

CHRISTINA WESTPHAL

Since May 2019

Research Scientist & Research Coordinator
*International Max Planck Research School for
Population, Health and Data Science*
Max Planck Institute for Demographic Research

WORK EXPERIENCE

03/2016 – 03/2022

Secretary General of the *German Society for
Demography (DGD)*

03/2014 – 04/2019

Head of the Clinical Study Center for Extracorporeal
Therapy Systems, *Fraunhofer Institute for Immunology
and Cell Therapy, Leipzig, Rostock Branch Office*

08/2013 – 12/2013

Study Coordinator at the Koordinierungszentrum für
Klinische Studien, *Rostock University Medical Center*

05/2006 – 10/2013

Scientific Coordinator and Research Scientist at the
*Rostock Center for the Study of Demographic Change,
Max Planck Institute for Demographic Research*

09/2005 – 04/2006

Student's Assistant at the *Max Planck Institute for
Demographic Research* in Rostock

EDUCATION

12/2014

Dr. rer. pol. in Demography, *University of Rostock,
Germany*

Dissertation title: Healthy ageing? Trends and patterns in smoking
and overweight and their impact on the health prospects of the
ageing population in Germany (Supervisors: Prof. Gabriele
Doblhammer and Prof. Roland Rau)

04/2006

MA degree in Sociology, *University of Rostock,
Germany*

Thesis title: The sociological evaluation of resocialization programs
using the example of the non-profit organization Phönix e.V.

09/2004 – 04/2005

Stay abroad at the *University of Guelph, Ontario, Canada*
(2 Semesters) in the department of Sociology with focus
on social deviance, crime and criminology

09/2003

BA degree in English language, History and Culture,
University of Rostock, Germany

Thesis title: Exploration of the causes and consequences of adultery
by women in selected works of 19th century American literature.

07/2000

A-levels, *Gymnasium Gadebusch, Germany*

OTHER WORK-RELATED EXPERIENCES

Since 2022

Vice President of the German Society for Demography

Since 2020

Deputy Equal Opportunities Officer at the Max Planck
Institute for Demographic Research

05/2016 – 03/2018

Participant in the qualification program for female
scientists *KarriereWegeMentoring*, University of
Rostock

01/2018 – 04/2019

Participant in the qualification program for female
scientists *TALENTA speed up*, Fraunhofer Society

PROFESSIONAL DEVELOPMENT TRAINING

Methods:	Basic and advanced training for the topics: methods of demography, public health research, longitudinal and event-history analysis.
Soft Skills:	Various seminars on topics such as "academic reading and writing", "presentation skills", "project management", "communication and conflict", etc.
Research Communication	Several trainings on external funds acquisition and research marketing
Medical Relevance:	Several GCP trainings for clinical trials and medical products.

TEACHING EXPERIENCES

SS 2018	<i>Basics of Clinical Research.</i> Guest lecture at the University of Rostock.
WS 2017/2018	<i>From health research to evidence-based medicine: planning and evaluation of clinical trials.</i> Research seminar for students in MA Sociology and MSc Demography at the University of Rostock.
SS 2017	<i>Introduction to SPSS.</i> Research Seminar at the University of Rostock.
SS 2016	<i>Medical demography: Clinical Trials using the example of blood purification and detoxification treatments.</i> Guest lecture at the University of Rostock.
WS 2009/2010	<i>Evaluation of the 'differentiated service design' at the social services of the justice system in MV (Part 2)</i> Research seminar at the University of Rostock.
SS 2009	<i>Evaluation of the 'differentiated service design' at the social services of the justice system in MV (Part 1)</i> Research seminar at the University of Rostock.

LANGUAGES

English (fluently)
French (beginners)
Latin (Latinum)
Russian (beginners)

COMPUTER SKILLS

Microsoft Office
Typo 3, Wordpress
SPSS, STATA
ProCite, Endnote, Citavi

Publications:

Westphal, C., Doblhammer G. (2022): *Chancen für gesundes Altern: eine Lebenslaufperspektive auf Demenzen und Sterblichkeit*. In: Teti, A.; Nowossadeck, E.; Fuchs, J.; Künemund, H. (Eds.): *Wohnen und Gesundheit im Alter.*, 11-29. Wiesbaden: Springer VS (2022). DOI: [10.1007/978-3-658-34386-6_2](https://doi.org/10.1007/978-3-658-34386-6_2)

Gragoll, I., Schumann, L., Neubauer, M., Westphal, C., Lang, H. (2021): *Healthcare avoidance: a qualitative study of dental care avoidance in Germany in terms of emergent behaviours and characteristics*. BMC Oral Health. 21(1):563
<https://bmcoralhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12903-021-01933-1>

Westphal, C., Fritze, T., Sehlen, S., Krage, B., Kraeft, A., Prophet, H., Mitzner, S. (2021) *Qualität der Eskalationsvermeidung bei chronischer Niereninsuffizienz: Ergebnisse einer retrospektiven Längsschnittanalyse*. DGfN Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie. Heft 3/2021

Koball, S., Westphal, C., Frimmel, S., Hinz, M., Klammt, S., Mitzner, S. (2021): *Comparison of changes in albumin binding capacity during hemodiafiltration or hemodialysis with middle cut off membranes*. The International Journal of Artificial Organs. 44(5): 297-301
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33949235/>

Wegeleben, D., Westphal, C., Schober, H.-C. (2020): *Der Zusammenhang zwischen dem Beschäftigungsstatus und der Qualität der Ernährung anhand von Lebensmitteleinkäufen: Eine Querschnittsstudie*. Adipositas – Ursachen, Folgeerkrankungen, Therapie 2020; 14(01): 40-45.
<https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/a-0992-7934>

Peters, F., Westphal, C., Kramer, A., Westerman, R. (2018): *Is the Rise in the Prevalence of Renal Replacement Therapy at Older Ages the Price for Living Longer?* Frontiers in Public Health. 6 (138); 1-7. doi:[10.3389/fpubh.2018.00138](https://doi.org/10.3389/fpubh.2018.00138)

Koball, S., Westphal, C., Frimmel, S., Hinz, M., Mitzner, S. (forthcoming): *Arteriosclerosis, hypertension and vascular stiffness. Assessment of vascular function and structure*.

Westphal, C., Doblhammer G. (2018): *Demographischer Wandel und Auswirkungen auf die Bevölkerungsstruktur*. In: Granacher, U., Mechling, H.; Voelcker-Rehage, C.: *Handbuch Bewegungs- und Sportgerontologie. Beiträge zur Lehre und Forschung im Sport*, Band 194, Hofmann-Verlag, Schorndorf

Westphal, C. (2016): *Healthy migrants? Health selection of internal migrants in Germany*. European Journal of Population. 32 (5); 703–730
<http://link.springer.com/article/10.1007/s10680-016-9397-x>

Westphal, C. (2014): *Healthy Ageing? Trends and Patterns in Smoking and Overweight and their Impact on the Health Prospects of the Ageing Population in Germany* (Dissertationsschrift)
<https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/item/VE6MS6V4YUDJ37DD4GCKE3AZX36Q7R2X>

Dr. Ulrich Vetter (V.i.S.d.P.), Daniel Kreft, Christina Westphal, Prof. Dr. Gabriele Doblhammer, *Denkwerkstatt Demografie. Wissenschaft und Öffentlichkeit im Dialog*. In: Universität Rostock: *Traditio et Innovatio*, 19.Jahrgang, Heft 1/2014
<https://www.uni-rostock.de/fileadmin/uni-rostock/UniHome/Presse/Magazine/fomag1-2014.pdf>

Westphal, C. Doblhammer, G. (2014): *Projections of Trends in Overweight in the Elderly Population in Germany until 2030 and International Comparison*. Obesity Facts. 7(1):57-68
<http://www.karger.com/Article/FullText/358738>

Westphal, C. Doblhammer, G. (2012): *The Diffusion of Smoking in East and West Germany: Smoking Patterns by Birth Year*. Population-E, 67(4); 653-670
http://www.cairn-int.info/resume.php?ID_ARTICLE=E_POPU_1204_0771

Westphal, C. Doblhammer, G. (2012): *The Diffusion of Smoking in East and West Germany: Smoking Patterns by Birth Year*. Rostocker Zentrum, Diskussionspapier No.30
http://www.rostockerzentrum.de/content/publikationen/rz_diskussionpapier_30.pdf

Westphal, C. (2010): *Die Jugend wandert ab*. LandInForm. Magazin für Ländliche Räume. 1/2010: 14-15
http://www.netzwerk-laendlicher-raum.de/fileadmin/sites/ELER/Dateien/05_Service/Publikationen/LandInForm/PDF-Downloads/LandInForm_2010_1_Komplett.pdf

Westphal, C. Doblhammer, G. (2009): *Verlagern sich medizinische Ressourcen von Jung zu alt? Demografische Trends und stationäre Behandlungsfälle bei Kindern und Jugendlichen*. Demografische Forschung aus erster Hand. Jahrgang 6, Nr.3/2009.
<http://www.demografische-forschung.org/archiv/defo0903.pdf>

Doblhammer G, Hoffmann R, Muth E, Westphal C, Kruse A. (2009): *A systematic literature review of studies analyzing the effect of sex, age, education, marital status, obesity, and smoking on health transitions*. Demographic Research. 2009 02/06;20(5):37-64.
<http://www.demographic-research.org/volumes/vol20/5/20-5.pdf>

Doblhammer G.; Salzmann, T.; Westphal, C. (2009): *Prognose über die Entwicklung des Übergabe- und Nachfolgepotenzials von Handwerksunternehmen in Mecklenburg-Vorpommern vor dem Hintergrund der regionalen Bevölkerungsentwicklung bis zum Jahr 2020*. Projektbericht

Doblhammer, G., Luy, M., Grundy, E., Muth, E., Wegener C., Ploubidis G. B., Ziegler U., Hoffmann R., Kovacs, K., Westphal, C. (2009). *Physical and Mental Health in the Life-Course*. MAGGIE final report

Westphal, C. Scholz, R. Doblhammer, G. (2008): *Die Zukunft der Kinderkrankenhäuser – Die demografische Entwicklung der 0-15-Jährigen Kinder in Deutschland bis 2050*, Zentralblatt für Chirurgie; 133: 6, p. 525-530.
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-2008-1077023>

Westphal, C. Scholz, R. Doblhammer, G. (2008): *Jugend ist Zukunft – Die Zukunft der Jugend*. Rostocker Zentrum - Diskussionspapier No. 19
http://www.rostockerzentrum.de/content/publikationen/rz_diskussionpapier_19.pdf

Doblhammer, G.; Ziegler, U.; Westphal, C.: *Gesundheit im Alter-Pflegebedarfsprognosen für Deutschland 2000-2030 unter Berücksichtigung der Familienstruktur*. In: Universität Rostock: Traditio et Innovatio, 13.Jahrgang, Heft 1/2008
<https://www.uni-rostock.de/fileadmin/uni-rostock/UniHome/Presse/Magazine/fomag1-2008.pdf>

Doblhammer, G. Westphal, C., Ziegler, U: *Pflegende Familienangehörige brauchen mehr Unterstützung – Bedarfsprognosen zeigen einen Anstieg häuslichen Pflegepotenzials in Deutschland bis 2030*. Demografische Forschung aus Erster Hand. Jahrgang 3, Nr.4/2006.
<http://www.demografische-forschung.org/archiv/defo0604.pdf>

Gabriele Doblhammer, Uta Ziegler, Christina Westphal: *The Elderly and the Welfare State*, Presentation at the 10th Anniversary of the Max Planck Institute for Demographic Research, 17 October 2006

Muth, E.; Westphal, C.; Doblhammer, G.: *Trends in Morbidity and Mortality*; EU-Report, deliverable D18, Nov 2006

Doblhammer, G., R. Hoffmann, E. Muth, C. Westphal & A. Kruse (2006): *The effects of age, sex, education, family status, obesity and smoking on disability: a systematic literature review*, Paper presented at the European Population Conference 2006 'Population Challenges in Ageing Societies', 21-24 June 2006, Liverpool, the United Kingdom. [see also deliverable D17]

Presentations

Frimmel, S., Hinz, M.; Winkelmann, A., Westphal C., Schölkopf K., Mitzner S., Koball S.: *Vergleich zwischen therapeutischem Plasmaaustausch mit Zentrifugen- und Filtrertechnik mit Schwerpunkt auf Effektivität, Sicherheit, Thrombozytenverlust und Patientenzufriedenheit*. Kongress für Nephrologie 2021. 23-26. September 2021, Rostock

Westphal, C.; Joeres, L.; Heidbrede, T.; Schober, H.C.; Defêr, A.: *Overcoming the adherence gap through specialized osteological care - Data from the DVO Osteoporosis Registry*. ASBMR Annual Meeting 2020, 11.-15. September 2020, Virtual Event

Westphal, C.: *Prognosen der demografischen Entwicklung und Konsequenzen für die perinatalmedizinische Versorgung in Deutschland*. 37. Jahrestagung des Arbeitskreises Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin der Küstenländer und Berlins gemeinsam mit der 27. Jahrestagung der AG Neonatologie und AG Perinatologie MV. 10. April 2019, Rostock, Warnemünde

Westphal, C.: *Prüf- und Beratungsstelle für Gesundheits-Apps in Mecklenburg-Vorpommern*. VALID-Symposium "Digitale Selbstvermessung zwischen Empowerment und neuen Barrieren. 18. April 2018, Schader-Forum Darmstadt

Koball, S., Westphal, C., Frimmel, S., Hinz, M., Klammt, S., Mitzner, S.: *Comparison of Albumin binding capacity and uremic toxins in hemodiafiltration vs novel dialysis membrane*. ASN 2017 - The American Society of Nephrology Kidney Week, 31. Oktober – 5. November 2017, New Orleans, Louisiana, United States

Westphal, C.: *Klinische Studien: Das ECOS-Studienzentrum in Rostock*, Science Day 16. Juni 2016, Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie IZI, Leipzig

Westphal, C.: *Medizinische Demografie. Klinische Studien am Beispiel von Blutreinigungs- und Entgiftungsverfahren*. Vorlesung im Rahmen des Seminars: Konsequenzen des demografischen Wandels an der Universität Rostock, 10. Mai 2016

Westphal, C.: *Future Trends in Overweight and Obesity in Germany. A projection of the elderly population aged 50+ and international comparison*. The International Liver Congress (EASL-ICL), EU and Public Health Session: Liver, Life Style and EU policy, 13.-17. April 2016, Barcelona, Spain

Westphal, C.: *Gesunde Migranten? Gesundheitsselektion im Kontext von Binnenmigration in Deutschland*. DGD Jahrestagung 2016, 09.-11. März 2016, Leipzig

Westphal, C. S. Mitzner, T. Zimmermann, C. Peter: *SAHRA Pilotanwendung: Früherkennung von Niereninsuffizienz und Dialysevermeidung*. SAHRA Kick-Off mit dem Projektträger. AOK Nordost, 21. Januar 2016, Berlin

C. Westphal: Studienzentrum für extrakorporale Therapien und Biosimulation. Posterpräsentation beim Forschungscampus der Universität Rostock. 26.11.2015, Rostock

M. Mann, C. Westphal, R. Wasserkort, S. Mitzner: *Project group: Extracorporeal Immunomodulation*. Posterpräsentation bei der bionecton, 1.-2. Oktober 2015, Leipzig

Westphal, C.: *Übergewichtsprognose und Lebenserwartung in Ost- und Westdeutschland*. 121. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin e.V. 18. April 2015, Mannheim

Westphal, C.: *Ältere Menschen und das Amt. Wie wirkt sich der Demografische Wandel auf die Kommunen aus?* Friedrich-Ebert-Stiftung, 13. Oktober 2012, Grabow

Westphal, C. Doblhammer G.: *Die Verbreitung des Tabakkonsums in Ost- und Westdeutschland. Eine Analyse nach Geschlecht, Bildung und Geburtskohorte*. 10 Jahre Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder 12./13. Juli 2012, Berlin

Westphal, C.: *Demografischer Wandel und Auswirkungen auf die Kommunen: Kinder, Jugendliche und Familien im Landkreis Ludwigslust und Amt Grabow*. Friedrich-Ebert-Stiftung, 09. Juni 2012, Grabow

Westphal, C.: *Demografische Entwicklungen in Deutschland*. Regional ist 1. Wahl. Fachtagung 19./20. Oktober 2011, Evangelische Akademie Hofgeismar

Westphal, C. Doblhammer G.: *The Future Burden of Overweight and Obesity in the Population Age 50+ in Germany - Cohort and Period Projections until 2030*. PAA 2011, 30.03-02.04, Washington

Westphal, C. Doblhammer G.: *Die zukünftige Entwicklung von Übergewicht und Adipositas in Deutschland bis zum Jahr 2045*. „Hoffnung Alter“ 2. Gemeinsamer Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie und der schweizerischen Gesellschaft für Gerontologie, 15.-17. September 2010, Berlin

Westphal, C. Doblhammer G.: *Cohort Patterns in Smoking, Overweight and Obesity in East and West Germany - The effect of education on differences between the two parts of the country*. European Population Conference, 1-4 September 2010, Vienna

Westphal, C.: *Demografische Entwicklungen und Auswirkungen auf die Studierendenzahlen in Deutschland*. 4. Professorenworkshop der Hochschule Wismar. November 2009, Schloss Hasenwinkel, Hasenwinkel

Westphal, C.: *Convergence or Divergence in Health Trends in Germany – Analyzing the Risk Profile of Young People with the German Mikrocensus*. Posterpräsentation bei der XXVI International Population Conference (IUSSP). September/Oktober 2009. Marrakesch, Marokko.

Westphal, C.: *Paradies der Zugvögel – Demografische Entwicklungen in Mecklenburg-Vorpommern*. 2. Kinder- und Jugendhilfekongress Güstrow. Mai 2009, Güstrow

Westphal, C.: *Die demografische Entwicklung in Rostock sowie den umliegenden Landkreisen*. Der Paritätische, November 2008, Rostock

Westphal, C.: *Die demografische Entwicklung Deutschlands unter der besonderen Berücksichtigung des Ausbildungspotenzials*. Classroom Deutsche Telekom, Oktober 2008, Rostock

Westphal, C.: *Perspektiven des Demografischen Wandels – Chancen und Herausforderungen*, Seniorenverband – BRH; September 2008, Pasewalk

Westphal, C., Doblhammer, G.: *Convergence or Divergence of Health Trends in Germany – Analyzing Health Behaviours of Young People with the German Microcensus*, 12th Biennial Congress of the European Society for Health and Medical Sociology – ESHMS, August 2008, Oslo, Norwegen

Westphal, C.: *Perspektiven des Demografischen Wandels – Chancen und Herausforderungen*, Hochbegabten-Stiftung der Kreissparkasse Köln, Juli 2008, Bad Honnef

Westphal, C.: *Perspectives of Demographic Change – Challenges and Opportunities*. Greifswald International Students Festival 2008 “Mind a Change”, Juni 2008, Greifswald

Westphal, C.: *Improvement of Health and Life Expectancy? Health Behaviour of Young People in Germany*. SCORUS Meeting 2008, “Statistics and the Help for Young People in Big Cities”, März 2008, Berlin

Westphal, C.: *Der Demografische Wandel in Deutschland und Mecklenburg-Vorpommern – eine Übersicht*, Forum Sozialpolitik, Friedrich-Ebert-Stiftung und BRH, Oktober 2007, Strassburg

Westphal, C.: Moderation der Arbeitsgruppe :*Und wie wird es sein, wenn ich alt bin? Demografie und Generationengerechtigkeit*, Kafka-Programmtreffen, Hertie-Stiftung, September 2007, Leipzig

Westphal, C.: *Demografischer Wandel und Implikationen für das Gesundheitssystem in Deutschland und Europa*, Kreisverband Rostock der Europa Union, September 2007, Rostock

Westphal, C.: *Die demografische Entwicklung in Mecklenburg Vorpommern und ihre Folgen*, Kommunale Bildungsplanung - Herausforderungen für die Jugendhilfeplanung, September 2007, Güstrow

Westphal, C.: *Jugend und Gesundheit*, im Rahmen des Blockseminars Globale Jugend und Jugendkulturen

Kruse, A.; Westphal, C.: *Die Pflege im Spiegel des Mikrozensus*, Interner Workshop des Rostocker Zentrums, März 2007, Rostock

Kruse, A.; Westphal, C.: *Die demografische Entwicklung Deutschlands und Mecklenburg Vorpommerns*, Kreisversammlung des ASB, Januar 2007