

# 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](mailto:mkuhlmann@uni-mainz.de)

Homepage: [www.philosophie.uni-mainz.de](http://www.philosophie.uni-mainz.de)



## Wissenschaftliche Berufs- und Forschungstätigkeiten:

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Seit Okt. 2014            | <b>Vertretung der Professur und Leitung des Arbeitsbereiches</b><br>Wissenschaftsphilosophie, Philosophisches Seminar der<br>Universität Mainz                |
| Juli 2014                 | <b>Visiting Fellow</b> am Munich Center for Mathematical<br>Philosophy, Ludwig-Maximilians-Universität München  |
| Okt. 2012 -<br>Sept. 2014 | <b>Vertretung der Professur</b> für Wissenschaftsphilosophie,<br>Abteilung Philosophie der Universität Bielefeld<br><br>(Vertretung von Prof. Martin Carrier) |
| April - Sept. 2012        | <b>Vertretung der Professur</b> für Wissenschaftsphilosophie,<br>Philosophisches Institut der Universität Jena  |
| Jan. - März 2012          | <b>Academic Visitor</b> am Centre for Philosophy of Natural and<br>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	<b>Venia legendi</b> für das Fachgebiet Philosophie
Juli 2000 - April 2008	<b>Habilitation</b> „On Markets and Magnets: Explanation, Reduction, and Mechanisms in Econophysics“, Universität Bremen
Sept. 1996 - Juli 2000	<b>Promotion</b> „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	<b>Diplomarbeit</b> „Ortsmessungen an quantenmechanischen Teilchen in gebundenen Zuständen“ in Theor. Physik
1993 - 1995	Fortführung des <b>Physik-Studiums</b> , 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	<b>Studium der Philosophie, der Neueren Geschichte, des Griechischen und der Physik</b> , Ruhr-Universität Bochum

## Stipendien und Preise:

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

## Drittmittelinwerbungen:

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

2010-2012	Beteiligung am <b>NOWETAS</b> -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 <b>Konferenzreisekostenförderungen</b> (DFG, DAAD); Summe: Ca. 5.000 €
Okt. 2002 - März 2003	<b>DFG-Stipendium</b> für Forschungsaufenthalt in Oxford Summe: ca. 16.000 €
Okt. 1999	Mitwirkung bei DFG-Finanzierung der <b>Fachtagung</b> „Ontological Aspects of Quantum Field Theory“ im Zentrum für interdisziplinäre Forschung in Bielefeld Summe: ca. 20.000 DM
Feb. - Juni 1998	<b>DAAD-Doktorandenstipendium</b> (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 <b>Workshops</b> „Reduction and Emergence“ bei der DPG-Frühjahrstagung in Berlin
Aug. 2017	Organisation des <b>Graduiertenworkshops</b> „Wissenschaft und Metaphysik“, Universität Mainz
Juli 2017	Mitorganisation (als Vorsitzender der AG Phil, s.o.) des <b>Workshops</b> „Symmetries and Asymmetries in Physics“, Universität Hannover
März 2017	Organisation (als Vorsitzender der AG Phil, s.o.) eines <b>Workshops</b> und des <b>Symposiums</b> „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	<b>Studiengangsbeauftragter</b> des Philosophischen Seminars der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Seit 2014	Mitglied des <b>Leitungsgremiums</b> des Philosophischen Seminars der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
2002 - 2010	Herausgehobene Positionen in Bremen:  - <b>Vertreter des akademischen Mittelbaus</b> für den Fachbereich Kulturwissenschaften  - Vertreter der Philosophie in der Kommission für <b>Qualitätssicherung in der Lehre</b>  - <b>Beauftragter für Internationales</b> (insbesondere Erasmus)
1997-2018	Mitglied verschiedener <b>Studiengangskommissionen, Fachkommissionen, Habilitationskommissionen</b> und <b>Berufungskommissionen</b>

## **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