Bewertung

Eine Übersicht über die einzelnen Bewertungskriterien. Die Bedingungen sind kumulativ, d.h. die Anforderungen einer Spalte enthalten auch alle Anforderunge Spalten, die links davon stehen.

Kriterium	ausreichend	befriedigend	gut	sehı
Kriterium Dokumentation .		Defriedigend . Quellcode wird ausschließlich in der Implementierungs - Dokumentation erklärt. Dort ist für jede Methode und jede Klasse kurz und aussagekräftig beschrieben, welchem Zweck sie dient. Die Benutzerdokumentation wurde so geschrieben, dass das Programm auch ohne tiefere Kenntnis der beteiligten Algorithmen erfolgreich angewendet werden kann. Die Wartungs- und Testdokumentation ist unter anderem so angelegt, daß auf übersichtliche Weise der Gesamtzustand des Softwaresystems beurteilt werden kann. Generell wurde außerdem auf eine präzise und klare Ausdrucksweise	Die gesamte Dokumentation ist übersichtlich gegliedert und in sinnvolle Unterabschnitte unterteilt, wobei der Text für den Leser und nicht für den Schreiber gehalten ist. Sämtliche	Alle verw Diagramr Abbildung aussagek und an ge Stellen untergebi den Text ergänzen komplizie Sachverh werden verständl rübergebi durch ein Wortwahl verdeutlic Testdokui zeigt, das denkbare Testfälle abgedeck
Drogramm		geachtet.	Testfälle abgedeckt sind.	
Programm	•	•	•	•

	Das Programm ist lauffähig und erfüllt die in der Aufgabenstellung geforderte Funktion.	Der Quellcode ist sinnvoll auskommentiert und in einzelne logische Funktionsgruppen unterteilt. Die Variablennamen sind angemessen und aussagekräftig.	Der Quellcode verfügt über eine angemessene Fehlerbehandlung und ist klar und übersichtlich. Alle im Programm verwendeten Konstanten sind durch Variablen am Anfang des Codes repräsentiert. Methoden und Variablen werden nur dann als public ausgewiesen, wenn dies unbedingt erforderlich ist. Globale Variablen wurden soweit wie möglich vermieden.	Das gesamte Programm ist soweit wie möglich modular aufgebaut und in unabhängige und sinnvolle Funktionsgruppen unterteilt. Alle Klassen und Methoden sind möglichst allgemein verwendbar und die beteiligten Algorithmen sind fehlerfrei und robust gegenüber fehlerhaften Eingaben.
Gespräch				
	Während des Gesprächs ist klar	Inhaltliche Fragen zum	Es zeigte sich, daß alle fundamentalen	Alle beteiligten Verfahren und Programme können klar,

Programm und zu den

beteiligten Algorithmen

zufriedenstellend

beantwortet werden.

konnten

ausführlich und

fehlerfrei erklärt

selbstständig erfolgreich

angewendet werden.

sowie

und nachvollzogen

Prinzipien sowie ihre

Programmumsetzung

verstanden und

fehlerfrei erklärt

wurden.

geworden, daß die betreffende

Aufgaben beigetragen hat und

den Stoff sowie das Programm

Person zu der Lösung der

verstanden hat.