

Abstract zum Vortrag in der *Linzer Arbeitsgruppe für Quantitative Methoden* am Mittwoch, 17. Juni 2020, 15:30-16:30 Uhr:

Vortragender: Andreas Quatember, Institut für Angewandte Statistik, JKU Linz

Titel des Vortrags: Signifikanz vs. Relevanz – eine Annäherung

In der empirischen Forschung ist das statistische Signifikanztesten ein häufig verwendetes methodisches Instrument bei der Suche nach neuen Erkenntnissen. Die ohne jeden Kontextbezug erfolgende Übersetzung verschiedenster quantitativer Fragestellungen in immer die gleichen statistischen Hypothesen hat zur logischen Konsequenz, dass häufig statistisch signifikante Resultate erzielt werden, denen es dann im Kontextbezug betrachtet an praktischer Relevanz mangelt.

Im Vortrag wird auf die inhaltliche Relevanzproblematik im Allgemeinen als Basis für die Überlegungen und auf die statistische „Signifikanz-Relevanz-Diskrepanz“ im Speziellen eingegangen. Verschiedene Lösungsansätze für diese Problemstellung werden präsentiert und gegenübergestellt.