

Bewertungsraster Ausarbeitung MAT 06 (Marvin Ködding)

Stand: 28. Februar 2025

Name:		Titel:	
-------	--	--------	--

Die folgenden Formulierungen geben eine grobe Orientierung, worauf ich bei der Bewertung achte. Außerdem sieht man, wie die verschiedenen Kriterienbereiche gewichtet werden.

Bewertungskriterium	Mögliche Punkte	Erreichte Punkte	Kommentar
Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, Struktur	5		
Ist ein Deckblatt vorhanden?			
Inhaltsverzeichnis vorhanden?			
Rechtschreibung			
Formales, wissenschaftlicher Standard			
Einleitung	5		
Motivation			
Aufbau der Arbeit			
(Fachdidaktische) Sachanalyse	25		
Sinnvolles Thema, Begründung der Themenwahl			
Relevanz für den Mathematikunterricht			
Erklärung der mathematischen Themen			
Weitere Theorien der Mathematik			
Projektbeschreibung	50		
Graphische Darstellung (Wie kann der Sachverhalt sinnvoll graphisch umgesetzt werden?)			
Skizzen, Diagramme und Entwürfe zur Veranschaulichung			
Benötigte Elemente (Auflistung und Begründung der einzelnen Komponenten, z. B. mathematische Modelle, Animationselemente, Diskussion alternativer Ansätze und Auswahlkriterien			
Verwendete Programmiersprache und Tools (z. B. Python, Bibliotheken)			
Darstellung des Codeaufbaus und zentrale Algorithmen			
Ausgewählte Code-Snippets und deren Funktion			
Reflexion und Evaluation	15		
Was wurde im Projekt gelernt?			
Reflexion der Stärken und Schwächen der gewählten Umsetzung			
Herausforderungen und Lösungsansätze			
Reflexion und Evaluation	100		