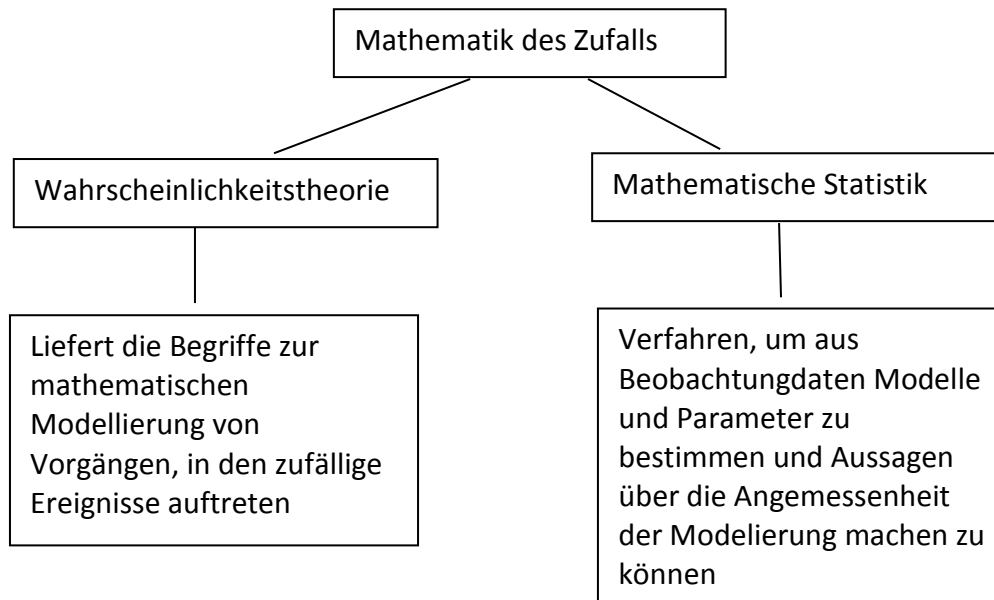


Wortbedeutung:

Lehre von Zufall, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit und Daten, ein Teilgebiet der Mathematik.
Herkunft: altgriechisch στόχος (stóchos) → „Vermutung“, **Stochastik** bedeutet also der
Wortherkunft nach „Kunst des Mutmaßens“



Aus dem Lehrplan für den Mathematik LK in NRW (Abitur – Wirtschaft und Verwaltung):

Kursthema 12.2: Umgang mit Wahrscheinlichkeiten

- Von der relativen Häufigkeit zur Wahrscheinlichkeit
- Bedingte Wahrscheinlichkeit und stochastische Unabhängigkeit
- Zufallsgrößen

Kursthema 12.2: Von der Binomialverteilung zur Normalverteilung

- Bernoulli-Versuche und ihre Verteilungen
- Normalverteilung

Fortsetzung

Kursthema 13.1: Hypothesentests zur Analyse empirischer Daten