

CURRICULUM VITAE

Cotutelle-Doktorand in Demographie am
*Lehrstuhl für Empirische Sozialforschung
und Demographie,
Universität Rostock,
Rostock, Deutschland*

&

*Department of Demography/ Population Research Centre,
Faculty of Spatial Sciences,
University of Groningen,
Groningen, The Netherlands*



Arbeitstitel der Dissertation

Exposure to living environment and its effect on health

Betreuerinnen der Dissertation

- Prof. Dr. Gabriele Doblhammer (Universität Rostock)
- Prof. Dr. Fanny Janssen (University of Groningen)

PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

Geburtsdatum	16.12.1989
Familienstand	verheiratet, ein Kind
Adresse	Universität Rostock Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät Institut für Soziologie und Demographie Lehrstuhl für Empirische Sozialforschung und Demographie Ulmenstr. 69 D-18057 Rostock



benjamin.aretz@uni-rostock.de



+49 381 498 4060



+49 381 498 4395

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

- ❖ Public Health, Epidemiologie und räumliche Demographie
- ❖ Lebensumfeld, Umwelt und Gesundheit in Deutschland und den Niederlanden
- ❖ Veränderungen des Lebensumfeldes und deren Kurz- und Langzeiteffekte auf Gesundheit

STUDIUM

- 10/2015-09/2017 Master of Arts, Soziologie mit Auszeichnung (Universität Rostock, Abschlussnote: 1.1, Jahrgangsbester)
Master-Thesis: Veränderungen des Lebensumfeldes und Gesundheit: Eine Längsschnittstudie auf Basis des GSOEP (Note: 1.0)
- 10/2012-09/2015 Bachelor of Arts, Soziologie (Universität Rostock, Abschlussnote: 1.4)
Bachelor-Thesis: Arbeitszufriedenheit in der zweiten Lebenshälfte: Eine Querschnittsstudie auf Basis des Deutschen Alterssurvey (Note: 1.1)

WEITERBILDUNG

- 02/2020 Projektmanagement für Akademiker*innen, Referent: Peter Wagner, 2-Tage-Kurs, Rostock – Graduiertenakademie
- 11/2019 Rechtliche Aspekte von Cotutelle und Doppelpromotionen, Referentin: Ass. iur. Karen Schlüter, Maître en droit, 2-Tage-Kurs, Bonn – International DAAD Academy
- 09/2019 Causal Inference in Epidemiology: DAGs, g-Methods and Target Trial Emulation - A Tutorial for Researchers and Educators, Referent: Prof. Dr. Uwe Siebert, 4-Stunden-Kurs, Ulm – Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie 2019
- 10/2018 Advanced Statistical Data Analysis Using R, Referentin: Dr. Friederike de Mol, 2-Tage-Kurs, Rostock – Graduiertenakademie
- 10/2017 Introduction to Statistical Data Analysis Using R, Referentin: Dr. Friederike de Mol, 2-Tage-Kurs, Rostock – Graduiertenakademie

BERUFLICHER WERDEGANG

- Seit 01/2019 Doktorand am Department of Demography, Faculty of Spatial Sciences, University of Groningen
- 06/2018-09/2018 Wissenschaftlicher Mitarbeiter im RESPONSE-Projekt: Partnerschaft für Innovation in der Implantattechnologie (gefördert vom BMBF)
- Seit 10/2017 Doktorand und wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Empirische Sozialforschung und Demographie, Universität Rostock
- 09/2016-09/2017 Projektmitarbeiter im studentischen Forschungsprojekt „Praktiken und Orientierungsmuster des Peer-to-Peer Sharing in Rostock – Chance zur Teilhabe oder Reproduktion sozialer Ungleichheiten?“

10/2015-
09/2017 Wissenschaftliche Hilfskraft am Lehrstuhl für Empirische
Sozialforschung und Demographie, Universität Rostock

EINGEWORBENE PROJEKTE/ FÖRDERUNGEN

07/2019-
09/2023 Scholarship der University of Groningen für Forschungsaufenthalte an
der University of Groningen, Faculty of Spatial Sciences, Department
of Demography, Förderungssumme: 5000 €

09/2016-
09/2017 Studentisches Forschungsprojekt (Universität Rostock):
„Praktiken und Orientierungsmuster des Peer-to-Peer Sharing in
Rostock – Chance zur Teilhabe oder Reproduktion sozialer Ungleich-
heiten?“, gemeinsam mit Marin Achterberg und Paul Samula (Be-
treuerin: Dr. Sylvia Keim-Klärner), gefördert durch das HERMES-
Junior-Programm der Universität Rostock, Förderungssumme: 4900€

LEHRE

Supervision Betreuung von mehr als 20 Bachelor- und Masterarbeiten

Seit 04/2021 Datenanalyse mit Stata, Seminar (BA-Level, 90 Minuten pro Woche,
jedes Sommersemester)

Seit 10/2019 Forschungspraktikum: Soziologie II / Demographie II – Risikofaktoren,
Risikoverhalten, Risikogruppen und Gesundheit (BA-Level, 90 Minu-
ten pro Woche, jedes Wintersemester)

Seit 04/2019 Forschungspraktikum: Soziologie I / Demographie I – Risikofaktoren,
Risikoverhalten, Risikogruppen und Gesundheit (BA-Level, 90 Minu-
ten pro Woche, jedes Sommersemester)

04/2018-
09/2019 Qualitative Methoden, Seminar (BA-Level, 90 Minuten pro Woche,
jedes Sommersemester)

Seit 10/2017 Methoden und Techniken der empirischen Sozialforschung, Übung
(BA-Level, 90 Minuten pro Woche, jedes Wintersemester)

FORSCHUNGSaufenthalte

07/2019-
09/2019 Department of Demography/ Population Research Centre
Faculty of Spatial Sciences, University of Groningen, Groningen
(Leitung: Prof. Dr. Clara Mulder)

06/2022-
07/2022 Department of Demography/ Population Research Centre
Faculty of Spatial Sciences, University of Groningen, Groningen
(Leitung: Prof. Dr. Hinke Haisma)

07/2022-
08/2022 Netherlands Interdisciplinary Demographic Institute, Arbeitsgruppe
"Ageing & Longevity", Den Haag (Arbeitsgruppenleitung: Prof. Dr.
Fanny Janssen, Direktorin: Prof. Dr. Helga de Valk)

EHRUNGEN UND PREISE

- Best Poster Award 2017, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Demographie (DGD) 2017. Veränderungen des Lebensumfeldes und Gesundheit: Eine Längsschnittstudie auf Basis des GSOEP
- Jährlicher Lehrpreis für die beste Lehrveranstaltung (Datenanalyse mit Stata, BA-Level, Evaluationsergebnis 1.1 [möglich: 1.0-5.0]) an der Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der Universität Rostock im akademischen Jahr 2020/2021

PUBLIKATIONEN (PEER-REVIEWED)

- **ARETZ B**, COSTA R, DOBLHAMMER G, JANSSEN F (2022): The association of unhealthy and healthy food store accessibility with obesity prevalence among adults in the Netherlands: A spatial analysis. Zur Veröffentlichung eingereicht.
- **ARETZ B** (2022): The short- and long-term effects of the Great Recession on late-life depression in Europe: The role of area deprivation. *Social Science & Medicine*, volume 294. Open Access. [DOI: 10.1016/j.socscimed.2021.114697](https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2021.114697).
- **ARETZ B**, JANSSEN F, VONK M J, HENEKA MT, BOEZEN HM, DOBLHAMMER G (2021): Long-term exposure to fine particulate matter, lung function and cognitive performance: A prospective Dutch cohort study on the underlying routes. *Environmental Research*, volume 201. Open Access. [DOI: 10.1016/j.envres.2021.111533](https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111533).
- **ARETZ B**, DOBLHAMMER G, JANSSEN F (2019): Effects of changes in living environment on physical health: a prospective German cohort study of non-movers. *European Journal of Public Health*, volume 29, issue 6, pp. 1147-1153. Open Access. [DOI:10.1093/eurpub/ckz044](https://doi.org/10.1093/eurpub/ckz044).
- BARTH A, **ARETZ B**, DOBLHAMMER G (2019): Das Risiko für Erwerbsminderungsrente bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen nach medizinischer Rehabilitation: Eine ereignisdatenanalytische Studie auf Basis von Daten der Deutschen Rentenversicherung. *Das Gesundheitswesen*, volume 82, issue 10. pp. 786-793. [DOI: 10.1055/a-0832-2117](https://doi.org/10.1055/a-0832-2117).

WEITERE PUBLIKATIONEN

- **ARETZ B**, JANSSEN F, VONK J, HENEKA M, BOEZEN HM, DOBLHAMMER G (2020): Long-Term Exposure to Fine Particulate Matter, Lung Function and Cognitive Performance: A Prospective Dutch Cohort Study on the Underlying Routes. Preprint auf medRxiv, DOI: <https://doi.org/10.1101/2020.10.14.20212506>.

- **ARETZ B**, DOBLHAMMER G, JANSSEN F (2019): Schlechtes Lebensumfeld – schlechte Gesundheit. Welche kurzfristigen und längerfristigen gesundheitlichen Auswirkungen haben Umwelt, Infrastruktur und Wohnung? Demographische Forschung aus Erster Hand (16, 4). <https://www.demografische-forschung.org/archiv/defo1904.pdf>.
- **ARETZ B**, DOBLHAMMER G, JANSSEN F (2018): Effects of Changes in Living Environment on Physical Health: A Prospective German Cohort Study of Movers and Non-Movers in Germany. *SOEPpapers* (997). <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/191351/1/1046203460.pdf>.
- KNABE A, **ARETZ B**, BIEMANN M, BRAACK MK, HANAUER D, KUNDLER L, SAMULA P, SCHWICHTENBERG N, KLÄRNER A (2018): Die alltägliche Bewältigung von Armut - Individuelle Handlungsstrategien unter der Bedingung materieller Knappheit in städtischen und ländlichen Räumen Mecklenburg-Vorpommerns. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 56 p, *Thünen Working Paper* (109), DOI: [10.3220/WP1541166325000](https://doi.org/10.3220/WP1541166325000).

PUBLIKATIONEN IN ARBEIT

- FRENTZ-GÖLLNITZ M, **ARETZ B**, JANSSEN F, DOBLHAMMER G (2021-): Differences in late-life depression among intra-European migrants: A prospective cohort study.
- **ARETZ B**; HENEKA M, DOBLHAMMER G (2022-): The inflammatory role of leukocytes in cognitive impairment caused by fine particulate matter: A population-based mediation analysis.
- ODDING C, **ARETZ B**, VONK J, VAN DEN BERG G (2022-): The effect of air pollution on cognitive functioning and the role of genetic variation.

PRÄSENTATIONEN & POSTER

- **ARETZ B**, COSTA R, DOBLHAMMER G, JANSSEN F (2022): Spatial Patterns of Obesity in the Netherlands, and Its Association with (Un)Healthy Food Store Accessibility (Poster auf der European Population Conference (EPC) 2022, Groningen, 30.06.2022)
- **ARETZ B**: The effect of the Great Recession on late-life depression in Europe: the role of area deprivation (Präsentation auf der 6. Internationalen Konferenz des DFG Schwerpunktprogramms 1764 (The German Labor Market in a Globalized World). Konferenzthema: Trade, Technology, and Demographics. Online, 11.06.2021).
- **ARETZ B**, JANSSEN F, VONK M J, HENEKA MT, BOEZEN HM, DOBLHAMMER G: Luftverschmutzung, Lungenfunktion, kognitive Beeinträchtigung und die zugrunde liegenden Wirkpfade: Eine prospektive Kohortenstudie in den Niederlanden (Präsentation auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGepi) 2019, Ulm, 13.09.2019).
- **ARETZ B**, JANSSEN F, DOBLHAMMER G: Luftverschmutzung und kognitive Beeinträchtigung – Welche Rolle spielt die Lunge? (Präsentation auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Demographie (DGD) 2019, Bamberg, 14.03.2019).

- **ARETZ B**, DOBLHAMMER G, JANSSEN F: Changes in Living Environment and Physical Health: A Longitudinal Study Based on the German SOEP (Präsentation auf der European Population Conference (EPC) 2018, Brüssel, 09.06.2018).
- **ARETZ B**, DOBLHAMMER G, JANSSEN F: Changes in Perceived Living Environment and Changes in Physical Health over Time. A Longitudinal Study Based on the German Socio-Economic Panel (Präsentation auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Demographie (DGD) 2018, Köln, 16.03.2018).
- **ARETZ B**: Veränderungen des Lebensumfeldes und Gesundheit: Eine Längsschnittstudie auf Basis des GSOEP (Poster beim jährlichen interdisziplinären Forschungscamp der Universität Rostock 2017, Rostock, 23.11.2017).
- **ARETZ B**: Veränderungen des Lebensumfeldes und Gesundheit: Eine Längsschnittstudie auf Basis des GSOEP (Poster auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Demographie (DGD) 2017, Rostock, 20.09.2017).
- ACHTERBERG M, **ARETZ B**, SAMULA P: Praktiken und Orientierungsmuster des Peer-to-Peer Sharing in Rostock – Chance zur Teilhabe oder Reproduktion sozialer Ungleichheiten? (Präsentation auf dem 6. Studentischen Soziologiekongress, Chemnitz, 16.09.2017).
- **ARETZ B**, SAMULA P: Bewältigung von Armut im Alltag – Eine qualitative Studie subjektiver Bewältigungsstrategien (Präsentation auf dem 6. Studentischen Soziologiekongress, Chemnitz, 16.09.2017).

MEDIENPRÄSENZ (AUSGEWÄHLTES)

- idw-online.de: Rostocker Forscher finden Einfluss von Feinstaub auf Gehirnleistung [09. Februar 2022]. <https://idw-online.de/de/news788055>.
- spektrum.de: Feinstaub schlägt sich direkt im Gehirn nieder [22. November 2021]. <https://www.spektrum.de/news/wie-feinstaub-auf-das-gehirn-und-denkvermoegen-schlaegt/1951411>.
- aerzteblatt.de: Gesundheitsbeeinträchtigungen durch schlechtes Lebensumfeld [11. Februar 2020]. <https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/109285/Gesundheitsbeeintraechtigungen-durch-schlechtes-Lebensumfeld>.

REVIEWER FÜR ZEITSCHRIFTEN

- Environmental Research
- European Journal of Public Health
- Journal of Epidemiology and Community Health (JECH)
- PLOS ONE
- Scandinavian Journal of Public Health
- Social Science & Medicine (SSM)
- SSM – Population Health

COMPUTERKENNTNISSE

- Stata, R, SPSS, ArcGIS, GeoDa, QGIS, MS Office, Libre Office, Adobe Illustrator, TYPO3, WordPress

MITGLIEDSCHAFTEN

- Deutsche Gesellschaft für Demographie (DGD)
- Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi)
- European Association for Population Studies (EAPS)

SONSTIGES

- 2019: Mitglied im Nominierungskomitee für den Vorstand der Deutsche Gesellschaft für Demographie (DGD), Wahlperiode 2019-2022