









Selbsteinschätzungsbogen Stochastik

Modul: Stochastik

SINUS.NRW 2010

Name: _____

	Ich kann ...	sehr sicher 	ziemlich sicher 	nur unsicher 	sehr unsicher 	Beispiel- Aufgaben
	Zufallsexperiment					
1	Ich kann Baumdiagramme von Zufallsexperimenten lesen und deuten.					
2	Ich kann ein Baumdiagramm zu einem Zufallsexperiment zeichnen.					
3	Ich kann die Wahrscheinlichkeiten von Zufallsexperimenten aus Texten erfassen und in einem Baumdiagramm darstellen.					
4	Ich kann sichere und unmögliche Ereignisse erkennen und dafür Beispiele nennen.					
5	<i>Ich kann Baumdiagramme zweistufiger Zufallsexperimente (z.B. zweimaliges Würfeln) lesen und deuten.</i>					
6	<i>Ich kann Baumdiagramme zweistufiger Zufallsexperimente (z.B. zweimaliges Würfeln) erstellen.</i>					
7	Ich kann zwischen Wahrscheinlichkeit und relativer Häufigkeit unterscheiden.					
8	Ich kann die relativen Häufigkeiten einer langen Versuchsreihe als Schätzwert für die Wahrscheinlichkeiten nutzen.					
9	Ich kann das Gesetz der großen Zahlen erklären.					
10	Ich kann alltägliche Beispiele für Zufallsexperimente deuten.					
11	Ich kann die Eigenschaften eines Zufallsexperimentes benennen.					
12	Ich kann die Ergebnismenge eines Zufallsexperimentes bestimmen.					
13	Ich kann zu einem Ereignis ein Gegenereignis bestimmen.					
14	<i>Ich kann die Begriffe Ereignis und Ergebnis bei mehrstufigen Zufallsexperimenten voneinander unterscheiden.</i>					

	Ich kann ...	sehr sicher 	ziemlich sicher 	nur unsicher 	sehr unsicher 	Beispiel- Aufgaben
15	Ich kann ein Laplace-Experiment von anderen Zufallsexperimenten unterscheiden.					
	Baumdiagramme					
16	Ich kann die Wahrscheinlichkeit für ein Ereignis bei einem Laplace-Experiment bestimmen.					
17	Ich kann die Wahrscheinlichkeit eines Gegenereignisses bestimmen.					
18	Ich kann die Summenregel für Wahrscheinlichkeiten aller Ereignisse anwenden.					
19	Ich kann die Begriffe Pfadaddition und Pfadmultiplikation anhand eines geeigneten Baumdiagramms erklären und deuten.					
20	Ich kann bei zweistufigen Zufallsexperimenten die Wahrscheinlichkeit eines Ereignisses berechnen.					
21	Ich kann bei zweistufigen Zufallsexperimenten die Pfadadditionsregel anwenden.					