

Lebenslauf von PD Dr. Meinard Kuhlmann

Persönliche Daten:

Vollständiger Name Ralf-Meinard Kuhlmann
Geburt 12.8.1967 in Lübbecke (NRW)



Arbeitsstelle:

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Email: mkuhlmann@uni-mainz.de

Homepages:

www.philosophie.uni-mainz.de

<https://www.studgen.uni-mainz.de/personen/#kuhlmann>

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	Studium der Philosophie und der Theoretischen Physik , 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

Wissenschaftliche Berufs- und Forschungstätigkeiten:

- Seit April 2022 Unbefristet angestellt als **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** an der Universität Mainz (je hälftig im Philosophischen Seminar und im Studium generale)
- Okt. 2014 – März 2022 **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 <i>Arbeitsgruppe</i> 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 <i>Arbeitsgruppe</i> von Prof. Dr. Mittelstaedt, Universität Köln

Listenplätze für Professuren:

- Linz 2019: **Professur** für Philosophie und Wissenschaftstheorie
- 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

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 diversen Workshops und Symposien (als Vorsitzender der DPG-Arbeitsgemeinschaft Philosophie der Physik); Summe: pro Jahr ca. 7.000 €
Dez. 2010-Nov. 2013	DFG-Forschungsstipendium ‚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 ZEWW (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:

Sept. 2021	Organisation (als Vorsitzender der AG Phil, s.o.) eines Workshops und des Symposiums „Entanglement“ bei der DPG-Herbsttagung in Jena
Sept. 2019	Mitorganisation des Symposiums "Unbestimmt und relativ? Das Weltbild der modernen Physik", Nürnberg
Juni 2019	Organisation des Workshops „Prognostische Implikationen interdisziplinärer Erforschung komplexer Systeme“, Mainz
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“, Universität 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“, Universität Bremen
Juni 2010	Organisation der Tagung „Philosophie der Physik in Deutschland - Bestandsaufnahme und Perspektiven“, Universität Hannover
Dez. 1999	Organisation eines Kolloquiums zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. P. Mittelstaedt, Universität Köln
Okt. 1999	Mitorganisation der internationalen Fachtagung „Ontological Aspects of Quantum Field Theory“, Zentrum für interdisziplinäre Forschung, Universität 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:

2015-2018	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*
- *Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)*
- *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*):

Wissenschafts- und Technikphilosophie, 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