

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 2: Wahrscheinlichkeitsräume – Modelle für stochastische Vorgänge	1
Aufgaben	1
Hinweise	4
Lösungen	5
Lösungswege	6
Kapitel 3: Bedingte Wahrscheinlichkeit und Unabhängigkeit – Meister Zufall hängt (oft) ab	13
Aufgaben	13
Hinweise	16
Lösungen	17
Lösungswege	18
Kapitel 4: Diskrete Verteilungsmodelle – wenn der Zufall zählt	27
Aufgaben	27
Hinweise	31
Lösungen	33
Lösungswege	34
Kapitel 5: Stetige Verteilungen und allgemeine Betrachtungen – jetzt wird es analytisch	47
Aufgaben	47
Hinweise	51
Lösungen	53
Lösungswege	55
Kapitel 6: Konvergenzbegriffe und Grenzwertsätze – Stochastik für große Stichproben	73
Aufgaben	73
Hinweise	76
Lösungen	77
Lösungswege	78

Kapitel 7: Grundlagen der Mathematischen Statistik – vom Schätzen und Testen . .	91
Aufgaben	91
Hinweise	95
Lösungen	97
Lösungswege	98
Kapitel 8: Grundzüge der Maß- und Integrationstheorie – vom Messen und Mitteln	115
Aufgaben	115
Hinweise	118
Lösungen	120
Lösungswege	121