
Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen	1
1.1 Geschichte	1
1.2 Zufallszahlen	2
1.3 Modellbildung und Simulation	2
2 Der Weg eines Betrunkenen	5
2.1 Der lineare Weg eines Betrunkenen	5
2.2 Die Normalverteilung	8
2.3 Der Weg eines Betrunkenen in der Ebene	10
2.4 Modelloptimierung und Transformation	16
3 Weitere Anwendungen	23
3.1 Neutronenbewegungen	23
3.2 Simulation einer Ampelkreuzung	26
3.3 Bestimmung unberechenbarer Flächen	30
3.4 Das Nadelexperiment des Comte de Buffon	33
3.5 Das Galton-Brett	36
3.6 Reparaturzeiten	39
Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können	43
Literatur	45



<http://www.springer.com/978-3-658-10148-0>

Die Monte-Carlo-Methode

Beispiele unter Excel VBA

Harald, N.

2015, IX, 45 S. 34 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-10148-0