

# **Gießener Abendgespräche Kognition und Gehirn**

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

**20.11.2019**

## **Alltägliches Denken mit konditionalen Aussagen**

Dr. Estefania Gazzo (Gießen)

Konditionale Aussagen begleiten uns ständig. Wir verwenden sie um kausale Beziehungen zu beschreiben (z.B. „Wenn Wasser auf 100° erhitzt wird, dann kocht es“), um mit anderen Menschen zu kommunizieren („Wenn du draußen spielen möchtest, dann musst du deine Hausaufgaben machen“) und verwenden sie sogar in der Rechtsprechung, um die Folgen von Rechtsverstößen zu beschreiben („Wenn eine Person einen Menschen tötet, dann soll die Person wegen Totschlags bestraft werden“). Es stellt sich somit die Frage: Wie denken wir überhaupt mit „Wenn-Dann“? Ziel des Vortrages soll es sein, einen Einblick in die Forschung zum Denken mit konditionalen Aussagen zu geben. An Hand von experimentellen Befunden soll gezeigt werden, dass menschliches Alltagsdenken mit konditionalen Aussagen stark von den Annahmen der klassischen Logik abweicht. Wenn Menschen im Alltag mit konditionalen Aussagen schlussfolgern, berücksichtigen sie nicht nur die logische Struktur einer Aussage, sondern beziehen auch ihr Hintergrundwissen mit ein und lassen sich von Formulierungen, Pragmatik und eigenen Moralvorstellungen leiten.

*Alle Interessierten sind herzlich willkommen!*