

Inhaltsverzeichnis

Statistik – Grundlagen	4	Mehrstufige Zufallsversuche – Pfadregel	42
Strichliste und Häufigkeiten	4	Mehrstufige Zufallsversuche – Summenregel	44
Minimum und Maximum	6	Mehrstufige Zufallsversuche –	
Absolute und relative Häufigkeit (Begriff)	8	Übung I: Kugeln.....	46
Absolute und relative Häufigkeit – Übung I... ..	10	Mehrstufige Zufallsversuche –	
Absolute und relative Häufigkeit – Übung II ..	12	Übung II: Würfel.....	48
Absolute und relative Häufigkeit – Übung III .	14	Mehrstufige Zufallsversuche –	
Bist du fit? – Teste dein Wissen!	16	Übung III: Torwandschießen	50
		Mehrstufige Zufallsversuche –	
Zufall und Wahrscheinlichkeit – Begriff	18	Übung IV: Schlüssel.....	52
		Mehrstufige Zufallsversuche –	
So ein Zufall – zufällig oder nicht?.....	18	Übung V: MUT	54
Zufallsversuche und Ereignismengen	20	Mehrstufige Zufallsversuche –	
Zufallsversuche	22	Vermischte Übungen	56
Laplace-Wahrscheinlichkeiten	24	Bist du fit? – Teste dein Wissen!	60
Wahrscheinlichkeit – Übung I:		Bist du fit? – Teste dein Wissen!	61
Kugel ziehen, Kreisel.....	26		
Wahrscheinlichkeit – Übung II:		Statistik – Darstellung von Daten	64
Karten ziehen, Glücksrad	28	Rangliste und markante Daten	64
Wahrscheinlichkeit – Übung III:		Einen Boxplot erstellen – Step by step	
Würfeln mit zwei Würfeln	30	(Anzahl der Werte gerade).....	66
Wahrscheinlichkeit – Vermischte Übungen ..	34	Einen Boxplot erstellen – Step by step	
Bist du fit? – Teste dein Wissen!	36	(Anzahl der Werte ungerade)	68
		Boxplot Übung I – Im Praktikum.....	70
Mehrstufige Zufallsversuche	38	Boxplot Übung II – Im Tierreich	72
Mehrstufige Zufallsversuche –		Boxplot – Vermischte Übungen	76
Baumdiagramm	38	Bist du fit? – Teste dein Wissen	79
Mehrstufige Zufallsversuche –			
Baumdiagramme aufstellen.....	40		