

Zehn Jahre
“Gießener Abendgespräche Kognition und Gehirn”
Schwerpunkt: Kognition und Gesellschaft

Mittwoch, 18.00 bis 20.00 Uhr im Philosophikum I, Raum F5

31.01.2018

**Big data und das Verhalten des Einzelnen —
Aggregationsfehler bei Laien**

Dr. Florian Kutzner
(Universität Heidelberg)

Schlussfolgerungen über Individuen auf der Grundlage aggregierter Daten können stark täuschen. Der Vortrag beleuchtet eine wenig offensichtliche und weit verbreitete Facette dieses Truismus, die Möglichkeit divergierender Korrelationen. Zum Beispiel, wenn Geburtenrate und Arbeitslosigkeit über Länder korrelieren heißt das nicht, dass Arbeitslosigkeit einzelner Bürger dieser Länder mit deren Familienplanung korreliert. Wird die erste Korrelation mit der zweiten gleichgesetzt begehen Urteiler einen Aggregationsfehler. Evidenz für Aggregationsfehler aus Sozialpsychologie und JDM wird präsentiert. Anhand eines repräsentativen Surveys zu Glück wird anschließend die ökologische Rationalität von Aggregationsfehlern diskutiert.

Alle Interessierten sind herzlich willkommen!