

**Wissenschaftlicher Lebenslauf**

# **Prof. Dr. Nadine Steckling-Muschack**

**Schwerpunkte aus Forschung und Lehre**

- Wissenschaftstransfer in den Gesundheitsberufen
- Arbeit und Gesundheit
- Umwelt und Gesundheit
- Public Health / Gesundheitswissenschaften
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Global Health/internationale Gesundheitsthemen
- (Umweltbedingte) Krankheitslast / (Environmental) Burden of Disease / Global Burden of Disease
- Pflegemanagementkonzept Magnetkrankenhaus®
- Diversity / Vielfalt
- Gesundheitsbezogene Lebensqualität
- Quantitative Forschungsmethoden
- Systematische Literaturreviews

**Akademische Ausbildung**

09 /2016	Promotion zum Thema „Mercury use in artisanal small-scale gold mining threatens human health: measures to describe and reduce the health risk“ an der Universität Bielefeld, Abschluss: Dr. PH Doctor of Public Health
09/2010	Masterstudium zum Thema Public Health an der Universität Bielefeld, Abschluss: M.Sc. Public Health
09/2010	Masterstudium zum Thema European Master of Public Health an der Universität Bielefeld, Abschluss: EMPH European Master of Public Health
07/2008	Bachelorstudium zum Thema Sportwissenschaften, Gesundheit und Management, an der Universität Bielefeld, Abschluss: B.A. Bachelor of Arts
06/2005	Abitur

**Akademische Positionen und ggf. weitere relevante berufliche Stationen**

Seit 09.2024	Professur für Wissenstransfer in den Gesundheitsberufen, Fakultät Gesundheit
05.2021 - 07.2024	Stabsstelle Magnetkrankenhaus, Pflegedirektion, Klinikum Osnabrück GmbH
01.2013 - 06.2020	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Unit Global Environmental Health, Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU)
04.2018 - 03.2020	Senior Scientist am Institut für Public Health, Medical Decision Making und Health Technology Assessment, Private Universität für Gesundheitswissenschaften, med. Informatik und Technik (UMIT)
12.2010 - 12.2013	Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Arbeitsgruppe Umwelt & Gesundheit, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Universität Bielefeld

**Positionen in der akademischen Selbstverwaltung**

Seit 09/2025	Pro-Dekanin, Fakultät Gesundheit, DHGS Deutsche Hochschule für Gesundheit und Sport
Seit 09/2025	Pro-Dekanin, Fakultät Gesundheit, DHGS Deutsche Hochschule für Gesundheit und Sport
Seit 12/2024	Mitglied der Ethikkommission, DHGS Deutsche Hochschule für Gesundheit und Sport
Seit 09/2024	Mitglied der Prüfungskommission, Fakultät Gesundheit, DHGS Deutsche Hochschule für Gesundheit und Sport
Seit 09/2024	Mitglied des Fakultätsrats, Fakultät Gesundheit, DHGS Deutsche Hochschule für Gesundheit und Sport

**Wissenschaftlicher Lebenslauf**

Fünf wichtige Publikationen in Auswahl	
Steckling-Muschack N, Mertes H, Mittermeier I, Schutzmeier P, Becker J, Bergmann K-C, Böse-O'Reilly S, Buters J, Damialis A, Heinrich J, Kabesch M, Nowak D, Walser-Reichenbach S, Weinberger A, Zamfir M, Herr C, Kutzora S, Heinze S. A systematic review of threshold values of pollen concentrations for symptoms of allergy. <i>Aerobiologia</i> 2021.	
Steckling N, Gotti A, Bose-O'Reilly S, Chapizanis D, Costopoulou D, De Vocht F, Garí M, Grimalt JO, Heath E, Hiscock R, Jagodic M, Karakitsios SP, Kedikoglou K, Kosjek T, Leondiadis L, Maggos T, Mazej D, Polańska K, Povey A, Rovira J, Schoierer J, Schuhmacher M, Špirić Z, Stajnik A, Stierum R, Tratnik JS, Vassiliadou I, Annesi-Maesano I, Horvat M, Sarigiannis DA. Biomarkers of exposure in environment-wide association studies - Opportunities to decode the exposome using human biomonitoring data. <i>Environ Res.</i> 2018 Jul;164:597-624. doi: 10.1016/j.envres.2018.02.041. Epub 2018 Apr 5. PMID: 29626821.	
GBD 2017 Risk Factors Collaborators (among others: Steckling N). Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: A systematic analysis for the global burden of disease study 2017. <i>Lancet.</i> 2018;392:1923-1994.	
Steckling N, Devleeschauwer B, Winkelkemper J, Fischer F, Ericson B, Krämer A, Hornberg C, Fuller R, Plass D, Bose-O'Reilly S. Disability Weights for Chronic Mercury Intoxication Resulting from Gold Mining Activities: Results from an Online Pairwise Comparisons Survey. <i>Int J Environ Res Public Health.</i> 2017 Jan 10;14(1):57. doi: 10.3390/ijerph14010057. PMID: 28075395; PMCID: PMC5295308.	
Becker J, Bose-O'Reilly S, Shoko D, Singo J, Steckling-Muschack N. Comparing the self-reported health-related quality of life (HRQoL) of artisanal and small-scale gold miners and the urban population in Zimbabwe using the EuroQol (EQ-5D-3L+C) questionnaire: a cross-sectional study. <i>Health Qual Life Outcomes.</i> 2020;18(1):253.	
Preise, Stipendien und Ehrungen und ggf. Patente	
08.09.2019 – 13.09.2019	Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD): Kongressreisestipendium für die Teilnahme an der International Conference on Mercury as a Global Pollutant (ICMGP), Krakau, Polen
11.12.2017	nominiert für den Deutschen Studienpreis der Körber Stiftung; Slogan: Von den Besten die Wichtigsten. Erreichung der Endrunde (Shortlist), Berlin
15.02.2017	Preis der Universitätsgesellschaft der Universität Bielefeld für herausragende Dissertationen, Bielefeld.
01.09.2016 – 04.09.2016	DAAD: Kongressreisestipendium für die Teilnahme an der ISEE (International Society for Environmental Epidemiology) Konferenz, Rom, Italien
02.04.2014	Posterpreis des Nachwuchssymposiums der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Dresden. Preisgeld: 500€.
01.03.2013 – 28.02.2014	Rektorat der Universität Bielefeld: Abschlussstipendium zur Förderung des Promotionsvorhaben
01.03.2013 – 28.02.2014	Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Arbeitsgruppe 7 Umwelt & Gesundheit: Aufstockung des Abschlussstipendiums zur Förderung des Promotionvorhabens des Rektorats der Universität Bielefeld
28.07.2013 – 02.08.2013	DAAD: Kongressreisestipendium für die Teilnahme an der ICMGP Konferenz, Edinburgh, Schottland
24.07.2011 – 29.07.2011	DAAD: Kongressreisestipendium zur Teilnahme an der Konferenz ICMGP, Halifax, Kanada
28.04.2010	Bescheinigung für besondere Leistungen im Rahmen der Methodenausbildung „Qualitative Methoden“, Dr. phil Claudia Peters, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Universität Bielefeld, Bielefeld
06.09.2009 – 12.09.2009	DAAD: Stipendium für die Teilnahme an der „Summer School Methods and Tools in Public Health“ und Studierendenkonferenz „Level of Public Health Teaching in South Eastern European Countries“, Zagreb, Kroatien
03.08.2009 – 16.10.2009	DAAD: Stipendium für ein Auslandspraktikum an der UMIT, Hall i.T., Österreich und bei OIKON, Zagreb, Kroatien