
Was Sie aus diesem *essential* mitnehmen können

In diesem *essential* haben Sie gelernt,

- dass es über die Häufigkeitsuntersuchungen hinaus weitere Aspekte gibt, nach denen man den Ablauf und das Gesamtergebnis eines Zufallsversuchs untersuchen kann,
- was man unter einem Run, unter einer vollständigen Serie, unter einer Kollision und unter einem Rencontre versteht,
- mit welchen Wahrscheinlichkeiten eine bestimmte Abfolge oder eine bestimmte Anordnung von Ergebnissen eintritt,
- wie lange es mit welchen Wahrscheinlichkeiten dauert, bis
 - *ein bestimmtes* Ergebnis sich wiederholt,
 - *irgendeines* der Ergebnisse sich wiederholt,
 - *jedes* der möglichen Ergebnisse mindestens einmal aufgetreten ist.

Literatur

- Henze, N. (2016). *Stochastik für Einsteiger* (11. Aufl.). Heidelberg: Springer Spektrum.
- Knuth, D. E. (1981). *The art of computer programming, Band 2: Seminumerical algorithms*. Boston: Addison Wesley.
- Strick, H. K., et al. (2003). *Elemente der Mathematik SII – Leistungskurs Stochastik*. Braunschweig: Schroedel.
- Strick, H. K. (2008). Zufall oder kein Zufall? In W. Herget (Hrsg.), *Wege in die Stochastik., Mathematik lehren* Sammelband Seelze: Erhard Friedrich.
- Strick, H. K. (2019). Faustregeln für das Sammelbilder-Problem. www.mathematik-istschoen.de.

}essentials{

Heinz Klaus Strick

Einführung in die
Wahrscheinlichkeits-
rechnung

Stochastik kompakt

 Springer Spektrum

Jetzt im Springer-Shop bestellen:

springer.com/978-3-658-21852-2



}essentials{

Heinz Klaus Strick

Einführung in die Beurteilende Statistik

Stochastik kompakt

 Springer Spektrum

Jetzt im Springer-Shop bestellen:

springer.com/978-3-658-21854-6

