

Vorgaben Facharbeit	
Format	DIN A4, einseitig beschrieben 8-12 Seiten (gezählt <u>ohne</u> Deckblatt, Inhalts-, Literaturverzeichnis und Anhang)
Schrift und Schriftgröße	Standardschriftart (Times New Roman) Schriftgröße 12 und Überschriften 14 Blocksatz mit Silbentrennung
Zeilenabstand	1,5 cm
Ränder	Links: 4 und rechts 2,5 cm Oben/unten: 2,5
Heftung	Im Schnellhefter o.ä. (sauber, ohne Eselsohren – auch der Hefter)
Nummerierung	Deckblatt und Inhaltsverzeichnis werden <u>nicht</u> nummeriert. Die folgenden Seiten werden beginnend mit „3“ unten und mittig nummeriert.
Deckblatt	Titel, Name, Vorname, Schuljahr (Stufe), Fach, betreuender Lehrer, Abgabedatum, Thema der Facharbeit
Inhaltsverzeichnis	Gliederung mit Seitenzahl
Hauptteil	<p>-Einleitung: Rechtfertigung der Themenstellung, Vorstellen der Ziele der Arbeit, Überblick über Aufbau und Argumentationsfolge der Arbeit</p> <p>-Hauptteil: Darstellung theoretisch erarbeiteter Hintergründe, Ableitung der experimentellen Untersuchungen oder Analysen.</p> <p>Eine experimentelle Facharbeit, die aus dem naturwissenschaftlichen Unterricht erwachsen ist, folgt in ihrer formalen Abfassung in wesentlichen Zügen einem Versuchsprotokoll. Die Darstellung der Ergebnisse wird hierbei vorzugsweise visualisiert, z. B. als Tabelle, Diagramm. Am Ende steht die Bewertung der Quellenanalyse/Untersuchungen.</p> <p>-Zusammenfassung, persönliche Stellungnahme (z. B. Aufgreifen der Gedankengänge der Einleitung, Ausblick)</p>
Literaturverzeichnis	Dieses enthält alle genutzten Quellen. Literaturangaben enden mit einem Punkt. Die Quellen werden im Literaturverzeichnis alphabetisch nach dem Nachnamen des Autors sortiert. Vollständige Angabe der Quelle (Hilfe siehe unten). Die Quellen werden in unterschiedliche Kapitel aufgeteilt: Primärliteratur, Sekundärliteratur und weitere Hilfsmittel wie Wörterbücher, Duden, etc. <i>Vgl. Zitationsbeispiele (s.u.).</i>
Quellenangaben/ Textbelege	Jede Formulierung, die aus einer Quelle entnommen wurde, unabhängig davon, ob sie direkt oder indirekt zitiert wurde, muss mit einer Quellenangabe belegt werden.

	<p>An die jeweiligen Texte, welche auf Grundlage von Quellen verfasst wurden, müssen Zahlen am Ende des Textes angebracht werden, welche dann im Literaturverzeichnis der zugehörigen Quelle zugeordnet werden. Ebenfalls können Fußnoten an die zitierten Stellen angebracht werden. Die Quelle wird dann in der Fußzeile angegeben.</p> <p>Textbelege werden als Fußnote gekennzeichnet. Dazu werden Kurzangaben verwendet:</p> <p>Beispiel für ein direktes Zitat:</p> <p><i>Nachname, Vorname: Kurztitel, S. XY.</i></p> <p>Beispiel für ein indirektes Zitat:</p> <p><i>Vgl. Nachname, Vorname: Kurztitel, S. XY.</i></p> <p>Aufeinanderfolgende Fußnoten der gleichen Quelle auf einer Seite werden mit „ebd.“ für ebenda abgekürzt:</p> <p><i>Ebd., S. XY.</i> bzw. <i>Vgl. ebd., S. XY.</i> Fußnoten schließen mit einem Punkt!</p>
Zitierweise	Indirekte Zitate werden bevorzugt. Direkte Zitate werden durch „“ gekennzeichnet und aus dem Original exakt übernommen, auch mit Fehlern. Sollte eine Auslassung oder Änderung in einem direkten Zitat notwendig sein, wird dies durch [...] / [] verdeutlicht. <i>Vgl. Zitationsbeispiele (s.u.).</i>
Anhang	Bilder/Tabellen/ Grafiken zum Inhalt kommen in den Anhang und werden durchnummeriert. <u>Bilder und Grafiken</u> sind mit <u>Abbildungsunterschriften</u> zu versehen. Bsp.: <u>Abb. Zahl: Titel</u> <u>Tabellen:</u> Überschrift wird übernommen Bsp.: <u>Tab. Zahl: Titel</u>
Abbildungsverzeichnis	Werden Bilder/Grafiken verwendet, so wird ein Abbildungsverzeichnis erstellt, welches hinter das Literaturverzeichnis kommt. Den Bildern/ Grafiken werden dann die Quellen wie folgt zugeordnet: Abb.1 URL (Datum und Uhrzeit des letzten Aufrufs).
Selbsterklärung	„ <i>Ich erkläre, dass ich die Facharbeit ohne fremde Hilfe angefertigt und nur die im Literaturverzeichnis angeführten Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.</i> “ (verbindlicher Text!). Die Erklärung <u>mus</u> s <u>eigenhändig unterschrieben</u> werden.
Abgabe	Die Facharbeit wird zweimal in ausgedruckter Form abgegeben und einmal digital (USB-Stick). Auf dem Stick werden die Quellen in Form von Screenshots hinterlegt.

Zitationsbeispiele

Bei Monographien (Buch):

AutorNachname, AutorVorname (Erscheinungsjahr): BuchTitel. BuchUntertitel, Vorname Nachname (Hg.), Bd., Aufl.; Stadt: Verlag (Erscheinungsjahr).

Beispiel

Brecht, Bertolt (1940): Das Spiel mit der Zitation, Bd. 2, 3. Aufl., Augsburg: Verlag der Zitation.

Bei Zeitschriftenaufsätzen:

AutorNachname, AutorVorname (Erscheinungsjahr): Titel des Aufsatzes. Untertitel. In: Name der Zeitschrift, Jahrgang, Heftnummer, Seitenzahl(en).

Beispiele

Bähr, Jürgen (1999): Tag der 6 Milliarden Menschen. Zur jüngeren Entwicklung der Weltbevölkerung. In: Geographische Rundschau, 51, S. 570-573.

Wolf, Klaus (1995): Frei-Zeit und Raum. In: Spektrum Freizeit, Jg. 17, H 2/3, S. 46-51.

Bei Sammelbänden:

Herausgeber/-innen (Hg.) (Erscheinungsjahr): Titel, Untertitel des Sammelbandes. Aufl., Ort.

Beispiel

Monheim, Heiner / Zöpel, Christoph (Hg.) (1997): Raum für Zukunft. Zur Innovationsfähigkeit von Verkehrspolitik und Stadtentwicklung, Essen.

Bei einzelnen Aufsätzen aus Sammelbänden:

AutorNachname, AutorVorname des Aufsatzes (Erscheinungsjahr): Titel des Aufsatzes, Untertitel des Aufsatzes. In: Vorname Nachname (Hg.): Titel des Sammelbandes, Untertitel des Sammelbandes, Ort. Seitenzahlen des zitierten Aufsatzes.

Beispiel

Monheim, Heiner (1997): Die Autofixierung der Verkehrspolitik. Warum die ökologische Verkehrswende bisher nicht vorankommt und wie sich das ändern ließe. – In: Heiner Monheim / Christoph Zöpel (Hg.): Raum für Zukunft. Zur Innovationsfähigkeit von Verkehrspolitik und Stadtentwicklung. Essen. S. 218-235.

Bei Online-Texten und Webseiten:

AutorNachname, AutorVorname der Seite (Erscheinungsjahr): Titel. Pfad (Zugriffsdatum, Uhrzeit).

Falls auf der zu zitierenden Seite keine AutorInnen angegeben sind, gilt üblicherweise der Herausgeber der Internetseite (z.B. Statistisches Bundesamt) als AutorIn. Wenn auf der Webseite selbst keine „Erscheinungsdatum“ angegeben ist, wird das laufende Jahr angegeben. Der komplette Pfad („URL“) wird sozusagen als Erscheinungsort angegeben. Die Angabe des Zugriffsdatums ist unbedingt notwendig, da Internetseiten von Zeit zu Zeit aktualisiert werden oder im ungünstigeren Fall nicht mehr zur Verfügung stehen.