

# 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