

## Curriculum vitae

### PD Dr. Kai Hamburger

geboren am 5. Juni 1977 in Gedern

**Position:** Akademischer Rat  
**Dienstadresse:** Allgemeine Psychologie und  
Kognitionsforschung  
Justus-Liebig-Universität Giessen  
Otto-Behaghel-Str. 10F  
35394 Giessen  
**Telefon:** +49(0)641 - 99 26 186  
**Email:** kai.hamburger[at]psychol.uni-giessen.de



### Wissenschaftlicher Werdegang

- 2015** Erlangung der *venia legendi* für das Fach Psychologie an der Justus-Liebig-Universität Gießen (Habilitationsschrift: *From perception to higher-level cognition*; Probevortrag: *Bewusstsein- Ein unlösbares Rätsel?*; Titel der Antrittsvorlesung: *Raumkognition und Wegfinden*; Betreuung Prof. Dr. Markus Knauff)
- 2007** Promotion zum Dr. rer. nat. an der Justus-Liebig-Universität Gießen (Doktorarbeit: *Visual illusions - Perception of luminance, color, and motion in humans*; Betreuung Prof. Karl R. Gegenfurtner, PhD)
- 2004** Diplom im Studiengang Psychologie an der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt (Diplomarbeit: *Einfluss von Hemisphäre und Geschlecht auf Kodierungsstrategien bei der Stimulusverarbeitung*; Betreuung Prof. Dr. Viktor Sarris & Dr. Helmut Prior)

### Forschungsinteressen

- Raumkognition mit Schwerpunkt auf landmarkenbasiertem Wegfinden
- Einfluss von Emotionen auf das logische Denken
- Schlussfolgerndes Denken und Verzerrungen
- Visuelle Illusionen in Verbindung mit Fragen zum menschlichen Bewusstsein

### Drittmittelprojekte

- Hamburger & Knauff; Experimentelle Untersuchungen zur Entwicklung einer neuro-kognitiven Theorie der Salienz von Landmarken beim Wegfinden (SQUARELAND); DFG-Projekt HA5954/1-1 (2009 - 2011)

### Gutachtertätigkeiten

- Animal Cognition
- Attention, Perception, & Psychophysics
- BMC Neuroscience
- British Journal of Psychology
- Cognitive Science and Cognitive Science Society
- Experimental Brain Research
- Gestalt Theory
- Journal of Cognitive Psychology
- Journal of Individual Differences
- Journal of Vision
- Künstliche Intelligenz
- Perception and iPerception
- Vision Research