

**Dr. Marc Luy**

Demographer with special interest in health and longevity, sceptic, and fan of empirical science

---

## Curriculum Vitae

### GEGENWÄRTIGE STELLEN UND FUNKTIONEN

- Leiter der Forschungsgruppe *Gesundheit und Langlebigkeit* am Vienna Institute of Demography
- Leiter der *Deutsch-Österreichischen Klosterstudie*
- Mitglied der *Kommission für Wissenschaftsethik* der Österr. Akademie der Wissenschaften
- Mitglied des Council of Advisors des Forschungscenter-Netzwerks *Population Europe*
- Mitglied des Expertenkreises *Bevölkerungsvorausberechnungen* des Dt. Statistischen Bundesamts
- Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats der Zeitschrift *Comparative Population Studies*
- Mitglied der Editorial Boards der Zeitschriften *Genus* und *Demografia*
- Mitglied der Steering Group des *International Network on Health Expectancy and the Disability Process* (REVES)

### AKADEMISCHE AUSBILDUNG

- 1993 – 1998    Geographie mit den Nebenfächern Demographie und Urbanistik/Sozialplanung an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- 1991 – 1993    Geographie, Englisch and Deutsch an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg

### AKADEMISCHE GRADE

- 01/2014        *Habilitation in Demographie und Sozialstatistik* im italienischen Universitätssystem (“*Abilitazione Scientifica Nazionale, Prima Fascia*”)
- 12/2004        Ernennung zum *Juniorprofessor* an der Universität Rostock; *positive Evaluierung* im November 2007
- 05/2004        *Dr. rer. pol.* an der Universität Rostock, Dissertationsthema: “Mortalitätsanalyse im Bereich der Historischen Demographie – die Erstellung von Periodensterbetafeln unter Anwendung der Growth-Balance-Methode und statistischer Testverfahren“
- 03/1998        *Diplom im Fach Geographie* an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg, Thema der Diplomarbeit: “Die Mortalität in bayerischen Frauen- und Männerklöstern im Zeitraum 1910-1985“

### AKADEMISCHE POSITIONEN

- 10/2010 – heute        *Forschungsgruppenleiter* am Vienna Institute of Demography (VID) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Wien
- 04/2008 – 09/2010    *Senior Scientist* am Vienna Institute of Demography (VID) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Wien

- 12/2004 – 03/2008 *Juniorprofessor* für Demographie und ihre Anwendungsgebiete an der Universität Rostock; 07/2007–12/2007 *Stellvertretender Direktor* des Max Planck International Research Network on Aging (MaxNetAging)
- 08/2002 – 11/2004 *Wissenschaftlicher Mitarbeiter* am Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung in Wiesbaden
- 06/2001 – 07/2002 *Wissenschaftlicher Mitarbeiter* am Max-Planck-Institut für demografische Forschung in Rostock, Abteilung Alterung und Langlebigkeit
- 10/1998 – 05/2001 *Wissenschaftlicher Mitarbeiter* am Lehrstuhl für Demographie und Ökonometrie an der Universität Rostock
- 03/1998 – 09/1998 *Wissenschaftliche Hilfskraft* an der Professur für Bevölkerungswissenschaft, insbes. quantitative Verfahren an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg

### **STIPENDIEN UND AUSZEICHNUNGEN**

- 2018 Poster Award beim Annual Meeting der Population Association of America (PAA)
- 2016 *ERC Consolidator Grant* zur Erforschung der “Levels and Trends of Health Expectancy”
- 2016 Wahl zum Korrespondierenden Mitglied der Philosophisch-Historischen Klasse der *Österreichischen Akademie der Wissenschaften*
- 2011 Wahl in die *Österreichische Akademie der Wissenschaften* als Mitglied der Jungen Akademie
- 2010 *ERC Starting Grant* für die Erforschung des “Male-female health-mortality paradox”
- 2009 *Forschungsstipendium* der Universität “La Sapienza” in Rom für einen mehrwöchigen Aufenthalt als *Gastprofessor* am Department of Social Economic, Actuarial and Demographic Studies
- 2008 *Erster Platz in der Lehrevaluation* im Sommersemester 2008 am Institut für Soziologie und Demographie der Universität Rostock
- 2006 *Poster Award for one of the three best posters in the field of population studies* at the European Population Conference 2006 in Liverpool of the European Association for Population Studies (EAPS)
- 2004 *Forschungsstipendium* des RTN Research Network “Demographic sustainability and European integration“ für einen mehrwöchigen Aufenthalt als Gastwissenschaftler an der Universität “La Sapienza” in Rom, Dipartimento di Scienze Demografiche
- 2003 *Gunther Beyer Award for the best paper in the field of population studies by a young scholar* at the European Population Conference in Warsaw of the European Association for Population Studies (EAPS)
- 1998 *Erster Preis im DSW-Nachwuchswissenschaftler-Wettbewerb* der Deutschen Stiftung Weltbevölkerung in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Bevölkerungswissenschaft DGBw (heute DGD)

### **AUSLANDSAUFENTHALTE**

- 2009 Gastprofessor an der Universität “La Sapienza“ in Rom, Department of Social Economic, Actuarial and Demographic Studies, Italien

- 2007 Gastwissenschaftler am Institute for Social Research, University of Michigan, Ann Arbor, USA
- 2006 Gastwissenschaftler am Vienna Institute of Demography der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Wien, Österreich
- 2004 Gastwissenschaftler an der Universität “La Sapienza“ in Rom, Dipartimento di Scienze Demografiche, Italien

## FELLOWSHIPS UND AKADEMISCHE BERATUNGSFUNKTIONEN

- 2016 – 2017 Mitglied der Arbeitsgruppe zur Definition des Begriffes „gesellschaftlicher Relevanz“ an der *Österreichischen Akademie der Wissenschaften*
- 2014 – heute Mitglied der Steering Group des *International Network on Health Expectancy and the Disability Process (REVES)*
- 2014 Mitglied des wissenschaftlichen Beratergremiums “Allgemeine Sterbetafel 2010/12” des Deutschen Statistischen Bundesamts
- 2013 – 2014 Mitglied des Steering Committee des Joint Action on European Health & Life Expectancy Information System (EHLEIS)
- 2012 – heute Mitglied des Council of Advisors von *Population Europe*
- 2011 – heute Mitglied des Expertenkreises *Bevölkerungsvorausberechnungen* des Deutschen Statistischen Bundesamts
- 2011 – 2014 Mitglied des Advisory Boards des ESRC Projekts *InHALE* (Inequalities in Healthy Active Life Expectancy), Universität Newcastle (England)
- 2011 – heute Mitglied des Editorial Boards von *Demografia*
- 2009 – heute Mitglied des Editorial Boards von *Genus*
- 2008 – heute Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats von *Comparative Population Studies-Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft*
- 2008 – heute Fellow im Max Planck International Research Network on Aging (*MaxNetAging*)
- 2005 – 2008 Fellow im Max Planck International Research Network on Aging (*MaxNetAging*)
- 2004 – heute Fellow der *EAPS Working Group on Health, Morbidity and Mortality*
- 2004 – 2007 Gastwissenschaftler am Max-Planck-Institut für demografische Forschung in Rostock
- 2004 – 2006 Research Fellow im RTN Network *Demographic sustainability and European integration*, Research Group *Ageing, mortality and survival*

## LEHRERFAHRUNG

- ÜBERBLICK 8 Vorlesungen und 34 Seminare/Übungen (insgesamt 82 SWS)
- 2005 – 2017 Indirect methods for demographic estimation (Seminar im Rahmen des Core Course “Population data and summary measures” an der *European Doctoral School of Demography*)
- 2004 – 2008 Einführung in das Modell der stabilen Bevölkerung, Anwendungsgebiete des Modells der stabilen Bevölkerung: Tempoeffekte und indirekte Schätzverfahren, Spezielle Verfahren der Datenanalyse: quantitative Methoden, Spezielle Verfahren der

- demographischen Analyse, Angewandte Demographie für Fragen der Marketing Research, Demographische Analysemethoden am PC mit MS Excel (Vorlesungen, Seminare und Übungen an der *Universität Rostock*)
- 2002 – 2004 Einführung in die Demographie (Vorlesung an der *Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/Main*), Geschlechtsspezifische Unterschiede in demographischen Basisprozessen (Übung an der *Johannes Gutenberg-Universität Mainz*)
- 1998 – 2001 Einführung in die Demographie, Demographische Alterung und ihre Konsequenzen, Einführung in die Bevölkerungsdynamik, Techniken der Ereignisdatenanalyse in der medizin-demographischen und epidemiologischen Anwendung, Demographische Analysemethoden am PC mit MS Excel, Der Mensch und die Demographie – von den Ursprüngen bis zur Gegenwart, SPSS für Sozialwissenschaftler (Seminare und Übungen an der *Universität Rostock*)

### **INGEWORBENE DRITTMITTEL**

- 10/2017 – 09/2022 *LETHE: Levels and trends of health expectancy: understanding its measurement and estimation sensitivity* (PI), gefördert vom European Research Council (ERC Consolidator Grant)
- 10/2016 – 09/2017 *Ora et Labora: Eine gesundheitssoziologische Studie über die Auswirkungen der längeren Lebensarbeitszeit von Ordensleuten in Wien auf deren Gesundheit und Lebensqualität* (PI), gefördert von WienKultur
- 06/2016 *Wittgenstein Centre Summer School “The Demography of Health and Education”* (Co-PI), gefördert von WWTF und WienKultur
- 04/2011 – 09/2016 *HEMOX: the male-female health mortality paradox* (PI), gefördert vom European Research Council (ERC Starting Grant)
- 06/2006 – 08/2009 *MAGGIE: Major ageing and gender issues in Europe* (Co-PI), gefördert von der Europäischen Union
- 07/2006 – 12/2008 *Sex-specific variations in studies on differential mortality* (PI), gefördert von der Max-Planck-Gesellschaft im Rahmen des Max Planck International Research Network on Aging (MaxNetAging)
- 06/2006 – 12/2006 *Mecklenburg in der Demographischen Transition des 18. und 19. Jahrhunderts* (Co-PI), gefördert im Rahmen des Hochschulwissenschaftsprogramms des Landes Mecklenburg-Vorpommern
- 08/2005 – 04/2007 *Empirische Mehrebenenanalyse des Verbraucherverhaltens im Bereich Nachwachsende Rohstoffe* (PI), gefördert von der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. und dem Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft
- 05/2005 – 09/2005 *Studie zur Entwicklung von Sozialstruktur und Wohnbefindlichkeit von Mietern in Rostocker Stadtteilen* (PI), gefördert von WIRO Rostock

### **AKADEMISCHE SELBSTVERWALTUNG**

- 2015 Mitglied des Nominierungskomitees der Deutschen Gesellschaft für Demographie
- 2014 – heute Mitglied der Kommission für Wissenschaftsethik der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

|             |   |
|-------------|---|
| 2014        | Mitglied des Nominierungskomitees der Jungen Akademie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften  |
| 2013 – 2016 | Delegierter der Jungen Akademie in der Gesamtsitzung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften   |
| 2012 – 2016 | Generalsekretär/Schatzmeister der European Association for Population Studies (EAPS)  |
| 2012 – 2015 | Thematic focal person für Health and Mortality am Wittgenstein Centre for Demography and Global Human Capital (IIASA, VID/OEAW, WU)   |
| 2008 – 2012 | Organisator der “Tempo-Effect Interest Group“ am Vienna Institute of Demography der Österreichischen Akademie der Wissenschaften  |
| 2007        | Stellvertretender Direktor für den Bereich Forschung des International Max Planck Research Network on Aging (MaxNetAging)   |
| 2006 – 2008 | Mitglied des Wissenschaftlichen Ausschusses des Rostocker Zentrums zur Erforschung des Demografischen Wandels   |
| 2005 – 2008 | Mitglied im Prüfungsausschuss für den Studiengang BA Sozialwissenschaften sowie für die MA-Studiengänge Demographie, Soziologie und Ökonomie an der Universität Rostock                         |
| 2005 – 2008 | Mitglied im Rat des Instituts für Soziologie und Demographie an der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock  |
| 2005 – 2007 | Mitglied in der Reformkommission zur Errichtung der Master-Studiengänge Demographie, Soziologie und Ökonomie sowie des Promotionsstudiengangs Demographischer Wandel an der Universität Rostock |
| 2005 – 2007 | Mitglied in vier Promotionskommissionen an der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen sowie an der Philosophischen Fakultät der Universität Rostock, davon einmal als Vorsitzender           |
| 2005 – 2006 | Mitglied in der Berufungskommission für die W3-Professur für Soziologie mit Schwerpunkt Familiendemographie an der Universität Rostock  |

## **KONFERENZORGANISATIONEN**

- Theme convener für den Themenbereich “Health, morbidity and longevity” bei der XXVIII IUSSP International Population Conference, 2017 in Kapstadt, Südafrika (zusammen mit Osman Sankoh)
- Mitglied des Internationalen Organisations-Komitees der European Population Conference 2016 in Mainz, Deutschland
- Organisator der Session “Human Capital and Global Population Dynamics” beim Third ISA Forum for Sociology, 2016 in Wien, Österreich
- Organisator des 28. REVES Meetings “Determinants of unusual and differential health expectancy”, 2016 in Wien, Österreich
- Organisator der Session “Demography of Human Capital” bei der 2015 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Demographie in Berlin, Deutschland
- Mitglied des Internationalen Organisations-Komitees der European Population Conference 2014 in Budapest, Ungarn

- Organisator der Internationalen Konferenz “Determinants of unusual and differential longevity” 2012 in Wien, Österreich
- Organisator der Sessions “Longevity and life expectancy” und “Experimental studies of human mortality” beim 2012 Annual Meeting of the Population Association of America in San Francisco, USA
- Organisator eines Meta-Experten-Meetings zur zukünftigen Entwicklung der Lebenserwartung in “Low Mortality Countries” 2012 in San José, Costa Rica
- Organisator des 2011 Workshops “Health, Morbidity and Mortality: The State of the Art” der European Working Group on Health, Morbidity and Mortality der European Association of Population Studies in Wien, Österreich
- Theme Convener für den Themenbereich “Health, morbidity and mortality“ bei der European Population Conference 2010 in Wien, Österreich (Organisator von 15 Sessions)
- Organisation der Session “Innovative approaches in life table application“ bei der XXVI IUSSP International Population Conference 2009 in Marrakesch, Marokko
- Organisation des Workshops “Die demographische Situation in Ost- und Westdeutschland“ im Rahmen der Statistischen Woche 2006, veranstaltet vom Rostocker Zentrum zur Erforschung des Demografischen Wandels und der Deutschen Gesellschaft für Demographie
- Organisation der Session “Gender relevant mortality research“ bei der European Population Conference 2006 in Liverpool, England

#### **GUTACHTERTÄTIGKEITEN**

- *Fachzeitschriften:* American Journal of Physical Anthropology, BMC Public Health, British Medical Journal, Comparative Population Studies, Demographic Research, Demography, European Journal of Population, Experimental Gerontology, Genus, Gerontology, Health Statistics Quarterly, International Journal of Epidemiology, International Journal of Public Health, Journal of Epidemiology & Community Health, The Lancet, Population and Development Review, Population Research and Policy Review, Population Studies, Psychology, Science, Statistische Nachrichten von Statistik Austria, Vienna Yearbook of Population Research, Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft
- *Forschungseinrichtungen:* Nationale Universität Australiens, Charité – Universitätsmedizin Berlin (Deutschland), Killam Research Fellowship (Kanada), Tschechische Akademie der Wissenschaften, Universität Brüssel (Belgien)
- *Auftragsgutachten:* International Agency for Research on Cancer (IARC), Deutsche Börse AG

#### **WISSENSCHAFTLICHE MITGLIEDSCHAFTEN**

- Österreichische Gesellschaft für Public Health (seit 2015)
- European Public Health Association (seit 2015)
- Gerontological Society of America (seit 2013)
- International Epidemiological Association (seit 2012)
- International Union for the Scientific Study of Population (seit 2005)
- Population Association of America (seit 2003)

- European Association for Population Studies (seit 2003)
- Deutsche Gesellschaft für Demographie (seit 1998)