

Curriculum Vitae

Professor Dr. Markus Knauff

geboren am 09. September 1964 in Wesel



Anschrift dienstlich:

Allgemeine Psychologie
und Kognitionsforschung
Fachbereich 06
Universität Gießen
Otto-Behaghel-Strasse 10F
D - 35394 Giessen
Telefon: 0641 9926180 (-181)
Email: markus.knauff@psychol.uni-giessen.de

Anschrift privat:

[online nicht verfügbar]

Fünf repräsentative Publikationen

- Knauff, M.** (2013). *Space to Reason: A Spatial Theory of Human Thought*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Gazzo Castaneda, L. E., & **Knauff, M.** (2016). Defeasible reasoning with legal conditionals. *Memory & Cognition*, 44(3), 499-517.
- Ragni, M., & **Knauff, M.** (2013). A theory and a computational model of spatial reasoning with preferred mental models, *Psychological Review*, 120, 561-588.
- Meilinger, T., **Knauff, M.**, & Bühlhoff, H. H. (2008). Working memory in wayfinding—a dual task experiment in a virtual city. *Cognitive Science*, 32, 755-770.
- Knauff, M.**, Fangmeier, T., Ruff, C. C., & Johnson-Laird, P. N. (2003). Reasoning, models, and images: Behavioral measures and cortical activity. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 15, 559-573.

Akademische Abschlüsse

- 2002 Habilitation und Verleihung der Lehrbefugnis für das Gesamtgebiet der Psychologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- 2002 Habilitation und Verleihung der Lehrbefugnis für das Fach Kognitionswissenschaft an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- 1996 Promotion in Psychologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- 1991 Diplom in Psychologie an der Ruhr-Universität Bochum

Auszeichnungen und Stipendien

- 2003 Verleihung eines Heisenberg-Stipendiums durch die DFG
- 1999 Verleihung eines Habilitationsstipendiums durch die DFG

Berufliche Tätigkeiten

06/2008 – heute	W3-Professor für Allgemeine Psychologie und Kognitionsforschung Justus-Liebig Universität Gießen
07 – 09/2015	Visiting Professor
08 – 09/2014	Department of Behavioral and Brain Sciences
02 – 03/2013	University of California, Santa Barbara (USA)
02 – 03/2012	
02 – 03/2011	
03 – 09/2010	
06/2008	Ruf auf Lehrstuhl für Allgemeine Psychologie und Methodenlehre Universität Bamberg (abgelehnt)
02/2007	Ruf an die University of Plymouth (UK) (abgelehnt)
2006 – 2008	W2-Professor für Allgemeine Psychologie Justus-Liebig Universität Gießen
2005 – 2006	außerplanmäßiger Professor für Kognitionswissenschaft Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
2003 – 2005	Heisenberg-Stipendiat der DFG und Arbeitsgruppenleiter Max-Planck-Institut für Biologische Kybernetik in Tübingen
2002 – 2003	Vertretung des Lehrstuhls für Allgemeine Psychologie 1 Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
2000 – 2002	Wissenschaftlicher Assistent (C1) Abteilung Kognitionswissenschaft der Universität Freiburg
1999 – 2000	Postdoctoral Researcher Princeton University (USA)
1991 – 1999	Wissenschaftlicher Mitarbeiter Abteilung Kognitionswissenschaft der Universität Freiburg

Akademische Selbstverwaltung

2010 – 2013	Dekan des Fachbereichs Psychologie und Sportwissenschaft Justus-Liebig Universität Gießen
2009 – heute	Mitglied der lokalen Ethik-Kommission der Universität Gießen Justus-Liebig Universität Gießen (FB 06)
2008 – heute	Prüfungsausschuss für den Bachelor-Studiengang Psychologie Justus-Liebig Universität Gießen (FB 06)
2009 – 2011	Stellvertretender Sprecher der Sektion „Neurowissenschaften“ im Gießener Graduiertenzentrum Lebenswissenschaften

Ausgewählte wissenschaftliche Aktivitäten

- 2012 – 2018 Sprecher der DFG-Schwerpunktprogramms
 “New Frameworks of Rationality” (www.spp1516.de)
- 2012 – 2017 Governing Board of the Cognitive Science Society
- 2008 – 2017 European Steering Committee of the Cognitive Science Society
- 2008 – 2010 Präsident der Gesellschaft für Kognitionswissenschaft e.V.
- 2007 – 2008 Vizepräsident der Gesellschaft für Kognitionswissenschaft e.V.
- 2005 – 2009 Governing board of the European Society of Cognitive
 Psychology
- 2003 – 2006 Mitglied des Vorstands des SFB/TR 8 „Raumkognition“
 Universitäten Freiburg und Bremen

Organisation größerer Konferenzen

- 2013 Conference Chair of the 35th Annual Meeting of the Cognitive Science
 Society (CogSci2013), 31.07.-03.08.2013, Berlin (mit M. Pauen, N.
 Sebanz, I. Wachsmuth)
- 2003 Conference Chair des International Spatial Cognition Summer Institute
 (ISCSI), Bad Zwischenahn, 24.08.-06.09. 2003 (mit C. Freksa)

Mitgliedschaften

Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs)
Fachgruppe Allgemeine Psychologie der DGPs
Gesellschaft für Kognitionswissenschaft (GK)
Cognitive Science Society (CSS)
Gesellschaft für Informatik (GI), Fachgruppe Kognition

Gutachter für forschungsfördernde Organisationen

Alexander von Humboldt Stiftung
Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst
Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)
European Research Council (ERC)
National Science Foundation (NSF), USA
National Science and Engineering Research Council, Canada
Schweizerischer National Fond (SNF)
Volkswagen Stiftung
Studienstiftung des Deutschen Volkes
Wellcome Trust, UK

Associate Editor

Cognitive Science

Editorial Board

Spatial Cognition and Computation

Ad-Hoc Gutachter für Zeitschriften

Acta Psychologica

Animal Cognition

Artificial Intelligence

Behavioral and Brain Sciences

British Journal of Psychology

Brain & Cognition

Brain Research

Cognitive Brain Research

Cognitive Neuropsychology

Cognitive Science

Cortex

Data & Knowledge Engineering

Diagnostica

European Journal of Cognitive

Psychology

Experimental Psychology

International Journal of

Psychophysiology

Journal of Experimental Psychology:

Learning, Memory, & Cognition

Journal of Logic, Language, and

Information

Learning & Instruction

Memory & Cognition

Neuropsychologia

Proceedings of the National Academy

of Science of the United States of

America (PNAS)

Quarterly Journal of Experimental

Psychology

Spatial Cognition and Computation

Swiss Journal of Psychology