

Kriterien für die Beurteilung einer Facharbeit im Fach Informatik am Joseph-König-Gymnasium in Haltern am See

1 Inhalt

a) Erstellungsphase (10 Punkte)

- Selbstständigkeit bei der Themenwahl und der Eingrenzung des Themas
- Umfang, Vielfalt und Gründlichkeit der Materialrecherche
- Zeitökonomie bei der Erstellung der Facharbeit

b) Inhalte (30 Punkte)

- Sachliche Richtigkeit der Ausführungen
- Durchgängiger Themenbezug der Ausführungen und Erfassung der Problemstellung
- Vollständigkeit der wichtigen zum Thema gehörenden Aspekte bei gleichzeitiger sinnvoller Auswahl
- Klare Gliederung und Folgerichtigkeit der Ausführungen (logischer Argumentationsgang ohne Gedankensprünge, Lücken und Wiederholungen)
- Fähigkeit der kritischen Reflexion der eigenen Ergebnisse
- Trennung von Daten/Fakten und der persönlichen Meinung/Wertung

c) Methode und Präsentation (30 Punkte)

- Durchführung von praktischen Anteilen (z. B. Erstellen eines Programms, Testen von Anwendungen, ...)
- Beherrschung und Anwendung von fachspezifischen Methoden wie entsprechende Diagramme, Pseudocode, Beweisführungen, grafische Darstellungen, ...
- Eindeutigkeit, Klarheit und Übersichtlichkeit bei der Verwendung von Tabellen, Graphiken, Skizzen, Diagrammen, Bildern, Simulationen und Videos
- Klarheit des Vortrags und Attraktivität sowie Anschaulichkeit der Darstellung von Arbeitsergebnissen bei der Präsentation

2 Sprache (20 Punkte)

- Beherrschung und Anwendung der für das Thema erforderlichen Fachsprache und Fachbegriffe
- Verständlichkeit und Klarheit der sprachlichen Darstellung von Sachverhalten
- Korrektheit der Sprache (Rechtschreibung, Zeichensetzung, Grammatik, Satzbau, Wortwahl)

3 Formales (10 Punkte)

- Einhaltung der Vorgaben (Titelblatt, Umfang, Layout, Inhaltsverzeichnis, Literaturverzeichnis, Versicherung, Anhang)
- Richtiges Zitieren