

Checklist Grundlagen der Stochastik

Wichtig		abgehakt	Übungen und Material
	Grundbegriffe		
++	Ich kenne die Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung wie Ereignis und Gegenereignis, Wahrscheinlichkeit und Gegenwahrscheinlichkeit und kann sie erläutern und sinnvolle Beispiele angeben.		zum-wiki
++	Ich kann absolute und relative Häufigkeiten berechnen.		Erläuterungen: rither , lernstunde ,
++	Ich kenne den Unterschied von Laplace- und Nicht-Laplace-Versuchen, kann Beispiele dazu angeben und Laplace-Wahrscheinlichkeiten berechnen.		zum-wiki Berechnen Laplace-Wahrsch.: realmath Roulette: zum
++	Ich kenne die Grundbegriffe der Kombinatorik wie Fakultät , Binomialkoeffizient und kann sie erläutern. Ich kann Fakultäten und Binomialkoeffizienten mit dem Taschenrechner berechnen.		
	Ich kann kombinatorische Aufgaben lösen.		Das ist oft nicht so leicht! Aufgaben mit Lösungen: eher leichte Grundaufgaben nach Schwierigkeit gestaffelt: Lernzirkel Gymn. Wald Kraiburg , Aufgaben Gymn. Wald Kraiburg swisseduc , Roofls
+	Ich kenne die Bedeutung des Erwartungswerts, und kann ihn berechnen.		Roofls mathe-online.at Online-Kurs unterricht.de



	Ich kenne die Streuungsmaße Varianz und Standardabweichung und kann sie berechnen und ihre Bedeutung erläutern.		mathe-online.at Online-Kurs unterricht.de
++	Ich kann Aufgaben zu Laplace-Versuchen lösen.		mehrstufiger Zufallsversuch (Ziehen mit zurücklegen) realmath einfacher und realmath schwieriger mehrstufiger Zufallsversuch (Ziehen ohne zurücklegen) realmath zum-wiki Roofls Gymn. Wald Kraiburg Linkliste: zum
			Multiple-Choice-Test (geht deutlich über Schulstoff hinaus) http://jumbo.uni-muenster.de/fileadmin/jumbo/js/mc-kap3.html

