

Qualitätsanalyse der Aufgabenbearbeitung - Codierung der Simulationspläne U 10-11

Scores - Für alle Unterteilungen in den Simulationsschritten	
0	Fehlerhaft bzw. unvollständig ausgefüllt bzw. fehlt
1	Vollständig richtig ausgefüllt bzw. fehlerfrei vorhanden

	Schritte im Simulationsplan	Unterteilungen	Max. Score	Max. Summe der Scores in den Simulationsschritten	Bemerkungen
SM	Modellbildung (Situationsmodell)	Zufallsexperiment	0	1	In der Aufgabe vorgegeben
		Fragestellungen	1		
S1	Festlegen der Urnenkollektion	Ausprägungen	1	2	Für die Aufgabe normalerweise nicht notwendig
		Merkmalsname	1		
		Fathom-Formel	0		
S2	Stichprobe ziehen	mit/ ohne Zurücklegen	1	2	
		Stichprobenumfang	1		
S3	Festlegen der Messgrößen	Beschreibung	1	4	
		Ausprägungen	1		
		Messgrößenname	1		
		Fathom-Formel	1		
S4	Messgrößen sammeln	Anzahl der Messgrößenwerte	1	1	
S5	Auswertung	Ergebnis	1	3	
		Auswertungsformel	1		
		Verteilung	1		Skizze oder inhaltlicher Bezug
SI	Interpretation der Auswertung	Beziehung zur Fragestellung	1	2	Unter Verwendung von Fachsprache
		Ergebnis beurteilen	1		
		Summe	15	15	

Mögliche weitere Codierungen

Arbeitsweise

KVO	Konsekutiv, vor Bearbeitung mit Fathom ausgefüllt - blauer Stift
KWA	Konsekutiv, während der Bearbeitung mit Fathom ausgefüllt – grüner Stift
KKO	Konsekutiv, Korrekturen in der Besprechung bzw. während der Arbeit mit Fathom - grüner Stift
SWA	Simultan, während der Bearbeitung mit Fathom ausgefüllt – schwarzer Stift
SKO	Simultan - Korrekturen in der Besprechung – roter Stift

Fehler-Codierung

Für alle Simulationsschritte, wenn mit Score 0 codiert wurde		
FA		Fehlende Angabe bzw. nicht ausgefüllt
FM		Fehler in der Modellbildung (allgemein)
FN		Fehler in der Verwendung fathomspezifischer Schreibweisen
FF		Fehler falsche Fathom-Formel

Codierung in Exceldatei (siehe Beispiel)

Codierungshandbuch erstellen