherche ist in der Schule jederzeit möglich
- Textverarbeitung können Sie nach Absprache in der Schule realisieren
- Vorgegebenes Zeitraster (Abgabetermin) unbedingt einhalten, Computerabstürze verschieben den Abgabetermin nicht