

Manfred Borovcnik
Universität Klagenfurt

Bedingte Wahrscheinlichkeit – Ein Schlüssel zur Stochastik

Bedingte Wahrscheinlichkeit ist ein Schlüsselbegriff in der subjektivistischen Theorie. In der klassischen Theorie und Auffassung von Wahrscheinlichkeit – in Anlehnung an Kolmogorows Axiome jedoch ist bedingte Wahrscheinlichkeit lediglich ein untergeordneter Begriff. Dieser unterschiedliche Status führt naturgemäß zu Verwerfungen nicht nur in der theoretischen Konzeption sondern auch im persönlichen Verständnis stochastischer Begriffe. Der Aufsatz soll bedingte Wahrscheinlichkeit aus verschiedenen Perspektiven beleuchten:

- Nutzen *stochastischer* Information und Abgrenzung dieser gegenüber anderen Arten von Information.
- Mathematik und Philosophie.
- Didaktische Diskussion.
- Ideen und Strategien im Wettstreit.

Die Ausführungen belegen, dass die üblichen begrifflichen Reduktionen wenig hilfreich sind und erst ein weiter gefasster Begriff von Wahrscheinlichkeit die wohlbekannten Schwierigkeiten meistern lässt.