

## Tabellarischer Lebenslauf

### Persönliche Daten:

Geboren am: 08.06.1984  
Geburtsort: Rostock  
Familienstand: ledig

### Akademische Ausbildung:

12/2017	Abschluss des Promotionsstudiums (Dr. rer. pol.) mit Magna cum laude Thema der Dissertation: „Regional Health Inequalities in Germany. A Spatial and Temporal Perspective of Individual Level and Contextual Level Factors of Health in 2001-2009.“ <a href="https://doi.org/10.18453/rosdok_id00002804">https://doi.org/10.18453/rosdok_id00002804</a>
09/2011 bis 10/2013	Multi-nationales PhD-Programm in Demographie (DemoDoc)
02/2010 bis 12/2017	Promotionsstudiengang „Demografischer Wandel“ an der Universität Rostock
10/2009	Abschluss des M.Sc.-Studiums mit 1,3 Thema der Masterarbeit „Gesundheit von Migranten in Deutschland – Eine regionale Betrachtung unter Verwendung des Mikrozensus 2005 –“
10/2007 bis 09/2009	Studium des Masters of Science in Demographie an der Universität Rostock
09/2007	Abschluss des B.A.-Studiums mit 1,9 Thema der Bachelorarbeit: „Mortalitätsprognosen in MV auf Kreisebene bis 2050 - Eine Studie auf Grundlage der Lee-Carter-Methode -“
10/2004 bis 09/2007	Studium des Bachelor of Arts Sozialwissenschaften an der Universität Rostock

### Sprachkenntnisse:

Englisch: Erweiterte Kenntnisse  
Abschluss des UniCertIII-Kurses in Englisch für Politik- und Sozialwissenschaftler am Sprachenzentrum der Universität Rostock

Französisch: Grundkenntnisse

## **EDV-Kenntnisse:**

Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit Microsoft Office (z.B. Word, Excel und PowerPoint), SPSS, STATA und SAS und Literaturverwaltungssoftware (EndNote, Citavi und ProCite) sowie Geoinformationssystemen (GIS)

## **Berufliche Laufbahn und studienbegleitende Nebentätigkeiten:**

Seit 11/2021	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden Referat Demografische Analysen und Modellrechnungen, natürliche Bevölkerungsbewegungen Anstellung als wissenschaftlicher Mitarbeiter
12/2015 bis 10/2022	Universität Rostock, Institut für Soziologie und Demographie, Lehrstuhl für Empirische Sozialforschung und Demographie, Anstellung als Projektmitarbeiter und –koordinator im BMBF- Drittmittelforschungsprojekt RESPONSE
01/2019 bis 10/2021	Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE), Bonn Anstellung als wissenschaftlicher Mitarbeiter
02/2010 bis 09/2015	Universität Rostock, Institut für Soziologie und Demographie, Lehrstuhl für Empirische Sozialforschung und Demographie, Anstellung als wissenschaftlicher Mitarbeiter
10/2009 bis 01/2010	Rostocker Zentrum zur Erforschung des Demografischen Wandels, Rostock Anstellung als wissenschaftliche Hilfskraft
02/2008 bis 09/2009	Max-Planck-Institut für demografische Forschung, Rostock Arbeitsbereich Bevölkerung und Politik Anstellung als studentische Hilfskraft
01/2007 bis 12/2007	Rostocker Zentrum zur Erforschung des Demografischen Wandels , Rostock Forschungsprojekt: Mortalitätsprognose in MV

## **Praktikum:**

02/2009 bis 3/2009	Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie Abteilung Mittelstandspolitik, Berlin Referat Handwerk, Recht der Industrie- und Handelskam- mern
--------------------	---

Abschlussbeurteilung: Sehr gut

## Publikationen:

- Nestler, S.; **Kreft, D.**; Donndorf, P.; Ince, H.; Doblhammer, G. (2022): Stents versus bypass surgery: 3-year mortality risk of patients with coronary interventions aged 50+ in Germany. *Journal of Cardiothoracic Surgery* 17:246. Doi: 10.1186/s13019-022-02014-2
- **Kreft, D.**; Doblhammer, G. (2022): Sex and Gender Differences in Environmental Influences on Dementia Incidence in Germany, 2014–2019: An Observational Cohort Study Based on Health Claims Data. *Journal of Alzheimer's Disease Preprint*: 1-15. DOI: 10.3233/JAD-215030.
- Doblhammer, G.; Reinke, C.; **Kreft, D.** (2022): Social disparities in the first wave of COVID-19 incidence rates in Germany: a county-scale explainable machine learning approach *BMJ Open*;12:e049852. DOI: 10.1136/bmjopen-2021-049852.
- Nestler, S.; **Kreft, D.**; Doblhammer, G.; Guthoff, R.; Frech, S. (2022): Progression to severe visual impairment and blindness in POAG patients: pace and risk factors—a cohort study using German health claims data. *BMJ Open Ophthalmology*;7:e000838. DOI: 10.1136/bmjophth-2021-000838.
- Doblhammer, G.; **Kreft, D.**; Reinke, C. (2021): Regional Characteristics of the Second Wave of SARS-CoV-2 Infections and COVID-19 Deaths in Germany. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 18, 10663. DOI: DOI: 10.3390/ijerph182010663.
- **Kreft, D.**; Barth, A.; Doblhammer, G. (2021): Nachfrageentwicklung bei Implantaten. In: Löschner U., Siegosch F., Fleßa S. (eds) Strategien der Implantatentwicklung mit hohem Innovationspotenzial. Springer Gabler, Wiesbaden. DOI: 10.1007/978-3-658-33474-1\_4
- **Kreft, D.**; Doblhammer, G.; Guthoff, R.F.; Frech, S. (2021): Incidence, individual, and macro level risk factors of severe binocular visual impairment and blindness in persons aged 50 and older. *PLOS ONE* 16(5): e0251018. DOI: 10.1371/journal.pone.0251018
- **Kreft, D.**; Keiler, J.; Grambow, E.; Kischkel, S.; Wree, A.; Doblhammer, G. (2020): Prevalence and Mortality of Venous Leg Diseases of the Deep Veins: An Observational Cohort Study Based on German Health Claims Data. *Angiology* 71(5):452-464. DOI: 10.1177/0003319720905751. Epub 2020 Mar 13. PMID: 32166953.
- **Kreft, D.**; Doblhammer, G.; Guthoff, R.F.; Frech, S. (2019): Prevalence, incidence, and risk factors of primary open-angle glaucoma - a cohort study based on longitudinal data from a German public health insurance. *BMC Public Health* 19(1):851. DOI: 10.1186/s12889-019-6935-6. PMID: 31262269; PMCID: PMC6604230.
- **Kreft, D.**; McGuinness, M.; Doblhammer, G.; Finger, R.P. (2018): Diabetic retinopathy screening in incident diabetes mellitus type 2 in Germany between 2004 and 2013 – A prospective cohort study based on health claims data. *PLoS ONE* 13(4):e0195426. DOI: 10.1371/journal.pone.0195426.
- **Kreft, D.**; Barth, A.; Fink, A.; Nerius, M.; Doblhammer, G.; Fritze, T. (2018): Aktueller Stand und Prognose des Krankenhausbedarfs von Personen mit und ohne Demenz in Deutschland. In: Klauber, J.; Geraedts, M.; Friedrich, J.; Wasem, J. (Eds.) (2018): Krankenhaus-Report 2018. Schwerpunkt: Bedarf und Bedarfsgerechtigkeit. Stuttgart: Schattauer-Verlag.

- Frech, S.; **Kreft, D.**; Guthoff, RF; Doblhammer, G. (2018): Pharmacoepidemiological assessment of adherence and influencing co-factors among primary open-angle glaucoma patients-An observational cohort study. *PLoS One* 13(1):e0191185. DOI: 10.1371/journal.pone.0191185.
- Georges, D.; **Kreft, D.**; Doblhammer, G. (2018): The Contextual and Household Contribution to Individual Health Status in Germany: What is the Role of Gender and Migration Background? In: Gumà, J.; Doblhammer, G. (Eds.): *Family and Health from a Gender Perspective in Europe*. Springer Brief.
- **Kreft, D.** (2017): Regional health inequalities in Germany. A spatial and temporal perspective of individual and contextual factors of health. Dissertation. Universität Rostock. DOI: 10.18453/rosdok\_id00002804
- Doblhammer, G.; Barth, A.; **Kreft, D.** (2017): Is dementia an aging or an age-related disease? Cohort findings from German health claims data. *Alzheimer's and Dementia* 07/2017; 13(7):P840-P841. DOI:10.1016/j.jalz.2017.06.1180
- Doblhammer, G.; Fritze, T.; Fink, A.; **Kreft, D.**; Barth; A. (2017): Different trends in dementia prevalence in east and west Germany between the years 2007 and 2012. *Alzheimer's and Dementia* 07/2017; 13(7):P908-P909., DOI:10.1016/j.jalz.2017.07.326
- Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) (2016): Regionale Disparitäten in Deutschland auf der Ebene von Gemeinden und Kreisen. Expert's report by S. Maretzke and **D. Kreft** for the seventh Altenbericht der Bundesregierung. Editors: Block, J., Hagen, C. and Berner, F. Berlin: Deutsches Zentrum für Altersfragen.
- **Kreft, D.**; Doblhammer, G. (2016): Expansion or compression of long-term care in Germany between 2001 and 2009? A small-area decomposition study based on administrative health data. *Population Health Metrics* 14: 24. DOI: 10.1186/s12963-016-0093-1.
- **Kreft, D.** (2014): Spatial Patterns in German Long-term Care and their Relationship with Socioeconomic Factors. In: Doblhammer, Gabriele (Ed.) (2014): *Health among the Elderly in Germany: New Evidence on Disease, Disability and Care Need*. Series on Population Studies by the Federal Institute for Population Research, Volume 46, Opladen, Berlin, Toronto: Barbara Budrich.
- **Kreft, D.**; Doblhammer, G. (2012): Contextual and individual determinants of health among Aussiedler and native Germans. *Health & Place* 18 (5): 1046–1055. DOI: 10.1016/j.healthplace.2012.05.008.
- Doblhammer, G.; **Kreft, D.**; Dethloff, A. (2012): Gewonnene Lebensjahre. Langfristige Trends der Sterblichkeit nach Todesursachen in Deutschland und im internationalen Vergleich, *Bundesgesundheitsblatt*, 55: 448-458. DOI: 10.1007/s00103-012-1455-x.
- Doblhammer, G.; **Kreft, D.** (2011): Länger leben, länger leiden? Trends in der Lebenserwartung und Gesundheit. *Bundesgesundheitsblatt*, 54: 907-914. DOI: 10.1007/s00103-011-1315-0.