

Informationen zur Facharbeit im Fach Informatik

Umfang und Form der Facharbeit

Äußere Form

- Maschinenschriftlich, 1,5-zeilig, Schriftgrad: 12pt (Schriftgrad für Fußnoten und Anmerkungen: 10pt), Rand: links 5 cm, rechts 2,5 cm
- Umfang des Textteils: 8 - 12 Seiten
- Zusätzlich dürfen und sollen Abbildungen, Tabellen oder Programmquelltexte in die Arbeit einfließen
- Die Arbeit ist gebunden oder im Schnellhefter abzugeben

Bestandteile der Arbeit

- Deckblatt
- gegebenenfalls Vorwort (eventuell zur Entstehung der Arbeit, zu besonderen Schwierigkeiten, Dank an eine Firma)
- Gegliedertes Inhaltsverzeichnis mit Seitenangaben in numerischer Klassifikation
- Textteil
 - o Einleitung (Entwicklung der Fragestellung, Skizzierung des Vorhabens, Erläuterung der Absicht der Arbeit, Schwerpunktsetzung, Vorgehensweise, Aufbau der Arbeit).
 - o Hauptteil mit untergliederten Zwischenüberschriften.
 - o Schlussteil als Zusammenfassung der Ergebnisse persönliche Beurteilung des Themas und der Durchführung der Facharbeit eventuell mit Ausblick auf sich ergebende noch nicht bearbeitete Fragestellungen.
- Literaturverzeichnis
- Gegebenenfalls Anhang mit Materialien, Grafiken, Tabellen usw.
- Erklärung über die Selbstständige Anfertigung der Arbeit:
 - o 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 Übernahme aus anderen Werken als solche kenntlich gemacht habe.
Ort, Datum, Unterschrift
- Datenträger mit verwendeten Dateien und oder Internetquellen sofern diese nicht als Ausdruck vorliegen.

Bewertungskriterien für die Facharbeit

Äußere Form und Sprache (Gewichtung: 10%)

- Enthält die Arbeit alle erforderlichen Teile?
- Entspricht die Arbeit der äußeren Form?
- Wurde formal korrekt zitiert?
- Ist die Arbeit standardsprachlich abgefasst (Rechtschreibung, Zeichensetzung, Grammatik)?
- Werden die Inhalte präzise und verständlich dargestellt (keine Füllwörter/Redundanzen, präzise Formulierung/Wortwahl, korrekter Satzbau, keine überflüssigen Tempuswechsel)?

Inhaltliche Bewältigung und methodisches Vorgehen (Gewichtung: 70%)

- Ist die Arbeit sachgerecht und logisch gegliedert?
- Ist der Argumentationsgang stringent, in sich schlüssig (auch Herleitung, Beweise)? Sind die Teile der Arbeit aufeinander bezogen?
- Wird in der Argumentation unterschieden zwischen der Darstellung von Fakten, den Einsichten anderer (Sekundärliteratur) und der eigenen Meinung/ Interpretation? Werden

Thesen/Stellungnahmen begründet? Wird Sekundärliteratur einzelner zitiert oder kritisch reflektiert?

- Sind eigene Ideen erkennbar?
- Ist das Abstraktionsniveau dem Thema angemessen?
- Werden in der Facharbeit die Anforderung Bereich einer Klausur (Reproduktion Reorganisation, Transfer) berücksichtigt?
- Wird die Arbeit kritisch reflektiert?
- Wenn die informatischen Methoden korrekt angewandt und reflektiert?
- Wie anschaulich werden Inhalte präsentiert (Abbildungstabellen, Grafiken, Modelle etc.)?
- Ist der Stil der Arbeit sachlich/wissenschaftlich distanziert?

Entstehungsprozess der Arbeit (Gewichtung: 20%)

- Wie eigenständig erfolgt die Erstellung der Arbeit (Themenfindung, Literatursuche, etc.)?
- Wie laufen die Beratungsgespräche ab, welchen Inhalt haben sie?
- Wie geht der Schüler mit Anregung des Lehrers um?