

DIN 13303-1:1982-05 (D)

Stochastik; Wahrscheinlichkeitstheorie, Gemeinsame Grundbegriffe der mathematischen und der beschreibenden Statistik; Begriffe und Zeichen

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Gemeinsame Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitstheorie, der mathematischen und der beschreibenden Statistik.....	3
1.1 Zufallsvariable	3
1.2 Funktionen von n -Tupeln von Zufallsvariablen	7
1.3 Häufigkeiten und Besetzungszahlen.....	10
2 Wahrscheinlichkeit.....	11
2.1 Grundbegriff Wahrscheinlichkeitsverteilung	11
2.2 Spezielle diskrete Wahrscheinlichkeitsverteilungen.....	14
2.3 Spezielle Dichten und Verteilungsfunktionen in \mathbb{R}	15
2.4 Verteilung spezieller Zufallsvariablen	16
3 Parameter	18
3.1 Spezielle Funktionalparameter von Zufallsvariablen und ihren Verteilungen	18
3.2 Arten von Funktionalparametern	20
3.3 Scharparameter	20
4 Stochastische Abhängigkeit und Unabhängigkeit	21
4.1 Stochastische Unabhängigkeit	21
4.2 Bedingte Wahrscheinlichkeiten, Dichten und Verteilungsfunktionen.....	22
4.3 Bedingte Erwartungswerte	24
Erläuterungen	26
Stichwortverzeichnis.....	26