



GRUNDLAGEN WAHRSCHEINLICHKEITSRECHNUNG

Lernziele

Nach diesem Kurs verstehst du die grundlegenden Wahrscheinlichkeitsbegriffe, die Eigenschaften der relativen Häufigkeiten, Zufallsvariable sowie die Wahrscheinlichkeitsrechnungen. Darüber hinaus kannst du Wahrscheinlichkeiten und Erwartungswerte berechnen und kannst den Mittelwert, die Varianz, die Standardabweichung und die Verteilungen von Zufallsvariablen bestimmen. In diesem Kurs erlangst du die Fähigkeit die Binomialverteilung und Gaußschen Normalverteilung zu ermitteln und zu beurteilen. Zusätzlich erhältst du einen Überblick über zwei- und mehrdimensionale Wahrscheinlichkeitsverteilungen sowie Prüf- und Testverteilungen.

Lehrinhalte

- Klassifizierung von Wirtschaftsinformationssystemen
- Eigenschaften der relativen Häufigkeiten
- Zufallsvariable und Wahrscheinlichkeitsverteilung
- Spezielle Wahrscheinlichkeitsverteilungen
- Zwei- und mehrdimensionale Wahrscheinlichkeitsverteilungen

Dauer	2 Stunden 15 Minuten
Voraussetzungen	Grundkenntnisse zu Funktionen, Differential- und Integralrechnung
Sprache	DE
Didaktisches Konzept	11 interaktive Lerninhalte 7 Erklärvideos 20 Audios 27 interaktive Lernerfolgskontrollen
Abschluss	Teilnahmebescheinigung
Kursgebühr	79 EUR

**Kofinanziert vom Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg**



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**

