

B Bewertungskriterien

Kriterien	Entspricht nicht den Erwartungen	Entspricht voll den Erwartungen	Übertrifft die Erwartungen
Vollständigkeit	Die Aufgaben wurden nicht vollständig gelöst oder die Algorithmen arbeiten nicht zuverlässig.	Die Aufgaben wurden fast vollständig gelöst (>90%) und die Algorithmen arbeiten „korrekt“ mit hoher Zuverlässigkeit (>90%) bei Variation der Eingangsdaten.	Die Aufgaben wurden vollständig gelöst und die Algorithmen arbeiten „korrekt“ mit hoher Zuverlässigkeit (>98%) bei Variation der Eingangsdaten.
Ergebnisqualität	Die Qualität des Ergebnisses entspricht nicht den Erwartungen.	Die Qualität des Ergebnisses entspricht voll den Erwartungen.	Die Qualität des Ergebnisses übertrifft die Erwartungen.
Quelltext-Effizienz	Der Quelltext ist offensichtlich und schwerwiegend ineffizient. Es gibt bspw. unnötige Schleifen über Datensätze.	Der Algorithmus wurde effizient programmiert.	Der Algorithmus wurde effizient programmiert und es wurden zusätzlich Methoden zur Effizienzsteigerung verwendet.
Quelltext-Lesbarkeit	Der Quelltext ist so geschrieben, dass es dem Beurteiler schwer fällt die Vorgehensweise zu verstehen.	Der Quelltext ist für den Beurteiler leicht zu verstehen. Es werden bspw. Kommentare verwendet, um die Funktionalität von Code-Segmente zu erläutern.	Der Quelltext ist für den Beurteiler leicht zu verstehen und die Dokumentation mit PAP erläutert die Funktion.
Nachhaltigkeit	Es wurde sich nicht an die Programmierrichtlinien gehalten. Es fehlen bspw. Header, Hilfe, Kommentare.	Es wurde sich an die Programmierrichtlinien gehalten.	Es wurde sich vorbildlich an die Programmierrichtlinien gehalten.