

Selbsteinschätzungsbogen STATISTIK

Modul: Stochastik

SINUS.NRW 2010

Name: _____

	Ich kann ...	sehr sicher 	ziemlich sicher 	nur unsicher 	sehr unsicher 	Beispiel- Aufgaben
	Relative und absolute Häufigkeit					
1	Ich kann Zufallsexperimente und Datenerhebungen planen und durchführen.					
2	Ich kann zu einer Datenerhebung eine Urliste erstellen.					
3	Ich kann Daten aus Erhebungen und Zufallsexperimenten mit Hilfe einer Tabellenkalkulation darstellen und erfassen.					
4	Ich kann die absoluten Häufigkeiten einer Versuchsreihe bestimmen.					
5	Ich kann die relativen Häufigkeiten einer Versuchsreihe berechnen.					
6	Ich kann den Unterschied zwischen absoluter und relativer Häufigkeit erklären.					
	Boxplot					
7	Ich kann eine Häufigkeitsverteilung in einem Boxplot darstellen.					
8	Ich kann die Begriffe Quartile, Whiskers (Antennen), Box und Median an einem Boxplot mit eigenen Worten erklären.					
9	Ich kann den Median einer Datenverteilung bestimmen.					
10	Ich kann die Spannweite einer Häufigkeitsverteilung berechnen.					
11	Ich kann die Quartile einer Häufigkeitsverteilung bestimmen.					
12	<i>Ich kann Ausreißer einer Verteilung erkennen und bestimmen.</i>					
13	Ich kann die Spannweite und die Lage der Quartile einer Verteilung als Streuungsmaß interpretieren.					

	Ich kann ...	sehr sicher 	ziemlich sicher 	nur unsicher 	sehr unsicher 	Beispiel- Aufgaben
14	Ich kann Aussagen über eine Verteilung aus einem Boxplot formulieren.					
15	Ich kann Boxplots zweier Häufigkeitsverteilungen miteinander vergleichen und bewerten.					