

CURRICULUM VITAE

Dr. P.H. Daniela Koller

Ludwig-Maximilians-Universität München

Schackstrasse 4

80539 Muenchen

Phone: +49 (0)89 218 1342

koller@bwl.lmu.de

Academic experience

- | | |
|---------------------|--|
| Nov 2013 – present | Research Fellow (Post-doc) Health Services Management at the Munich School of Management, Ludwig-Maximilians-Universität München |
| Sep 2012 – Aug 2013 | Harkness Fellowship: Commonwealth Fund/Robert Bosch Stiftung
Placement: The Dartmouth Institute for Health Policy and Clinical Practice |
| Nov 2007 – Jul 2012 | Research Fellow at Centre for Social Policy Research, Health Economics, Health Policy and Outcome Research |
| Apr 2006 – Oct 2007 | Student research assistant at Helmholtz Zentrum München, German Research Center for Environmental Health, Institute of Health Economics and Health Care Management (IGM) |

Education

- | | |
|---------------------|---|
| Oct 2008 – Jul 2012 | PhD Student (Dr. Public Health; Dr. P.H.)
Mentor: Prof. Dr. Gerd Glaeske
Title of thesis: “Geographical Aspects in Health and Health Care”
Date of defense: June 4, 2012 (Magna cum laude) |
| Oct 2001 – Aug 2007 | Student of Social Geography at the Technical University of Munich (since 2002: University of Munich, Department for Geography)
Minors: Epidemiology/Public Health; Political Sciences, Regional Planning
Graduated in Aug 2007; Grade: 1.6

Title of thesis: „Health-factor: place of residence? Influences of neighborhood and individual factors on health indicators of pre-school children in Munich“ |
| Sep 2004 – Apr 2005 | Exchange student for Geography at the Universidad de Sevilla (University of Seville, Spain) |

Academic Work

Reviewer for Journals	Social Science & Medicine, PLoS One, Health Policy, Aging and Mental Health, Public Health, International Journal of Health Geographics, Pharmacoepidemiology and Drug Safety, Human Resources for Health, European Journal of Pediatrics, BMC Health Services Research,
Session Chair	Annual Meeting of the German Society for Epidemiology ("Jahrestagung DG Epi") 2010, 2011, 2013 Congress for Health Services Research ("Versorgungsforschungskongress") 2010 & 2011
Memberships	Special interest group for Medical Geography, German Society for Geography Chair of Special Interest Group for Health Geography, German Society of Epidemiology (joint chair with Werner Maier, Munich) Academy Health

Publications (Jan. 2014)

Journal articles, reviewed

- Bussche H van den, Kaduszkiewicz H, Niemann D, Schäfer I, Koller D, Hansen H, Scherer M, Wegscheider K, Glaeske G, Schön G: Umfang und Typologie der Häufignutzung in der vertragsärztlichen Versorgung der älteren Bevölkerung - Eine Analyse auf der Basis von GKV-Abrechnungsdaten. Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 2013.
- Bussche H Van Den, Schäfer I, Wiese B, Dahlhaus A, Fuchs A, Gensichen J, Hoefels S, Hansen H, Leicht H, Koller D, Lupp M, Nuetzel A, Werle J, Scherer M, Wegscheider K, Glaeske G, Schön G: A comparative study demonstrated that prevalence figures on multimorbidity require cautious interpretation when drawn from a single database. J Clin Epidemiol 2013:209-217.
- Bussche H van den, Wiese B, Schön G, Eisele M, Koller D, Steinmann S, Glaeske G, Kaduszkiewicz H: Die vertragsärztliche Versorgung von Patienten mit Demenz im Spiegel von Abrechnungsdaten einer GKV-Kasse. Z Allg Med 2013, 89.
- Koller D, Hoffmann F, Maier W, Tholen K, Windt R, Glaeske G: Variation in antibiotic prescriptions: is area deprivation an explanation? Analysis of 1.2 million children in Germany. Infection 2013, 41:121-7.
- Schulze J, Glaeske G, van den Bussche H, Kaduszkiewicz H, Koller D, Wiese B, Hoffmann F: Prescribing of antipsychotic drugs in patients with dementia: a comparison with age-matched and sex-matched non-demented controls. Pharmacoepidemiol Drug Saf 2013.
- Bussche H van den, Heinen I, Koller D, Wiese B, Hansen H, Schäfer I, Scherer M, Glaeske G, Schön G: Die Epidemiologie von chronischen Krankheiten und Pflegebedürftigkeit Eine Untersuchung auf der Basis von Abrechnungsdaten der gesetzlichen Krankenversicherung. Z Gerontol Geriatr 2013:1-7.
- Bussche H Van Den, Schäfer I, Koller D, Hansen H, Leitner E Von, Scherer M, Wegscheider K, Glaeske G, Schön G: Multimorbidität in der älteren Bevölkerung: Prävalenz und Inanspruchnahme der vertragsärztlichen Versorgung. Z Allg Med 2012, 88:66-76.
- Bussche H Van Den, Schäfer I, Koller D, Hansen H, Scherer M, Wegscheider K, Glaeske G, Schön G: Multimorbidität in der älteren Bevölkerung - Teil 2 : Inanspruchnahme der vertragsärztlichen Versorgung. Z Allg Med 2012, 88:455-460.

- Koller D, Kaduszkiewicz H, van den Bussche H, Eisele M, Wiese B, Glaeske G, Hoffmann F: Survival in patients with incident dementia compared with a control group: a five-year follow-up. *Int Psychogeriatrics* 2012, 24:1522–30.
- Hoffmann F, van den Bussche H, Wiese B, Schön G, Koller D, Eisele M, Glaeske G, Scherer M, Kaduszkiewicz H: Impact of geriatric comorbidity and polypharmacy on cholinesterase inhibitors prescribing in dementia. *BMC Psychiatry* 2011, 11:190.
- Kemper C, Koller D, Glaeske G, van den Bussche H: Mortality and nursing care dependency one year after first ischemic stroke: an analysis of German statutory health insurance data. *Top Stroke Rehabil* 2011, 18:172–8.
- Bussche H van den, Koller D, Kolonko T, Hansen H, Wegscheider K, Glaeske G, von Leitner E-C, Schäfer I, Schön G: Which chronic diseases and disease combinations are specific to multimorbidity in the elderly? Results of a claims data based cross-sectional study in Germany. *BMC Public Health* 2011, 11:101.
- Bussche H van den, Koller D, Schäfer I, Hansen H, Kaduszkiewicz H, Glaeske G, Wegscheider K, Scherer M, Schön G: Nimmt die Inanspruchnahme der vertragsärztlichen Versorgung durch Alter und Multimorbidität in der Gesetzlichen Krankenversicherung zu? Ergebnisse der Beobachtungsstudie MultiCare 2. *Z Gerontol Geriatr* 2011, 44 Suppl 2(Supplement 2):80–89.
- Bussche H van den, Schön G, Kolonko T, Hansen H, Wegscheider K, Glaeske G, Koller D: Patterns of ambulatory medical care utilization in elderly patients with special reference to chronic diseases and multimorbidity - Results from a claims data based observational study in Germany. *BMC Geriatr* 2011, 11:54.
- Bussche H van den, Wiese B, Koller D, Eisele M, Kaduszkiewicz H, Maier W, Glaeske G, Steinmann S, Wegscheider K, Schön G: Specialist involvement and referral patterns in ambulatory medical care for patients with dementia in Germany: results of a claims data based case-control study. *BMC Health Serv Res* 2011, 11:148.
- Eisele M, Bussche H van den, Koller D, Wiese B, Kaduszkiewicz H, Maier W, Glaeske G, Steinmann S, Wegscheider K, Schön G, Mayer W, Bussche H Van Den: Utilization patterns of ambulatory medical care before and after the diagnosis of dementia in Germany – Results of a case-control-study. *Dement Geriatr Cogn Disord* 2010,;475–483.
- Koller D, Eisele M, Kaduszkiewicz H, Schön G, Steinmann S, Wiese B, Glaeske G, van den Bussche H, Bussche H Van Den: Ambulatory health service utilization in patients with dementia - Is there an urban-rural difference? *Int J Health Geogr* 2010, 9:59.
- Schäfer I, von Leitner E-C, Schön G, Koller D, Hansen H, Kolonko T, Kaduszkiewicz H, Wegscheider K, Glaeske G, van den Bussche H: Multimorbidity Patterns in the Elderly: A New Approach of Disease Clustering Identifies Complex Interrelations between Chronic Conditions. *PLoS One* 2010, 5:e15941.
- Bussche H van den, Berger K, Kemper C, Barzel A, Glaeske G, Koller D: Inzidenz, Rezidiv, Pflegebedürftigkeit und Mortalität von Schlaganfall–Eine Sekundärdatenanalyse von Krankenkassendaten. *Aktuelle Neurol* 2010:131–135.
- Koller D, Lack N, Mielck A: Soziale Unterschiede bei der Inanspruchnahme der Schwangerschaftsvorsorgeuntersuchungen, beim Rauchen der Mutter während der Schwangerschaft und beim Geburtsgewicht des Neugeborenen. Empirische Analyse auf Basis der Bayerischen Perinatal-Studie. *Das Gesundheitswesen* 2009, 71:10–8.
- Koller D, Mielck A: Regional and social differences concerning overweight, participation in health check-ups and vaccination. Analysis of data from a whole birth cohort of 6-year old children in a prosperous German city. *BMC Public Health* 2009, 9:43.

Journal articles (other)

- Mielck A, Koller D, Bayerl B, Spies G: Luftverschmutzung und Lärmbelastung: Soziale Ungleichheiten in einer wohlhabenden Stadt wie München. *Sozialer Fortschritt* 2009, 58:43–48.

- Koller D, Spies G, Bayerl B, Mielck A: Soziale Unterschiede bei Wohnzufriedenheit und gesundheitlichen Risiken. *Prävention und Gesundheitsförderung* 2009, 4:129–135.

Book chapters/Reports

- Glaeske G, Hoffmann F, Koller D, Tholen K, Windt R: Faktencheck Gesundheit. Antibiotika-Verordnungen Bei Kindern. BertelsmannStiftung. Gütersloh; 2012.
- Maier W, Mielck A, Koller D: Regionale Deprivation und gesundheitliche Risiken als Indikatoren für Umweltgerechtigkeit. In *Umweltgerechtigkeit Chancengleichheit bei Umwelt und Gesundheit. Konzepte, Datenlage und Handlungsperspektiven*. Edited by Bolte G, Bunge C, Hornberg C, Köckler H, Mielck A. Bern: Hans Huber; 2012.
- Glaeske G, Koller D: Gesundheitsökonomische Aspekte der informellen Pflege bei Demenzpatienten. In *Versorgungsforsch für demenziell erkrankte Menschen*. Edited by Dibelius O, Maier W. Stuttgart: Kohlhammer; 2011:192–197.
- Mielck A, Maier W, Perna L, Bolte G, Koller D: Gesundheitszustand von Kindern in München: Soziale Und Räumliche Unterschiede. München; 2010.
- Kemper C, Koller D, Glaeske G (Eds): GEK Heil- Und Hilfsmittel-Report 2008. Sankt Augustin: Asgard-Verlag; 2008.
- Mielck A, Bayerl B, Koller D: Soziale Ungleichheit, Umweltbedingungen Und Gesundheit Anhand Eines Regionalen Beispiels. München; 2007.
- Kittel P, Knepper H, Koller D, Munk T: Hightech Hitchhiking. In *Natl Bundesrepublik Deutschl*. Edited by Heinritz G, Lentz S, Tzschaschel S.; 2006:Bd 12, S. 92–93.

Selected Presentations

- “Social and Regional Effects on Children's Health - An Analysis of School Children in Munich, Germany.” International Medical Geography Symposium, Durham, UK, 2011.
- “Regional Variations in Prevalence, Mortality and Health Services Utilization in a Dementia Cohort of a German Statutory Health Insurance Company” International Medical Geography Symposium, Durham, UK, 2011.
- „Inwiefern unterscheiden sich Menschen mit und ohne Demenz hinsichtlich Inanspruchnahmeraten und Dauer stationärer Versorgung?“ Versorgungsforschungskongress [Congress for Health Services Research], Cologne, Germany, 2011
- „Demenz in Deutschland – regionale Variation in Prävalenz und Inanspruchnahme.“ Jahrestagung der DGEpi/GMDS , Mainz, Germany 2011
- “Gibt es Stadt-Land-Differenzen in der ambulanten Versorgung von Demenzpatienten in Deutschland?” Versorgungsforschungskongress], Bonn, Germany, 2010
- „Betrachtung von Multimorbidität anhand der Analyse von Krankenkassendaten“ Versorgungsforschungskongress, Heidelberg, Germany, 2009