

Bedingte

Wahrscheinlichkeiten

verstehen ▪ Ein Überblick

über empirische Befunde

und unterrichtliche

Handlungsempfehlungen

Prof. Dr. Karin Binder
(LMU München)

Dienstag, 10.12.2024, um 17:15 Uhr
im Hörsaal M5, Einsteinstr. 62, Münster

Bedingte Wahrscheinlichkeiten werden häufig nur unzureichend verstanden. Selbst Ärzt:innen haben Schwierigkeiten zu verstehen, was ein positives Testergebnis bedeutet. Zwei Strategien haben sich im Umgang mit bedingten Wahrscheinlichkeiten als hilfreich erwiesen: 1. „natürliche Häufigkeiten“ und 2. Visualisierungen (wie z.B. Baumdiagramme oder Häufigkeitsnetze). Im Vortrag werden Ergebnisse verschiedener Studien vorgestellt, die zeigen, wie das Verständnis für bedingte Wahrscheinlichkeiten unterstützt werden kann.

Heinrich-Behnke-Kolloquium
über Geschichte und Didaktik der Mathematik