



Daten und Fakten zum Marsilius-Kolleg im Jahr 2010/11

Auszug aus dem Jahresbericht
„Marsilius-Kolleg 2010/2011“

Daten und Fakten zum Marsilius-Kolleg im Jahr 2010/11

I. Gremien

Direktorium

Prof. Dr. Hans-Georg Kräusslich (Virologie)

Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Schluchter (Soziologie)

Auswahlausschuss

Prof. Dr. Silke Leopold (Universität Heidelberg, als Sekretar der philosophisch-historischen Klasse der Heidelberger Akademie der Wissenschaften)

Prof. Dr. Wolfgang Schleich (Universität Ulm, als Sekretar der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Heidelberger Akademie der Wissenschaften)

Prof. Dr. Wolfgang Merkel (Wissenschaftszentrum für Sozialforschung Berlin, als Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats der Universität)

Direktorium des Marsilius-Kollegs

Beratend: Prof. Dr. Jadranka Gvozdanovic (Gleichstellungsbeauftragte)

II. Fellows

Prof. Dr. Andreas Draguhn (Medizinische Fakultät Heidelberg)

Prof. Dr. Marco Essig (Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg)

Prof. Dr. Johannes Glückler (Fakultät für Chemie und Geowissenschaften)

Prof. Dr. Fred Hamprecht (Heidelberg Collaboratory for Image Processing)

Prof. Dr. Thomas Klein (Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften)

Prof. Dr. Ute Mager (Juristische Fakultät)

Prof. Dr. Thomas Meier (Philosophische Fakultät)

Prof. Dr. Hannah Monyer (Medizinische Fakultät Heidelberg)

Prof. Dr. Ulrich Platt (Fakultät für Physik und Astronomie)

Prof. Dr. Gerhard Reinelt (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Prof. Dr. Klaus Tanner (Theologische Fakultät)

Ständiger Gast: Dr. Katharina Zweig (Institut für Wissenschaftliches Rechnen)



III. Marsilius-Projekte

Förderungsdauer: 3 Jahre / Förderungsumfang: ca. 600.000 □

Marsilius-Projekt „Menschenbild und Menschenwürde“

Beteiligte Wissenschaftler/innen:

Prof. Dr. M. Anderheiden (Rechtswissenschaft), Prof. Dr. H. Bardenheuer (Medizin, Palliativmedizin), Prof. Dr. C. R. Bartram (Medizin, Humangenetik), Prof. Dr. M. Bobbert (Medizinethik), Prof. Dr. W. Brugger † (Rechtswissenschaft), Prof. Dr. D. Dölling (Kriminologie), Prof. Dr. A. Draguhn (Medizin, Neurobiologie), Prof. Dr. W. U. Eckart (Medizin, Teilprojektleiter), Prof. Dr. T. Fuchs (Medizin, Psychiatrie, Teilprojektleiter), Prof. Dr. J. Halfwassen (Philosophie), Prof. Dr. W. Härle (Theologie), Prof. Dr. T. Hillenkamp (Rechtswissenschaft), Prof. Dr. A. Ho (Medizin, Hämatologie), Prof. Dr. J. Hüfner (Physik), Prof. Dr. H. Kiesel (Germanistik), Prof. Dr. A. Kruse (Gerontologie), Prof. Dr. T. Strowitzki (Medizin, Gynäkologie, Teilprojektleiter), Prof. Dr. K. Tanner (Theologie), Prof. Dr. J. Wassmann (Ethnologie)

Teilprojekte:

(1) Menschenbild und Neurowissenschaften, (2) Menschenwürde am Anfang des Lebens, (3) Menschenwürdig sterben

Marsilius Projekt „Perspectives of ageing in the process of social and cultural change“

Beteiligte Wissenschaftler/innen:

Prof. Dr. H. Brenner (DKFZ, Medizin), Prof. Dr. Marco Essig (DKFZ, Medizin), Prof. Dr. E. Felder (Germanistik), Prof. Dr. C. Iller (Bildungswissenschaft), Prof. Dr. T. Klein (Soziologie), Prof. Dr. J. Kohl (Soziologie), Prof. Dr. A. Kruse (Gerontologie), Prof. Dr. U. Mager (Rechtswissenschaft), Prof. Dr. M. Pohlmann (Soziologie), Dr. F. Polanski (Medizin und Germanistik), Prof. Dr. C. Schiersmann (Bildungswissenschaft), Prof. Dr. J. Schröder (Gerontopsychiatrie)

Teilprojekte:

(1) Kardiovaskuläre Erkrankungen und kognitive Einschränkungen, (2) Soziale Determinanten des Gesundheitsverhaltens und der Gesundheit, (3) Kognitive

Reserve im Alter, (4) Sprache im Vorfeld der Alzheimer Demenz, (5) Sozialpolitische Regulierung der Beschäftigung älterer Arbeitnehmer, (6) Arbeitsverhältnisse und kognitive Ressourcen älterer Arbeitnehmer, (7) Die protektive Funktion von Bildung für gesundes Altern, (8) Altersstereotype im kulturellen Gedächtnis

Marsilius-Projekt „The Global Governance of Climate Engineering“

Beteiligte Wissenschaftler/innen:

Prof. Dr. W. Aeschbach-Hertig (Umweltphysik), Prof. Dr. J. Funke (Psychologie), Prof. Dr. H. Gebhardt (Geographie), Prof. Dr. M. Gessmann (Philosophie), Prof. T. Goeschl PhD (Umweltökonomie), Prof. Dr. S. Harnisch (Politikwissenschaft), Prof. Dr. T. Leisner (Umweltphysik), Prof. Dr. U. Platt (Umweltphysik), Prof. Dr. S. Walter (Politikwissenschaft), Prof. Dr. R. Wolfrum (Rechtswissenschaft)

Teilprojekte:

(1) Physikalische Grundlagen des Climate Engineering, (2) Kosten-Nutzen-Entscheidungen unter Unsicherheit am Beispiel Climate Engineering, (3) Den Klimawandel regulierbar machen: Diskurse der Klimaregulation in räumlicher Dimension, (4) Der Klimawandel im Zeitalter seiner technischen Reproduzierbarkeit. Geo-Engineering zwischen Vorhersage, Risiko und Fiktion, (5) Untersuchung der Reaktionen von Individuen auf Climate Engineering Maßnahmen aus der Perspektive des komplexen Problemlösens, (6) Völkerrechtskonformität und Governance der gezielten menschlichen Klimaveränderung, (7) Governance-Perspektiven des Climate Engineering: Vergleichende Diskursstudien zu den politischen (Risiko)kulturen in Deutschland, Großbritannien und der EU, (8) Global Governance under the Uncertainty of Climate Engineering

Marsilius-Projekt „Ethische und rechtliche Aspekte der Totalsequenzierung des menschlichen Genoms“

Beteiligte Wissenschaftler/innen:

Prof. Dr. C. R. Bartram (Humangenetik), Prof. Dr. R. Eils (DKFZ, Bioinformatik), Prof. Dr. C. von Kalle (NCT, Onkologie), Prof. Dr. P. Kirchhof (Verfassungsrecht), Dr. J. Korbel (EMBL, Bioinformatik, Genomsequenzierung), Prof. Dr. A. E.

Kulozik (Onkologie), Prof. Dr. P. Lichter, (DKFZ, Tumorgenetik, Genomsequenzierung) Prof. Dr. P. Schirmacher (Pathologie), Prof. Dr. J. M. von der Schulenburg (Universität Hannover, Gesundheitsökonomie), Dr. G. Schwarzkopf (Projektmanagement), Prof. Dr. K. Tanner (Ethik, Theologie), PD Dr. S. Wiemann (DKFZ, Genomsequenzierung), Prof. Dr. R. Wolfrum (MPIL, Rechtsvergleich)

Forschungsfelder:

(1) Interaktion Arzt – Patient (C. R. Bartram, C. v. Kalle, A. Kulozik), (2) Biobanken und Gewebediagnostik (P. Schirmacher), (3) Genetische Analysen (R. Eils, C. v. Kalle, J. Korbelt, P. Lichter, S. Wiemann), (4) Datenverarbeitung (R. Eils, P. Schirmacher), (5) Ethik und Recht (K. Tanner, P. Kirchhof, R. Wolfrum), (6) Gesundheitsökonomie (J.-M. von der Schulenburg)

IV. Veranstaltungen des Marsilius-Kollegs (1.4.2010 bis 31.3.2011)

Tagungen und Workshops

- Sommerschule: „Governing Climate Engineering – A Transdisciplinary Summer School“ (12.-16.7.2010; Organisation: Marsilius-Projekt „The Global Governance of Climate Engineering“, University of Calgary, Carnegie Mellon University)
- Workshop: „Die 2. Person-Perspektive“ (29./30.7.2010; Organisation: Marsilius-Projekt „Menschenbild und Menschenwürde“, Teilprojekt „Menschenbild und Neurowissenschaften“, Projektleiter: Prof. Dr. T. Fuchs)
- Workshop/Symposium „Climate Engineering – Current Research Issues“ (21.1.2011, Organisation: Marsilius-Projekt „The Global Governance of Climate Engineering“)
- Herbstschule: „Wassermangel überwinden – interdisziplinäre Perspektiven“ (9.-17.11.2010; Organisation: W. Aeschbach-Hertig, O. Bubbenzer, U. Mager)
- Winterschule: „Der (un)durchsichtige Mensch. Wie weit reicht der Blick in die Person?“ (07.-16.2.2011; Organisation: R. Bartram, M. Bobbert, D. Dölling, T. Fuchs, K. Tanner)

Vortragsveranstaltungen

- Öffentlicher Vortrag von Prof. Dr. Dr. h.c. Edith Brown Weiss (Georgetown University Law Center, Washington, D.C.): „The Evolution of International Water Law and Contemporary Issues“ (12.5.2010, gemeinsame Veranstaltung der Deutsch-Amerikanischen Juristenvereinigung (DAJV), des Heidelberg Center for American Studies (HCA) und des Marsilius-Kollegs)
- Vortrag von Prof. Dr. Jürgen Eichberger (Universität Heidelberg): „Ambiguität und Spieltheorie – Are the Treasures of Game Theory Ambiguous?“ (26.5.2010; Organisatoren: A. Kemmerling, H. J. Pirner, B. Schneidmüller)
- Marsilius-Vorlesung mit Prof. Jörg Widmann (Komponist/Klarinettist): „'Die Zukunft soll das höhere Echo der Vergangenheit sein' (Robert Schumann) – Über Tradition und Innovation in der Musik“ (8.7.2010)
- Öffentlicher Vortrag von Prof. Dr. Christiane Fellbaum (Princeton University): „Die sprachliche Ordnung des Sterbehilfe-Diskurses“; Auftaktveranstaltung des internationalen Symposiums 2010 des Forschungsnetzwerkes „Sprache und Wissen“ (29.10.2010; Organisator: E. Felder)
- Öffentlicher Vortrag Prof. Dr. Wolfram Mauser (LMU München) im Rahmen der Marsilius-Herbstschule 2010: „Die Ressource Wasser – Stand und Perspektiven einer globalen Analyse“ (10.11.2011)
- Podiumsdiskussion „Media-ART – Kunst mit bildgebenden Verfahren der Medizin“ mit G. Leidloff (Künstlerin, Berlin), H. Monyer, A. Draguhn, M. Wolfschlag, M. Gessmann und N. Suthor (17.1.2011; Organisation: M. Gessmann)
- Marsilius-Vorlesung mit Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Gerd Gigerenzer (MPI für Bildungsforschung, Berlin): „Die Illusion der Gewissheit: Wie wir uns von Statistiken verwirren lassen“ (3.2.2011)
- Öffentlicher Abendvortrag von Prof. Dr. Hermann Schmitz (Universität Kiel) im Rahmen der Marsilius-Winterschule 2011: „Der Platz der Person in der Welt“ (13.2.2011)

Vorträge im Rahmen der Montagsseminare der Fellows

- 19.04.2010 Thomas Meier: *Untergangsszenarien der Wissenschaft als Reflektionen gesellschaftlicher Gegenwart*
- 26.04.2010 Ulrich Platt: *Vulkane und ihre Botschaft aus der Tiefe*
- 03.05.2010 Martin Gessmann: *Lernen und Erfinden im Schlaf*

- 10.05.2010 Hannah Monyer: *Der Einfluss von rhythmischer Hirnaktivität auf Lernen und Gedächtnis*
- 17.05.2010 Klaus Tanner: *Bioethik als kulturelle Praxis*
- 31.05.2010 Andreas Draguhn: *Das Denken erklären? Erklärungsanspruch und Erklärungswirklichkeit der Neurowissenschaften*
- 07.06.2010 Fred Hamprecht: *Implikationen der Netzwerkanalyse*
- 14.06.2010 Gerhard Reinelt: *Netzwerke – Analyse und Optimierung*
- 21.06.2010 Johannes Glückler: *Kreation und Austausch von Wissen in wirtschaftlichen Beziehungen: eine Netzwerkperspektive*
- 28.06.2010 U. Mager: *Altersdiskriminierung: Eine Untersuchung zu Konzept und Funktion eines ungewöhnlichen Diskriminierungsverbots*
- 05.07.2010 Thomas Klein: *Soziale Unterschiede des Körpergewichts und ihr Beitrag zu den sozialen Unterschieden der Gesundheit im mittleren und höheren Lebensalter*
- 12.07.2010 Marco Essig: *Einflussfaktoren von Ernährung, Bildung und Lebensumstände auf das Altern und deren Korrelate in der modernen Neurobildgebung*
- 11.10.2010 Katharina Zweig: *Interdisziplinarität in der Netzwerkanalyse*
- 18.10.2010 Ute Mager: *Ungleichbehandlungen wegen des Alters im Beruf und bei der medizinischen Versorgung – Rechtfertigungsmuster im Vergleich*
- 25.10.2010 Martin Gessmann: *Neue Orientierung in Raum und Zeit: Phänomenologie und Neurowissenschaften*
- 08.11.2010 Klaus Tanner: *Ethische Probleme der Totalsequenzierung des menschlichen Genoms*
- 15.11.2010 Andreas Draguhn: *Pädagogik als angewandte Neurowissenschaften – wo stehen die „neurotechniques“?*
- 22.11.2010 Marco Essig: *Moderne Bildgebung – was ist möglich und was ist nötig*
- 29.11.2010 Thomas Klein: *Alters- und kohortenbezogene Unterschiede des Körpergewichts*
- 06.12.2010 Ulrich Platt: *Climate Engineering – Risiken und Nebenwirkungen am Beispiel ausgewählter Technologien*
- 13.12.2010 Thomas Meier: *„Wozu sprechen vom Untergang?“*
- 10.01.2011 Hanna Monyer: *Reaktivierung neuronaler Muster im Schlaf*
- 17.01.2011 Fred Hamprecht: *Die Gesellschaftliche Abdeckung sozialer Netzwerke*

- 24.01.2011 Johannes Glückler u. Gerhard Reinelt: *Eigentumsverflechtungen, soziale Arbeitsteilung und Profite: Eine Netzwerkanalyse der deutschen Wirtschaft*

Sitzungen im Marsilius-Kolleg (Zeitraum 1.4.2010 bis 31.3.2011)

- 27 Montags-Seminare der Fellows
70 Arbeitsgruppen-Sitzungen der Fellows und Projekte

Winter-Klausur des Marsilius-Kollegs 6./7.10.2010 in Kloster Schöntal

Organisation: Marsilius-Projekt „The Global Governance of Climate Engineering“

Referate

- „Climate Engineering – Risiken und Nebenwirkungen am Beispiel ausgewählter Technologien“ (U. Platt)
- „Weiße Wolken“ (S. Müller-Klieser)
- „Die technische Simulation als transzendente Bedingung klimatischer Realitäten“ (H. Fernow)
- „Control or Catastrophe? Constructions of ‘Danger’ in the Debate on Climate Engineering“ (T. Wiertz)
- „Regimes, Frozen Regimes and Non-Regimes in International Relations“ (W. Dietz)
- „Entscheidungsverhalten im komplexen Kontext Klimawandel – individuelle Reaktionen auf Climate Engineering“ (D. Amelung)
- „Das Ende vom Anfang der CE Forschung? Rechtliche Beurteilung des Nagoya Protokolls der Vertragsstaaten der Biodiversitätskonvention und Risikobetrachtung der Erforschung und des Einsatzes von CE Technologien“ (D. Reichwein)
- „Governance-Perspektiven des Climate Engineering: Vergleichende Diskursstudien zu den politischen (Risiko)kulturen in Deutschland, Großbritannien und der EU“ (S. Uther)
- „Cost-benefit decisions under uncertainty“ (D. Heyen)