

6 Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung

Statistik	
Grundbegriffe:	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen Statistik (18min)
Werte herauslesen	<ul style="list-style-type: none"> • Diagramme im Überblick (Säulendiagramm, Stabdiagramm, Stängel-Blatt-Diagramm)(8min)
statische Kennzahlen	<ul style="list-style-type: none"> • Zentralmaße berechnen/interpretieren Eigenschaften, (17min) • arithm. Mittel mit abs/rel Häufigkeiten(14min), • Streuungsmaße (14min), • Varianz/Stabw. Video 1 (11min) • Varianz/Stabw Video 2 (9min),
Grafiken erstellen	<ul style="list-style-type: none"> • Histogramm(16min) • Boxplot interpretieren(10min) • Boxplot zeichnen (19min),
arithm. Mittel vs. Median	<ul style="list-style-type: none"> • Zusammenfügen von Datenlisten(12min), • Erweiterung von Datenlisten(10min), • symmetrisches Ergänzen um Mittelwert(12min), • Veränderung von Datenlisten(17min),
WSK-Rechnung	
Grundraum/Ereignisse	<ul style="list-style-type: none"> • Ereignis und Gegenereignis (16min)
relative Häufigkeit als WSK	<ul style="list-style-type: none"> • WSK als relative Häufigkeit (5min) • empirisches Gesetz der großen Zahlen (8min) • Vierfeldertafel (14min)
Laplace und Pfad-Regeln	<ul style="list-style-type: none"> • Laplace-Zufallsversuch (7min) • Urne ohne Zurücklegen (Baumdiagramm-Einstiegs-Video) (15min) • unfairer Würfel (8min) • Krankheitstests V1 Theorie (20min) • Krankheitstests V2 Rechnung (16min) • UNabhängige Ereignisse (10min)