

Gießener Abendgespräche Kognition und Gehirn

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

16.01.2019

Kognitive Kontrolle irrelevanter Reaktionsaktivierung: Mechanismen und Modelle

Prof. Dr. Ronald Hübner
(Universität Konstanz)

Objekte oder deren Eigenschaften können automatisch mit ihnen assoziierte Reaktionen auslösen. Da diese jedoch nicht immer zielführend sind, werden kognitive Kontrollmechanismen benötigt, die bei Bedarf automatische Reaktionen verhindern. Im Vortrag werden experimentelle Paradigmen vorgestellt, die sich eignen, diese Mechanismen zu untersuchen. Anhand exemplarischer Ergebnisse wird gezeigt, wie Kontrollmechanismen gestaltet sein könnten. Ferner werden formale Prozessmodelle betrachtet, die über die Dynamik kognitiver Kontrolle Auskunft geben können.

Alle Interessierten sind herzlich willkommen!