

Überblick über die Stochastik-Themen (388)

- absolute Häufigkeit
relative Häufigkeit, Angabe als Bruch, Dezimalzahl oder Prozentzahl
- Definition des Begriffes Wahrscheinlichkeit
- Definition des Begriffes Zufallsexperiment
 - Laplace-Experiment
 - Bernoulli-Experiment
- Ergebnismenge
 - Elementarereignis
 - Ereignis
 - Gegenereignis
- mehrstufige Zufallsexperimente
 - mit oder ohne Zurücklegen
 - mit oder ohne Beachten der Reihenfolge
 - Baumdiagramm
 - * Pfadregeln, Multiplikation und Addition
 - Tabelle
- Zufallsvariable und Erwartungswert
- Binomialverteilung
 - Bernoulli-Kette, Bernoulli-Formel
 - Erwartungswert
 - Standardabweichung σ
 - Sigma-Regeln
- Hypothesentests
 - Stichprobe
 - Nullhypothese, Alternativhypothese
 - linksseitiger Test, rechtsseitiger Test
 - Annahmehbereich, Ablehnungsbereich
 - Signifikanzniveau
 - Fehler 1. Art, Irrtumswahrscheinlichkeit
 - andere Herangehensweise
- Bedienung des Taschenrechners (TI oder CASIO)