# Dr. Nikola Sander

# CURRICULUM VITAE



# Ausbildung und Qualifikation

Apr 2006 - Feb 2011	<b>Promotion in Humangeografie (PhD)</b> , <i>University of Queensland, Australien</i> , Dissertation: "Retirement Migration of the Baby Boomers in Australia: Beach, Bush or Busted?", <i>Betreuer: Professor Martin Bell</i> .
Okt 2007 - Mär 2008	International Max Planck Research School for Demography, Max Planck Institut für Demografische Forschung, Deutschland.
Jun 2007 - Aug 2007	Young Scientists Summer Program, World Population Program, Internationales Institut für Angewandte Systemanalyse (IIASA), Österreich.
Okt 1999 - Jul 2005	<b>Diplomstudium der Geografie</b> (mit Auszeichnung), <i>Eberhard-Karls Universität Tübingen, Deutschland.</i>
•	Forschungsaufenthalt, Griffith University, Australien.  Auslandssemester, Flinders University, Australien.

Jun 1998 Abitur, Konrad-Heresbach Gymnasium Mettmann, Deutschland.

	Beruflicher Werdegang
seit Sep 2017	Forschungsdirektorin für Migration und Mobilität, Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung (BiB), Wiesbaden, Deutschland.
Mär 2016 - Aug 2017	<b>Assistenzprofessorin für Bevölkerungsgeografie</b> , Department of Demography, Centre for Population Research, Faculty of Spatial Sciences, Rijksuniversiteit Groningen, Niederlande.
Jan 2011 - Feb 2016	Leiterin des Forschungsschwerpunkts 'Migration & Bildung', Wittgenstein Centre for Demography and Global Human Capital, Österreich.
Nov 2010 - Feb 2016	Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Vienna Institute of Demography (VID) der österreichischen Akademie der Wissenschaften, Österreich.
Aug 2010 – Okt 2010	<b>Assoziierte Wissenschaftliche Mitarbeiterin</b> , World Population Program, Internationales Institut für Angewandte Systemanalyse (IIASA), Österreich.
Mai 2006 – Mär 2007	Forschungsassistentin, School of Geography, Planning and Environmental

Management, University of Queensland, Australien.

Jun 2004 – Feb 2005 Wissenschaftliche Hilfskraft, School of Environmental and Applied Sciences,

# Ausgewählte Publikationen

Griffith University, Australien.

2017 **N. Sander**. Germany: Internal Migration Within a Changing Nation, *In: Internal Migration in the Developed World: Are We Becoming Less Mobile?*, eds. T. Cooke, A. Champion & I. Shuttleworth, Ashgate.

- 2017 L. Prazeres, A. Findlay, D. McCollum, N. Sander, E. Musil, Z. Krisjane, & E. Apsite-Berina. Distinctive and comparative places: Alternative narratives of distinction within international student mobility, *Geoforum*, 80: 114-22, Link.
- 2017 **N. Sander** & E. Charles-Edwards. Internal and International Migration, *In: Africa's Population: In Search of a Demographic Dividend*, S. 333-349, eds. J. May & H. Groth, Springer.
- 2017 **N. Sander**, J. Stillwell & N. Lomax. Circular Migration Plots, *In: A Handbook of Census Resources, Methods and Applications: Unlocking the UK 2011 Census.*, eds. J. Stillwell & O. Duke-Williams, Taylor & Francis.
- 2016 **N. Sander** & M. Bell. Age, Period and Cohort Effects on Migration of the Baby Boomers in Australia, *Population, Space & Place*, 22(6): 617–630, Link.
- 2015 **N. Sander**. Die Zuwanderung aus Südeuropa nach Deutschland im globalen Kontext, *Berichte der Deutschen Akademie für Landeskunde*, 89 (1): 91-102.
- 2015 **N. Sander**. Die Welt auf Wanderschaft, *Demografische Forschung Aus Erster Hand (2/2015)*, Max-Planck-Institut für Demografische Forschung, Link.
- 2015 **N. Sander** & R. Bauer. Visualizing The Global Migration System, *New World*, 2, United Nations Association of Great Britain (UNA-UK), Link.
- 2015 **N. Sander**, G. Abel & R. Bauer. Visualizing Global Migration, *Journal of International Affairs*, 68(2): 272-273, Columbia University, Link.
- 2014 G. Abel & **N. Sander** (gleichwertige Beiträge). Quantifying Global International Migration Flows, *Science*, 343 (6178): 1520-1522, Link.
- **N. Sander**. Internal migration in Germany, 1995-2010: new insights into East-West migration and re-urbanization, *Comparative Population Studies*, 39(2): 217-246, Link.
- 2014 **N. Sander** & M. Bell. Migration and Retirement in the Life Course: An event history approach, *Journal of Population Research*, 31(1): 1-27, Link.
- 2014 N. Sander, G. Abel & F. Riosmena. The Future of International Migration, *In: World Population and Human Capital in the 21st Century*, S. 333-397, eds. W. Lutz, W. Butz & S. KC, Oxford University Press, Link.
- 2014 M. Fischetti, **N. Sander** [Grafik]. The Not So Wretched Masses, *Scientific American*, 310: 86, Link.
- 2014 **N. Sander**. Deutschland in Bewegung? Neue Daten und Erkenntnisse zur globalen Migration und zur deutschen Binnenwanderung, *Bevökerungsforschung Aktuell*, 35(3): 8-12, PDF.

Insgesamt 26 Publikationen, 309 Zitationen, H-index = 6 (Google Scholar).

# Politikberatung und Öffentlichkeitsarbeit

#### Ausgewählte Politikberatung.

- Feb 2017 **Global Forum on Migration and Development (GFMD)**, im Rahmen des Workshops "What Future for International Migration and Human Mobility?", organisiert von der International Organisation for Migration (IOM) und der Friedrich-Ebert-Stiftung.
- Mär 2016 **Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung**, im Rahmen einer Gesprächsrunde zum Thema "Migration, Integration und Entwicklung".

- Apr 2014 **Weltbank**, im Rahmen eines Workshops zur Modellierung von Migration in Bevölkerungsprognosen, bei der UN in New York, USA, LINK.
- Dez 2011 **Europäische Kommission**, im Rahmen einer Diskussionsrunde zur wissenschaftlichen Analyse von Migration und globalem on Scientific Analysis of Migration and globaler Umweltveränderungen.

#### Ausgewählte Datenvisualisierungen.

- ab 2017 **Mitwirkung bei der Dauerausstellung des Weltmuseums Wien**, *zusammen mit R. Bauer, C. Fink, T. Frank & G. Abel*), **LINK**.
  - 2016 Mitwirkung bei der Ausstellung "Uncertain States Künstlerisches Handeln in Ausnahmezuständen" der Akademie der Künste, LINK.
  - 2016 Global Migrants, Refugees and Asylum Applicants, interaktive Visualisierung von globalen Migrationsströmen, Flüchtlingsströmen und Anträgen auf Asyl, basierend auf Daten des UNO-Flüchtlingshilfswerks, www.global-Refugees.info.
  - The Global Flow of People, interaktive Visualisierung von globalen Migrationsströmen, 1990-2010 (mit R. Bauer, G. Abel & Null2 Berlin), www.global-MIGRATION.INFO.
    - Im Jahr 2015 von einer internationalen Jury für den NYT Bestseller "American Best Infographics" ausgewählt
  - 2014 Internal Migration in Germany, interaktive Visualisierung der Binnenwanderung zwischen Städten, deren Umland und ländlichen Räumen in Deutschland, www.german-migration.info.
  - 2014 **Global Migration Data Sheet 2005-10**, doppelseitiges A0 Poster mit Tabellen und Grafiken zu globaler Migration. Auflage: 5.000 Exemplare, PDF.

#### Ausgewählte mediale Berichterstattung.

- 2017 **OZY:** When a country's biggest city lies outside its borders, von J. Watkins, LINK.
- 2017 *Nature:* Data on movements of refugees and migrants are flawed, *von D. Butler*, LINK
- 2016 **3sat:** nano, Sendung vom 12.12.2016 zum Thema "Anziehungspunkt: Afrikaner kommen weiter nach Deutschland", LINK.
- 2016 **Der Spiegel:** Globale Migration: Die Welt bleibt zu Hause, von G. Mingels, LINK.
- 2015 **3sat:** Wissenschaftsdoku, Sendung vom 21.05.2015 zum Thema "Umstrittene Prognosen. Die Macht der Demografen", LINK.
- 2015 **The Washington Post:** How statisticians uncovered the world's missing migrants, *von A. Swanson*, **LINK**.
- 2014 FAZ: Land, Stadt, Glück, von L. Nienhaus, LINK.
- 2014 **Die Welt:** Junge Menschen ziehen massenhaft in die Metropolen, *von D. Siems*,
- 2014 **Der Spiegel:** Die Welt ist konstant in Bewegung, LINK.
- 2014 **Der Standard [Titelseite]:** Neue Studie: Globale Migration seit 1990 nahezu unverändert, LINK.
- 2014 NPR: How Cultures Move Across Continents, von K. Manke, LINK.
- 2014 **New Scientist:** Rising tide of migration is a myth, say global stats, *von J. White*, LINK.

- 2014 **Scientific American:** Global Migrant Flows: An Interactive Map, *von G. Giller*, LINK.
- 2014 **Quartz/The Atlantic:** Where everyone in the world is migrating in one gorgeous chart, *von N. Stockton*, LINK.

### Gremientätigkeit

- seit 2016 **Mitglied des wissenschaftlichen Beirats**, "Comparative Population Studies" des Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung (BIB).
- seit 2015 **Mitglied des wissenschaftlichen Beirats**, "Population, Space & Place" (Wiley).
  - 2014 **Mitglied der Jury**, Forschungspreis im Bereich Integration des Österreichischen Integrationsfonds.
- seit 2013 **Mitglied im Lenkungsausschuss**, Commission on Population Geography, International Geographical Union.
  - 2002 **Mitglied der Berufungskommission**, *Institut für Geografie der Universität Tübingen*.

### Einwerbung von Drittmitteln

- 2015 **START Preis des österreichischen Wissenschaftsfonds (FWF)**, Projekt "Integrating Demography, Migration and Space in the Modelling of Urban Growth", (nicht gefördert, aber gemäß der Evaluierung unter den besten 10 Prozent aller Anträge).
- 2015 **Starting Grant des Europäischen Forschungsrats (ERC)**, Projekt "Integrating Demography, Migration and Space in the Modelling of Urban Growth (DEMIS-PACE)", (nicht gefördert, aber gemäß der Evaluierung unter den besten 25 Prozent aller Anträge).
- 2014 2016 Leitung & Koordination der Österreich-Studie zur internationalen Mobilität von Studenten (10.000 Euro über 2 Jahre), PI: Prof Allan Findlay, University of St Andrews, Projekt: ESRC Centre for Population Change (phase II), Mobility Strand WP3.2 "Dynamics and policy implications of changes in student mobility".
- 2010 2014 Leitung eines Teilprojekts zur Modellierung internationaler Migration in globalen Bevölkerungsprojektionen, PI: Prof. Wolfgang Lutz, ERC Advanced Grant "Forecasting Societies' Adaptive Capacities to Climate Change" (Gesamt-projekt: 2,5 Mio. Euro über 5 Jahre).
- 2007 2010 Erstautor eines Teilprojekts zur Binnenwanderung von Rentnern im urbanen Europa (254.316 Euro über 4 Jahre), PI: Prof. Vegard Skirbeck, Forschungspreis der Europäischen Kommission "Peri-urban Land Use Relationships: Strategies & Sustainability Assessment Tools for Urban-Rural Linkages".
- 2006 2010 Mitarbeit als Doktorant an einem Teilprojekt zur Binnenwanderung von Rentnern in Australien, PI: Prof. Martin Bell, Australian Research Council Discovery Grant "Understanding the Structure of Internal Migration in Australia" (253.000 Euro über 4 Jahre).

#### Lehrtätigkeit

seit 2016 **Leitung & Koordination**, *Universität Groningen*, Master-Kurs "Population Policies and Interventions".

- seit 2016 Leitung & Koordination, Universität Groningen, Master-Kurs "Contemporary Population Issues".
- seit 2016 Leitung & Koordination, Universität Groningen, Bachelor-Kurs "Population Geographies".
- seit 2016 Gastdozentin, Universität Groningen, Bachelor-Kurs "Migration Development".
- seit 2016 Gastdozentin, Universität Groningen, RUG Summer School "Population and Society".
  - 2011 Gastdozentin, Institut für Tourismus- und Hotel-management, MODUL Universität Wien, Kurs: "Latest Trends and Innovations in Tourism".
  - 2008 Gastdozentin, School of Geography, Planning and Environmental Management, The University of Queensland, Australien, Kurs: "Applied Demography".
- 2006 2008 Hilfskraft im Bereich Lehre, School of Geography, Planning and Environmental Management, The University of Queensland, Australien.

#### Gutachtertätigkeit

Zeitschriften Comparative Population Studies; Demographic Research; European Journal of Population; Geoforum; International Migration Review; Journal of Population Research; Journal of the Royal Society; PLOS One; Population and Environment; Population, Space & Place; Science; Urban Geography.

Forschungsanträge Agence Nationale de la Recherche, France; National Science Centre, Poland.

# Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Gesellschaften

International Union for the Scientific Study of Population; International Geographical Union; Population Association of America; European Association for Population Studies; Asian Population Association.

# Auszeichnungen

- 2010 RHD Editorial Support Award, University of Queensland, Australien (AU\$ 1,000).
- 2006 2010 UQ Research Higher Degree Conference Travel Award, University of Queensland, Australien (AU\$ 7,000).
- 2006 2010 UQ International Scholarship (UQI), University of Queensland, Australien (AU\$ 103,400).
  - 2006 International Postgraduate Research Scholarship (IPRS), University of New South Wales, Australien (abgelehnt).
  - 2003 Baden-Württemberg-Stipendium, für ein Austausch-Semester an der Flinders University in Australien.

# Eingeladene Vorträge

Sep 2015 N. Sander, Myths and facts on migration in Europe and the global context [Plenary], Conference of the European Institute of Social Security, Wien, Österreich, LINK.

- Jun 2015 **N. Sander**, *Migration in the Modern World [Eröffnungsvortrag]*, International Conference on Population Geographies, Brisbane, Australien, LINK.
- Mai 2015 **N. Sander**, *Quantifizierung und Visualisierung Globaler Migrationsströme*, World Demographic and Ageing Forum, St. Gallen, Schweiz, LINK.
- Okt 2014 **N. Sander**, Teilnahme am Workshop "Demography and Energy", organisiert vom King Abdullah Petroleum Studies and Research Centre (KAPSARC), Washington D.C., USA.
- Sep 2014 **N. Sander**, *Wie viele Menschen trägt die Erde?*, Helmholtz Gemeinschaft, Magdeburg, Deutschland, FOLIEN.
- Aug 2014 **N. Sander**, *Perception of Migration How to Change the Narratives about Migrants*, UNAOC Global Forum, Bali, Indonesien, LINK.
- Jan 2014 **N. Sander** & G. Abel, *Quantifying and visualising global international migration flows in 1990-2010*, Hungarian National Statistical Office, Budapest, Ungarn.
- Sep 2013 **N. Sander**, The socio-demographic characteristics of the New Highlanders and the impact of their migration behaviour on population structures in destination regions, AlpWeek, Poschiavo, Schweiz.
- Mai 2013 **N. Sander**, *Workshop "Migration, Urbanization and Climate Change"*, National Center for Atmospheric Research, Boulder, USA.

#### Ausgewählte Vorträge auf Fachkonferenzen

- Sep 2016 **N. Sander** & R. Bauer, *Bridging the gap between science and policy on migration and asylum*, European Population Conference, Mainz, Germany, LINK.
- Jul 2016 **N. Sander**, *The Intensity of Internal Migration in Germany since 1995*, 1st International Conference on Geographies of Migration and Mobility, Loughborough, UK.
- Jun 2015 **N. Sander** & R. Bauer, *Internal migration in Austria along the rural-urban continuum and across the life course, 1996–2014*, International Conference on Population Geographies, Brisbane, Australia, Folien.
- Apr 2015 **N. Sander** & R. Bauer, *How Data Visualisation Enhances the Impact and Visibility of Science*, PAA Annual Meeting, San Diego, USA, FOLIEN.
- Mär 2015 **N. Sander**, *Quantifizierung, Visualisierung und Kommunikation von globalen Wanderungsströmen*, DGD Jahrestagung, Berlin, Germany, Folien.
- Dec 2014 M. Bell, E. Charles-Edwards, P. Ueffing, A. Bernard, F. Rowe, T. Wilson, J. Cooper & **N. Sander**, *Inter-regional migration in Australia: Thirty years of change*, Meeting of the Australian Population Association, Hobart, Australia.
- Mai 2014 G. Abel, S. KC & **N. Sander**, *Examining the Role of International Migration in Global Population Projections*, PAA Annual Meeting, Boston, USA.
- Oct 2013 **N. Sander**, Internationale Migration von und nach Deutschland: Die neue "Einwanderungswelle" aus Südeuropa in Globaler Perspektive, Deutscher Geografentag, Passau, Germany, **SLIDES**.
- Sep 2013 **N. Sander** & R. Bauer, *Binnenwanderungsmuster in Deutschland seit 1995: Allgemeine Trends und Geschlechterdifferenzen*, D-A-CH Tagung, Salzburg, Austria, FOLIEN.