

# Curriculum Vitae

Univ.-Prof. Dr. Markus Werning, MA (Philosophie, Physik)  
Professor (W2) für Philosophie der Sprache und Kognition  
Institut für Philosophie & Mercator Research Group I  
Ruhr-Universität Bochum



## Institutionelle Zugehörigkeit

Ruhr-Universität Bochum

Institut für Philosophie  
Mercator Research Group *Theory of Memory*

## Beruflicher Werdegang

W2-Professur für Philosophie der Sprache und Kognition, Universität Bochum	seit 10/2009
Vertretung der C4-Professur für Theoretische Philosophie, Universität Mainz	4-7/2009
Wissenschaftlicher Angestellter, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	2002-2009
Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Universität Erfurt	2000-2002
Leiter des Kolloquiums <i>Philosophy Meets Cognitive Science</i> , Charité, Humboldt-Universität Berlin	1999-2000
Research Scholar, Rutgers University and Rutgers Center of Cognitive Science, New Jersey	1997-1998
Tutor, Freie Universität Berlin	1994-1997
Zivildienst, Lebenshilfe e.V. Marburg	1991-92

## Berufungsverfahren

W2-Professur für Philosophie der Sprache und der Kognition (abgeschlossen)  
Ernennung (5.10.2009)

W3-Professur Philosophie des Geistes (abgeschlossen)  
Humboldt-Universität Berlin  
Einladung zum Probevortrag 2007

W1-Professur (Exzellenzcluster) (abgeschlossen)  
Universität Göttingen  
Einladung zum Probevortrag 2008

Lecturership am Birkbeck College, University of London (abgeschlossen)  
Listenplatz, 2007

## Qualifikationen in Wissenschaft und Lehre

Forschungstätigkeit in der Mercator-Forschergruppe <i>Strukturen des Gedächtnisses</i> , Universität Bochum	seit 2010
Vertretungsprofessur „Theoretische Philosophie“, Universität Mainz	4-7/2009
Forschungstätigkeit im DFG-Projekt <i>Neuroframes – Die Neuronalen Grundlagen von Funktionalbegriffen</i> , Universität Düsseldorf	seit 2005
Lehrtätigkeit in den Fächern Philosophie und Allgemeine Sprachwissenschaft (BA/MA), Universität Düsseldorf	2002-2009
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	2005

Dr. phil. (*summa cum laude*) mit einer Dissertation über  
*The Compositional Brain: A Unification of Conceptual and Neuronal Perspectives*  
Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Gerhard Schurz, Univ.-Prof. Dr. Axel Bühler

Lehrtätigkeit im Fach Philosophie (BA), Universität Erfurt	2000-2002
Freie Universität Berlin	1999
Magister Artium in den beiden Hauptfächern Philosophie und Physik (Gesamtnote: "sehr gut"). Thema der Magisterarbeit: <i>Erkenntnis und Schlussfolgerung</i> Gutachter: Univ.-Prof. Dr. Peter Bieri, Univ.-Prof. Dr. Holm Tetens	
Rutgers University Research Scholar, Graduate School of Philosophy & Rutgers Center for Cognitive Science	1997-1998
Freie Universität Berlin Studium der Philosophie und der Physik	1994-1999
Philipps-Universität Marburg Studium der Philosophie und der Physik	1992-1993
Abitur, Altkönigschule Kronberg (Gesamtnote: 1,1)	1990

### Stipendien, Drittmittel und Preise

Mercator Project <i>Theory of Memory</i> in der Mercator Research Group <i>Structure of Memory</i> Mercator-Stiftung	EUR 1,5 Mio.	2010-2015
Projekt <i>Was ist Wissenschaft?</i> Initiative ProGeisteswissenschaften (Stifterverband für die deutsche Wissenschaft, Volkswagenstiftung, Fritz-Thyssen-Stiftung, Zeit-Stiftung Ebelin und Gerd Bucerius), zusammen mit Holger Lyre, Martin Carrier und Marcel Weber	EUR 30.000	2007-8
Projekt <i>The Modularity of Mind – Revisions and Prospects</i> Humanwissenschaftlich-Medizinisches Forschungszentrum der Universität Düsseldorf	EUR 8.500	2007-8
Volkswagenstiftung: Member of the European Platform for Mind Sciences, Life Sciences and Humanities		seit 2006
Projekt <i>Theory of Mind</i> Humanwissenschaftlich-Medizinisches Forschungszentrum der Universität Düsseldorf	EUR 1000	2006
Barbara-Wengeler-Preis für die Vernetzung von Philosophie und Neurowissenschaften	EUR 10.000	2006
Projekt <i>Neuroframes – Neuronale Grundlagen von Funktionalbegriffen</i> (mit Prof. Dr. Gerhard Schurz) in der DFG-Forschergruppe <i>Funktionalbegriffe und Frames</i> (FOR 600)	EUR 450.000	2005-2011
Projekt <i>Compositionality, Concepts and Cognition</i> Thyssen-Stiftung	EUR 16.251	2003-2004
Project <i>The Composition of Meaning</i> Gesellschaft von Freunden und Förderern der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	EUR 1.000	2003
Studienstiftung des deutschen Volkes: Übersee-Stipendium	EUR 10.000	1997-1998
Studienstiftung des deutschen Volkes: Studien-Stipendium		1994-1998

### Mitgliedschaften

Aristotelian Society – American Philosophical Association – Gesellschaft für Analytische Philosophie (GAP) – American Association for Artificial Intelligence – Cognitive Science Society

### Gutachtertätigkeit für Zeitschriften

Gutachter für die Zeitschriften *Behavioral and Brain Sciences* – *The Philosophical Quarterly* – *Erkenntnis* – *Grazer Philosophische Studien* – *Dialectica* – *Consciousness and Cognition* – *The Journal of Semantics* – *Minds and Machines* – *Phenomenology and Cognitive Science* – *Chaos and Complexity Letters* – *Psyche*.

### Tagungsorganisation

Workshop <i>Thinking of Events</i> (mit Achille Varzi), Bochum	2010
Workshop <i>The Modularity of Mind – Revisions and Prospects</i> (organisiert mit Jürgen Zielasek), Düsseldorf	2010
Workshop <i>Compositionality and Systematicity</i> (mit Brian McLaughlin), Düsseldorf	2009
Internationale Konferenz <i>Reliable Knowledge and Social Epistemology - The Philosophy of Alvin Goldman</i> (u.a. mit Alvin Goldman, organisiert mit Gerhard Schurz), Düsseldorf	2008
Kongress <i>Was ist Wissenschaft? - Darstellung und Bestandsaufnahme der deutschen Wissenschaftsphilosophie</i> (organisiert mit Holger Lyre, Martin Carrier und Marcel Weber), Wissenschaftszentrum Bonn	2008
Internationale Konferenz (organisiert u.a. mit Sebastian Löbner): <i>Concept Types and Frames in Language, Cognition, and Science</i> , Düsseldorf	2007
Lehr- und Forschungsworkshop (organisiert mit Jürgen Zielasek): <i>Bewusstsein ohne Weltbezug: philosophische, psychiatrische und neurowissenschaftliche Aspekte von Halluzination, Imagination und Traum</i> , Düsseldorf	2007
Lehr- und Forschungsworkshop (organisiert mit Martina Penke): <i>The Cognitive Basis of "Theory of Mind" (ToM)</i> , Düsseldorf	2006
Lehr- und Forschungsworkshop: <i>Content, Consciousness and Action</i> , Düsseldorf	2005
Internationale Konferenz (organisiert mit Edouard Machery): <i>New Aspects of Compositionality</i> , Université Paris-Sorbonne	2004
Internationale Konferenz (organisiert mit Edouard Machery und Gerhard Schurz): <i>Compositionality, Concepts and Cognition</i> , Düsseldorf	2004
Workshop (mit Wilfrid Hodges, organisiert mit Daniel Cohnitz): <i>The Composition of Meaning</i> , Düsseldorf	2003
Vortragsreihe (organisiert mit Tobias Donner): <i>Philosophy Meets Cognitive Science</i> , Humboldt-Universität/Charité Berlin	1999-2000

### Lehrerfahrung

<i>Johannes-Gutenberg-Universität Mainz</i>	Sommer 2009
Vorlesung <i>Theoretische Philosophie: Probleme und Prinzipien der Sprachphilosophie</i>	Sommer 2009
Hauptseminar <i>Moderne Metaphysik. Die Metaphysikkritik Quines und ihr historischer Kontext</i>	Sommer 2009
Hauptseminar <i>Aktuelle Texte der Sprachphilosophie: Das Problem der Kompositionalität sprachlicher Bedeutung</i>	Sommer 2009
Proseminar <i>Klassiker der modernen Sprachphilosophie</i>	Sommer 2009
<i>Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf</i>	seit 2002
Hauptseminar <i>Ontologische Abhängigkeitsbeziehungen zwischen Körper und Geist</i>	Winter 2008/9
Hauptseminar <i>Sprache und Denken im Tierreich</i>	Sommer 2008
Hauptseminar <i>Theorien der Wahrheit</i>	Winter 2007/8
Hauptseminar: <i>Skeptizismus- Von der Antike zur Gegenwart</i>	Sommer 2007
Hauptseminar: <i>Bewusstsein ohne Weltbezug – philosophische, psychiatrische und neurowissenschaftliche Aspekte von Halluzination, Imagination und Traum</i>	Winter 2006/7

Hauptseminar: <i>Unbestimmtheit und Relativität von Sprache und Denken</i>	Sommer 2006
Hauptseminar: <i>“Theory of Mind” – Wie erkennen wir, was andere denken?</i>	Winter 2005/6
Hauptseminar: <i>Der Begriff des Wissens: Analyse und Explikation</i>	Winter 2005/6
Hauptseminar (mit Sofia Miguens): <i>Explaining Consciousness</i>	Sommer 2005
Hauptseminar: <i>Kognitive and Phänomenale Aspekte des Bewusstseins</i>	Sommer 2005
Hauptseminar: <i>Metapher und Synästhesie</i>	Winter 2004/5
Proseminar: <i>Theorien der Repräsentation</i>	Winter 2004/5
Hauptseminar: <i>Gene, Evolution und Information – Theoretische Probleme der Biologie</i>	Sommer 2004
Proseminar: <i>Willensfreiheit und Determinismus</i>	Sommer 2004
Hauptseminar: <i>Introspektion und Selbstbezug</i>	Winter 2003/4
Proseminar: <i>Einführung in die Philosophie der Kognitionswissenschaften</i>	Winter 2003/4
Hauptseminar (mit Wilfrid Hodges und Daniel Cohnitz): <i>The Composition of Meaning</i>	Sommer 2003
Hauptseminar: <i>Die Formation und der Wandel von Begriffen</i>	Sommer 2003
Hauptseminar: <i>Mentale Begriffe: philosophische und kognitionswissenschaftliche Theorien</i>	Winter 2002/3
Proseminar: <i>Das Problem der Induktion</i>	Winter 2002/3
<i>Universität Erfurt</i>	2000-2002
Übung: <i>Wissenschaftsphilosophie</i>	Sommer 2002
Seminar: <i>W.V. Quine. Wort und Gegenstand</i>	Winter 2001/2
Seminar: <i>Naturalismus in der Erkenntnistheorie</i>	Sommer 2001
Übung: <i>Grundprobleme der Philosophie</i>	Winter 2000/1
<i>Charité, Humboldt-Universität Berlin</i>	1999-2000
Kolloquium: <i>Philosophy Meets Cognitive Science</i>	1999-2000

### **Eingeladene und internationale Vorträge (Auswahl)**

<i>Good and Bad Arguments for Compositionality</i> Durham University	12/2009
<i>Right and Wrong Reasons for Compositionality</i> Plenary Talk, Russian Academy of Science, St. Petersburg	11/2009
<i>Are Concepts Situated in Sensorimotor Schemata?</i> Bochum University	1/2009
<i>Problems in the Philosophy of Science of Linguistics</i> Tilburg University	12/2008
<i>Complex First? On the Evolutionary and Developmental Priority of Semantically Thick Words</i> Annual Conference of the Philosophy of Science Association, University of Pittsburgh	11/2008
<i>Ambiguous Thought and Perception</i> Institute Jean Nicod, CNRS, Paris	10/2008
<i>From Topology to Logic</i> 31st Ludwig-Wittgenstein Symposium, Kirchberg	8/2008
<i>The Case for Pushmi-pullyu Representations</i> University of Cologne	8/2008
<i>From Topology to Logic: Naturalizing Compositionality</i> Workshop Reduction in the Special Sciences, University of Tilburg	4/2008
<i>The As-if Analysis of Experience and Hallucination</i>	3/2008

University Paris-Sorbonne	
<i>Language and Cognition in a Natural World</i>	2/2008
University of Göttingen	
<i>Modularity and Hierarchical Binding in the Brain</i>	11/2007
Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde, Berlin	
<i>From Topology to Logic – How Does the Brain Bring About Semantic Structure</i>	10/2007
MPI for Psycholinguistics, Nijmegen	
<i>The As-if Analysis of Consciousness – in Search for a Match Between Phenomenal Content and Neural Structure</i>	10/2007
Award Lecture, Frankfurt Institute of Advanced Studies	
<i>The Composition of Meaning – Classical, Modular or Situated?</i>	8/2007
Conference Concept Types and Frames in Language Cognition and Sciences, Düsseldorf	
<i>Quine’s Meaning Scepticism and the Frege-Husserl View on Language</i>	8/2007
13th International Congress for Logic, Methodology and Philosophy of Science, Beijing	
<i>Compositionality in Language, Mind and Brain</i>	7/2007
Universität Stuttgart	
<i>Other Minds – Other Worlds</i>	5/2007
Workshop Other Minds der Jungen Akademie, Schönebeck	
<i>The Problem of Hallucination and What It Tells About Representation</i>	5/2007
Mind and Brain School, Berlin	
<i>Introspective Self-Awareness and Conceptual Representation</i>	3/2007
8. Fachtagung der Gesellschaft für Kognitionswissenschaft, Saarbrücken	
<i>What Hallucination and Illusion Tell Us About Representation</i>	2/2007
Universität Bonn	
<i>Wie erkennen wir, was andere denken? Und was dabei schief gehen kann.</i>	9/2006
Universität Magdeburg	
<i>Wo stehen wir? Auf der Suche nach biologisch realistischen Modellen mentaler Repräsentation</i>	5/2006
Workshop Neurobiological Basis of Cognitive Representation, Hamburg	
<i>Time Structure and the Structure of Perception</i>	8/2005
28th Wittgenstein Symposium, Kirchberg, Österreich	
<i>The Cortical Correlate of Semantic Structure: A Model Based On Neuronal Synchrony, Coherency Chains and Hierarchical Binding</i>	3/2005
Tandem Workshop on Advanced Methods of Electrophysiological Signal Analysis and Symbol Grounding? Dynamical Systems Approaches to Language, Universität Potsdam	
<i>Implementing the (De-)Composition of Concepts</i>	10/2004
American Association for Artificial Intelligence Fall Symposium, Washington, DC, USA	
<i>A Defense of Empiricist Semantics</i>	6/2004
NAC, Paris-Sorbonne, Frankreich	
<i>The Neuronal Foundation of Semantics</i>	3/2004
CoCoCo, Universität Düsseldorf	
<i>From Pictorial Information to Conceptual Representation</i>	10/2003
Workshop on Representation, Universität Bonn	
<i>Object and Property Concepts</i>	7/2003
Universität Edinburgh	
<i>The Realization of Compositional Semantic Structures by Oscillatory Networks</i>	11/2002

International Neuroscience Summit, November 2002, TU Berlin	
<i>Semantic Models in Neural Networks</i>	7/2002
1st Salzburg Workshop on Paradigms of Cognition, Universität Salzburg	
<i>Compositionality as a Constraint for Cognitive Modelling</i>	11/2001
Workshop on the Current Status of the Representational Theory of Mind, Universität Regensburg	
<i>Bleak Implications: What Does It Take to Make You Think Like a Logic Book?</i>	5/1998
Rutgers Cognitive Science Club	
<i>Autism and Mindreading</i>	3/1998
Mindreading Lectures, Rutgers Center for Cognitive Science	