

Lebenslauf von Meinard Kuhlmann

Gegenwärtige Position:

Vertretung der Professur und Leitung des
Arbeitsbereiches Wissenschaftsphilosophie

Philosophisches Seminar

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Jakob-Welder-Weg 18, 55099 Mainz

Tel.: +49-(0) 6131/39-23225

Email: mkuhlmann@uni-mainz.de

Homepage: www.philosophie.uni-mainz.de



Wissenschaftliche Berufs- und Forschungstätigkeiten:

- | | |
|---------------------------|---|
| Seit Okt. 2014 | Vertretung der Professur und Leitung des Arbeitsbereiches
Wissenschaftsphilosophie, Philosophisches Seminar der
Universität Mainz |
| Juli 2014 | Visiting Fellow am Munich Center for Mathematical
Philosophy, Ludwig-Maximilians-Universität München |
| Okt. 2012 -
Sept. 2014 | Vertretung der Professur für Wissenschaftsphilosophie,
Abteilung Philosophie der Universität Bielefeld

(Vertretung von Prof. Martin Carrier) |
| April - Sept. 2012 | Vertretung der Professur für Wissenschaftsphilosophie,
Philosophisches Institut der Universität Jena |
| Jan. - März 2012 | Academic Visitor am Centre for Philosophy of Natural and
Social Science, London School of Economics |

- April - Sept. 2010 **Vertretung der Professur** für Philosophie und Geschichte der Naturwissenschaften, Philosophisches Institut der Universität Hannover
- Jan. - März 2010 **Visiting Fellow**, Center for History and Philosophy of Science, Pittsburgh (USA)
- Okt. 2009-Sept. 2012 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, Institut für Philosophie, Universität Bremen, Zusätzlich *Projektleiter* in DFG-Projekt
- Mai 2007-Sept. 2009 **Akademischer Rat**, Institut für Philosophie, Universität Bremen
- Okt. 2002 - März 2003 **Academic Visitor**, Faculty of Philosophy der Universität Oxford. Member of Wolfson College
- Nov. 2000 - April 2007 **Wissenschaftlicher Assistent**, Studiengang Philosophie der Universität Bremen
- April - Juni 1998 **Forschungsaufenthalt**, University of Chicago
- Feb. - März 1998 **Research Associate**, Department of Philosophy, University of California at Irvine (UCI)
- Dez. 1996 - April 1999 Mitarbeit in interdisziplinärer *Arbeitsgruppe* MODUS (Modellierung und Simulation von Dynamiken mit vielen interagierenden Akteuren) aus Mathematikern und Philosophen an der Universität Bremen
- Dez. 1996 - April 2000 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** am Lehrstuhl von Prof. Dr. M. Stöckler, Studiengang Philosophie der Universität Bremen
- 1993 - 1995 Spezialisierung in Grundlagen der Quantenmechanik, Mitarbeit in der *Arbeitsgruppe* von Prof. Dr. Mittelstaedt, Universität Köln

Listenplätze für Professuren:

- Hannover 2015: **W3-Professur** für Theoretische Philosophie, insbesondere Wissenschaftsphilosophie.
- Münster 2012: **W2-Universitätsprofessur** für Philosophie mit dem Schwerpunkt Wissenschaftstheorie und Naturphilosophie
- Hannover 2011: **W2-Professur** für Philosophie und Geschichte der Naturwissenschaften

Universitäre Ausbildung:

Juli 2008	Venia legendi für das Fachgebiet Philosophie
Juli 2000 - April 2008	Habilitation „On Markets and Magnets: Explanation, Reduction, and Mechanisms in Econophysics“, Universität Bremen
Sept. 1996 - Juli 2000	Promotion „In Search of an Ontology for Quantum Field Theory“, Prädikat: summa cum laude, Univ. Bremen Betreuer: Prof. Dr. M. Stöckler, Institut für Philosophie Zweitgutachter: Prof. Dr. H. Schwegler, FB Physik
Okt. 1994 - Dez. 1995	Diplomarbeit „Ortsmessungen an quantenmechanischen Teilchen in gebundenen Zuständen“ in Theor. Physik
1993 - 1995	Fortführung des Physik-Studiums , Universität Köln
1992 - 1993	<i>Studium der Philosophie und der Theoretischen Physik</i> , University of St. Andrews (Schottland)
1989 - 1992	Studium der Physik, Ludwig-Maximilians-Universität München sowie Vordiplom in Physik
1988 - 1989	Studium der Philosophie, der Neueren Geschichte, des Griechischen und der Physik , Ruhr-Universität Bochum

Stipendien und Preise:

Juli 2014	Visiting Fellowship des Munich Center for Mathematical Philosophy, Ludwig-Maximilians-Universität München
Jan. - März 2010	Visiting Fellowship des Center for History and Philosophy of Science, Pittsburgh (USA)
Sept. 2009	ontos-Preis der Gesellschaft für Analytische Philosophie
Okt. 2002 - März 2003	DFG-Stipendium für Forschungsaufenthalt in Oxford
Mai 2002	Studienpreis 2001 der Universität Bremen für die beste Dissertation in den Geistes- und Sozialwissenschaften
Mai - Okt. 2000	Promotionsabschlusstipendium sowie Postdoktorandenstipendium , Universität Bremen
Feb. - Juni 1998	DAAD-Doktorandenstipendium für Forschungsaufenthalt in den USA (UC Irvine und University of Chicago)

Drittmittelinwerbungen:

2012-2017	Div. Finanzierungen von Workshops und Symposien (als Vorsitzender der DPG-Arbeitsgemeinschaft Philosophie der Physik); Summe: pro Jahr ca. 7.000 €
Dez. 2010-Nov. 2013	DFG-Forschungstipendium ‚Eigene Stelle‘ ; Thema: Konkurrierende Herleitungen des Planckschen Strahlungsgesetzes als Fallbeispiele zum Test von Erklärungstheorien; Summe: 213.500 €
11.-12. Sept. 2011	Finanzierung des DPG-Herbst- Workshops „Philosophie der Physik“, Technische Universität München Summe: 1.944,50 €
11.-12. Juni 2010	Finanzierung der Fachtagung zur Philosophie der Physik in Hannover durch die GAP (Gesellschaft für Analytische Philosophie) sowie das ZEW (Zentrale Einrichtung für Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsethik) in Hannover; Summe: 2.250 €

2010-2012	Beteiligung am NOWETAS -geförderten <i>Projekt</i> „Das Zusammenspiel normativer und deskriptiver Aspekte in der wissenschaftlichen Rationalität“ zusammen mit Hamburg und Oldenburg; Summe: 10.000 €
1999-2009	Diverse Konferenzreisekostenförderungen (DFG, DAAD); Summe: Ca. 5.000 €
Okt. 2002 - März 2003	DFG-Stipendium für Forschungsaufenthalt in Oxford Summe: ca. 16.000 €
Okt. 1999	Mitwirkung bei DFG-Finanzierung der Fachtagung „Ontological Aspects of Quantum Field Theory“ im Zentrum für interdisziplinäre Forschung in Bielefeld Summe: ca. 20.000 DM
Feb. - Juni 1998	DAAD-Doktorandenstipendium (HSP III) für Forschungsaufenthalt in den <i>USA</i> (UC Irvine und University of Chicago); Summe: 12.000 DM

Organisation von Fachtagungen:

März 2018	Organisation (als Vorsitzender der AG Phil, s.o.) des Workshops „Reduction and Emergence“ bei der DPG-Frühjahrstagung in Berlin
Aug. 2017	Organisation des Graduiertenworkshops „Wissenschaft und Metaphysik“, Universität Mainz
Juli 2017	Mitorganisation (als Vorsitzender der AG Phil, s.o.) des Workshops „Symmetries and Asymmetries in Physics“, Universität Hannover
März 2017	Organisation (als Vorsitzender der AG Phil, s.o.) eines Workshops und des Symposiums „Cosmic Censorship“ bei der DPG-Frühjahrstagung in Bremen

- Juli 2016 Organisation der **internationalen Tagung** "The Physics of Society: Philosophy of Econophysics and Complex Social Systems", zus. mit Munich Center for Mathematical Philosophy
- März 2016 Organisation (als Vorsitzender der AG Phil, s.o.) eines **Workshops** und des **Symposiums** „Quantengravitation“ bei der DPG-Frühjahrstagung in Hamburg
- Sept. 2015 Organisation des **GAP.9-Satellitenworkshops** „Material Metaphysics“ in Osnabrück
- März 2015 Organisation (als Vorsitzender der AG Phil, s.o.) eines **Workshops** und des **Symposiums** „100 Years General Relativity - Foundations of Spactetime Theories “ bei der DPG-Frühjahrstagung in Berlin
- März 2014 Organisation (als Vorsitzender der AG Phil, s.o.) eines **Workshops** und des **Symposiums** „The Quantum-Classical Divide“ bei der DPG-Frühjahrstagung in Berlin, zus. mit Fachverbänden „Gravitation und Relativität“ und „Quantenoptik und Photonik“
- Dez. 2014 Mitorganisation (als Vorsitzender der AG Phil, s.o.) des **Workshops** „Literature and Physics“ in Erlangen
- März 2013 Mitorganisation der ersten **internationalen Konferenz** der neu gegründeten Gesellschaft für Wissenschaftsphilosophie (GWP), Universität Hannover
- Feb. 2013 Organisation (als Vorsitzender der AG Phil, s.o.) eines **Workshops** und eines **Symposiums** „Masse“ bei der DPG-Frühjahrstagung in Jena, zus. mit Fachverband Gravitation und Relativität
- Aug. 2012 Organisation (als Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Philosophie der Physik) des DPG-Sommer-**Workshops** „Kausalität und Physik“, TU München
- Sept. 2011 Organisation des DPG-Herbst-**Workshops** „Philosophie der Physik“, TU München

- Juni 2011 Organisation des **Kolloquiums** „Erlebte und physikalische Zeit“ in Bremen
- Juni 2010 Organisation der **Tagung** „Philosophie der Physik in Deutschland - Bestandsaufnahme und Perspektiven“ in Hannover
- Dez. 1999 Organisation eines **Kolloquiums** zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. P. Mittelstaedt
- Okt. 1999 Mitorganisation der **internationalen Fachtagung** „Ontological Aspects of Quantum Field Theory“, Zentrum für interdisziplinäre Forschung, Bielefeld

Sonstige wissenschaftliche Organisation

- Seit Okt. 2014 Initiierung und Organisation eines gemeinsamen **Forschungskolloquiums** im Phil. Seminar, Univ. Mainz
- Seit März 2012 **Vorsitzender** der Arbeitsgemeinschaft ‚Philosophie der Physik‘ (ca. 1200 Mitglieder) der Deutschen Physikalischen Gesellschaft
- Seit 2010 Gezielte **Vernetzung** der deutschsprachigen ‚Philosophie der Physik‘-Community, u.a. durch Workshops, eine neue Mailingliste sowie eine im August 2011 gelaunchte Website (<http://philphys.de>)
- 28.8.2011 **Gründungsmitglied** der Gesellschaft für Wissenschaftsphilosophie

Gremien- und Selbstverwaltungsarbeit:

Seit 2015	Studiengangsbeauftragter des Philosophischen Seminars der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Seit 2014	Mitglied des Leitungsgremiums des Philosophischen Seminars der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
2002 - 2010	Herausgehobene Positionen in Bremen: - Vertreter des akademischen Mittelbaus für den Fachbereich Kulturwissenschaften - Vertreter der Philosophie in der Kommission für Qualitätssicherung in der Lehre - Beauftragter für Internationales (insbesondere Erasmus)
1997-2018	Mitglied verschiedener Studiengangskommissionen, Fachkommissionen, Habilitationskommissionen und Berufungskommissionen

Gutachtertätigkeiten für:

Stiftungen, Universitäten und Programmkomitees:

- *Alexander von Humboldt-Stiftung*
- *Österreichischer Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF)*
- *New York University, Gutachten bzgl. Beförderung zu voller Professur*
- *Schweizerischer Nationalfonds (SNF)*
- *Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC)*
- *Studienstiftung des deutschen Volkes*
- *University of Leeds, External examiner für PhD thesis*
- *Thyssen-Stiftung*
- *Programmkomitees: z. B. GWP 2013, GAP 2015, Foundations of Physics 2016 und 2018*

Verlage:

- *Academic Press (Elsevier)*
- *Springer*
- *Wiley*

Zeitschriften

- *British Journal for Philosophy of Science*
- *Erkenntnis*
- *European Journal for Philosophy of Science*
- *Journal for General Philosophy of Science*
- *Kairos. Journal of Philosophy & Science*
- *Philosophia Naturalis*
- *Philosophy of Science*
- *Physics & Philosophy*
- *Studies in History and Philosophy of Modern Physics*
- *Studies in the History and Philosophy of Science*
- *Symmetry - Open Access Journal*
- *Synthese*
- *Thyssen-Stiftung*

Arbeitsgebiete (*Areas of Specialization*):

Wissenschaftsphilosophie, Naturphilosophie, Analytische Ontologie

Hauptthemen:

Komplexe Systeme, Philosophie der Physik und Ökonomie, Erklärungstheorien, Rolle mathematischer Methoden in verschiedenen Wissenschaftsbereichen

Weitere Kompetenzen (*Areas of Competence*):

Systematisch: Metaphysik/Ontologie, Erkenntnistheorie, Sprachphilosophie, Logik

Historisch: Antike und z.T. Mittelalter, frühe Neuzeit, 20. Jahrhundert