

Publikationen nach Themenbereichen

1 Soziale Lage und (umweltbezogene) Gesundheit / Umweltgerechtigkeit

1.1 Zeitschriftenbeiträge mit Peer-Review

- (1) **Bolte G**, Mielck A, Meyer I, Stiller-Winkler R, Heinrich J. Inverse social gradient of secondary immune response parameters in children. *Rev Environ Health* 1999; 14: 135-143
- (2) **Bolte G**, Kohlhuber M, Weiland SK, Zuurbier M, Stansfeld S, Heinrich J. Socio-economic factors in EU-funded studies of children's environmental health. *Eur J Epidemiol* 2005; 20: 289-291
- (3) Kohlhuber M, Mielck A, Weiland SK, **Bolte G**. Social inequality in perceived environmental exposures in relation to housing conditions in Germany. *Environ Res* 2006; 101: 246-255
- (4) Kohlhuber M, Heinrich J, van den Hazel P, Zuurbier M, Bistrup ML, Koppe J, **Bolte G**. Children's environmental health: Why should social disparities be considered? *Acta Paediatr* 2006; 95 Suppl 453: 26-30
- (5) **Bolte G**. Environmental Justice – Umweltgerechtigkeit. *Umweltmed Forsch Prax* 2006; 11: 161-172
- (6) **Bolte G**, Tamburlini G, Kohlhuber M. Environmental inequalities among children in Europe - evaluation of scientific evidence and policy implications. *Eur J Public Health* 2010; 20: 14-20
- (7) Perna L, **Bolte G**, Mayrhofer H, Spies G, Mielck A. The impact of the social environment on children's mental health in a prosperous city: an analysis with data from the city of Munich. *BMC Public Health* 2010; 10:199 (doi:10.1186/1471-2458-10-199)
- (8) Scharte M, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Kinder alleinerziehender Frauen in Deutschland: Gesundheitsrisiken und Umweltbelastungen. *Gesundheitswesen* 2012; 74: 123-131
- (9) Scharte M, **Bolte G** for the GME Study Group. Increased health risks of children with single mothers: The impact of socioeconomic and environmental factors. *Eur J Public Health* 2013; 23: 469-475 (Epub 08.06.2012)
- (10) Dreger S, Buck C, **Bolte G**. Material, psychosocial, and socio-demographic determinants are associated with positive mental health in Europe: a cross-sectional study. *BMJ Open* 2014; 4(5): e005095 (doi: 10.1136/bmjopen-2014-005095)

1.2 Zeitschriftenbeiträge ohne Peer-Review

- (1) **Bolte G**. Soziale Lage und umweltbezogene Gesundheit: Umweltgerechtigkeit aus umweltepidemiologischer Sicht. *Umwelt – Medizin – Gesellschaft* 2006; 19: 181-186
- (2) **Bolte G**, Fromme H für die GME-Studiengruppe. Umweltgerechtigkeit als Themenschwerpunkt der Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) in Bayern. *UMID* 2008; 2: 39-42
- (3) Thiele I, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Bedeutung individueller sozialer Merkmale und Kontextfaktoren des Wohnumfelds für soziale Ungleichheit bei der Umweltqualität von Kindern. *UMID* 2011; 2: 59-62

- (4) Junior-Forschungsgruppe Salus (Baumgart S, Blättner B, **Bolte G**, Flacke J, Köckler H, Rüdiger A). Gesunde Städte für Alle. Gemeinsame Strategien von Stadtplanung und Public Health. *PLANERIN* 2012; 5: 47-48
- (5) Köckler H, Blättner B, **Bolte G**, Flacke J, Rüdiger A, Baumgart S. Gesundheitsfördernde Stadtentwicklung für alle: Gemeinsam den Bestand entwickeln. *UMID Umwelt und Mensch Informationsdienst* 2014; 2: 23-29

1.3 Bücher und Buchbeiträge, Kongressproceedings, Berichte

- (1) **Bolte G**. Soziale Ungleichheit und Gesundheit von Kindern. Über den Zusammenhang von Indikatoren der sozialen Lage mit immunologischen Parametern und respiratorischen Erkrankungen am Beispiel einer umweltepidemiologischen Studie. Materialien zur Epidemiologie Band 3, Wichmann H-E, Heilmaier H (Hrsg.), S. Roderer Verlag, Regensburg 2000
- (2) **Bolte G**, Mielck A (Hrsg.). Umweltgerechtigkeit. Die soziale Verteilung von Umweltbelastungen. Juventa, Weinheim und München 2004
- (3) Mielck A, **Bolte G**. Die soziale Verteilung von Umweltbelastungen: Neue Impulse für Public Health Forschung und Praxis. In: Bolte G, Mielck A (Hrsg.). Umweltgerechtigkeit. Die soziale Verteilung von Umweltbelastungen. Juventa, Weinheim und München 2004; S. 7-28
- (4) **Bolte G**, Elvers H-D, Schaaf B, von Berg A, Borte M, Heinrich J für die LISA-Studiengruppe. Soziale Ungleichheit bei der Belastung mit verkehrsabhängigen Luftschadstoffen: Ergebnisse der Kinderkohortenstudie LISA. In: Bolte G, Mielck A (Hrsg.). Umweltgerechtigkeit. Die soziale Verteilung von Umweltbelastungen. Juventa, Weinheim und München 2004; S. 175-198
- (5) Elvers H-D, **Bolte G**, Borte M, Diez U, Kabisch S, Wichmann H-E, Herbarth O für die LISA-Studiengruppe. Einflüsse der sozialen Lage auf die Wohnumwelt von Neugeborenen. Ergebnisse einer epidemiologischen Studie zu Renovierungsaktivitäten im Innenraum. In: Bolte G, Mielck A (Hrsg.). Umweltgerechtigkeit. Die soziale Verteilung von Umweltbelastungen. Juventa, Weinheim und München 2004; S. 117-138
- (6) **Bolte G**, Kohlhuber M (Hrsg.). PINCHE project: Final report WP5 Socioeconomic Factors. Public Health Services Gelderland Midden, Arnhem, The Netherlands, 2005
- (7) Kohlhuber M, Mielck A, Weiland SK, **Bolte G**. Social status, perceived housing environment and self-rated health in Germany. Proceedings of the 2nd WHO International Housing & Health Symposium, Vilnius, Lithuania 2004; WHO European Centre for Environment and Health, Bonn 2005, S. 277-284
- (8) Kohlhuber M, **Bolte G**. Modelle und Indikatoren sozialer Ungleichheit bei umweltbezogener Gesundheit: Erklärungsansätze aus der Umweltepidemiologie. In: Rehberg KS (Hrsg.). Die Natur der Gesellschaft. Verhandlungen des 33. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Kassel 2006 (CD-ROM). Campus Verlag, Frankfurt/Main 2007
- (9) **Bolte G**, Kohlhuber M. Soziale Ungleichheit bei umweltbezogener Gesundheit: Erklärungsansätze aus umweltepidemiologischer Perspektive. In: Richter M, Hurrelmann K (Hrsg.). Gesundheitliche Ungleichheit. Grundlagen, Probleme, Perspektiven. VS Verlag, Wiesbaden 1. Auflage 2006, S. 91-108; 2. aktualisierte Auflage 2009, S. 99-116
- (10) **Bolte G**, Kohlhuber M. Untersuchungen der Beiträge von Umweltpolitik sowie ökologischer Modernisierung zur Verbesserung der Lebensqualität in Deutschland und Weiterentwicklung des Konzeptes der Ökologischen Gerechtigkeit. TV

- 01 Untersuchungen zur Ökologischen Gerechtigkeit: Explorative Vorbereitungsstudie Teilprojekt A: Systematische Zusammenstellung der Datenlage in Deutschland. Forschungsprojekt im Auftrag des Umweltbundesamtes. Abschlussbericht Januar 2008; als Publikation des Umweltbundesamtes Oktober 2008
- (11) **Bolte G.** Untersuchungen der Beiträge von Umweltpolitik sowie ökologischer Modernisierung zur Verbesserung der Lebensqualität in Deutschland und Weiterentwicklung des Konzeptes der Ökologischen Gerechtigkeit. TV 01 Untersuchungen zur Ökologischen Gerechtigkeit: Explorative Vorbereitungsstudie Teilprojekt B: Entwicklung einer Strategie zur vertieften Auswertung des Zusammenhangs zwischen sozioökonomischen Faktoren und der korporalen Schadstoffbelastung. Forschungsprojekt im Auftrag des Umweltbundesamtes. Abschlussbericht Januar 2008; als Publikation des Umweltbundesamtes Oktober 2008
- (12) **Bolte G.** Umweltgerechtigkeit – Datenlage und Stand der wissenschaftlichen Diskussion zum Thema Umweltqualität, soziale Ungleichheit und Gesundheit in Deutschland. In: Hornberg C, Pauli A (Hrsg.). Umweltgerechtigkeit - die soziale Verteilung von gesundheitsrelevanten Umweltbelastungen. Dokumentation der Fachtagung vom 27. bis 28. Oktober 2008 in Berlin. Universität Bielefeld 2009, S. 50-58
- (13) **Bolte G,** Kohlhuber M, Carpenter DO, Tamburlini G. Environmental inequalities among children and adolescents. In: WHO Regional Office for Europe. Environment and health risks: the influence and effects of social inequalities. Report of an expert group meeting. Bonn, Germany. 9–10 September 2009, pp 42-43
- (14) **Bolte G,** Kohlhuber M, Carpenter DO, Tamburlini G. Environmental inequalities among children and adolescents. A review of the evidence and its policy implications in Europe. In: WHO Regional Office for Europe (ed.). Environment and health risks: a review of the influence and effects of social inequalities. Copenhagen 2010, pp 159-198
- (15) Mielck A, Maier W, Perna L, **Bolte G,** Koller D (Berichterstatter), Referat für Gesundheit und Umwelt der Landeshauptstadt München (Hrsg.). Gesundheitszustand von Kindern in München: Soziale und räumliche Unterschiede. München 2010
- (16) **Bolte G,** Kohlhuber M, Carpenter DO, Tamburlini G. Environmental inequalities among children and adolescents. A review of the evidence and its policy implications in Europe. In: WHO Regional Office for Europe (ed.). Socio-environmentally determined health inequities among children and adolescents. Summary of outcomes, background papers and country case studies. Copenhagen 2010, pp 24-53
- (17) **Bolte G,** Pauli A, Hornberg C. Environmental justice: Social disparities in environmental exposures and health. Overview. In: Nriagu JO (ed.) Encyclopedia of Environmental Health, volume 2, pp. 459–470, Burlington: Elsevier 2011
- (18) **Bolte G,** Bunge C, Hornberg C, Köckler H, Mielck A (Hrsg.). Umweltgerechtigkeit. Chancengleichheit bei Umwelt und Gesundheit: Konzepte, Datenlage und Handlungsperspektiven. Verlag Hans Huber, Bern 2012
- (19) **Bolte G,** Bunge C, Hornberg C, Köckler H, Mielck A. Umweltgerechtigkeit durch Chancengleichheit bei Umwelt und Gesundheit. Eine Einführung in die Thematik und Zielsetzung dieses Buches. In: Bolte G, Bunge C, Hornberg C, Köckler H, Mielck A (Hrsg.). Umweltgerechtigkeit. Chancengleichheit bei Umwelt und Gesundheit: Konzepte, Datenlage und Handlungsperspektiven. Verlag Hans Huber, Bern 2012, S. 15-37
- (20) **Bolte G,** Voigtländer S, Razum O, Mielck A. Modelle zur Erklärung des Zusammenhangs zwischen sozialer Lage, Umwelt und Gesundheit. In: Bolte G, Bunge C, Hornberg C, Köckler H, Mielck A (Hrsg.). Umweltgerechtigkeit. Chancengleich-

- heit bei Umwelt und Gesundheit: Konzepte, Datenlage und Handlungsperspektiven. Verlag Hans Huber, Bern 2012, S. 39-50
- (21) **Bolte G.** Umweltgerechtigkeit in der Leitlinie Gesundheit der Stadt München. In: In: Bolte G, Bunge C, Hornberg C, Köckler H, Mielck A (Hrsg.). Umweltgerechtigkeit. Chancengleichheit bei Umwelt und Gesundheit: Konzepte, Datenlage und Handlungsperspektiven. Verlag Hans Huber, Bern 2012, S. 190
 - (22) **Bolte G,** Bunge C, Hornberg C, Köckler H, Mielck A. Mehr Umweltgerechtigkeit erreichen. In: Bolte G, Bunge C, Hornberg C, Köckler H, Mielck A (Hrsg.). Umweltgerechtigkeit. Chancengleichheit bei Umwelt und Gesundheit: Konzepte, Datenlage und Handlungsperspektiven. Verlag Hans Huber, Bern 2012, S. 421-426
 - (23) **Bolte G.** Environment-related inequalities. In: WHO (ed.). Environmental health inequalities in Europe. Assessment report. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe. 2012. pp 86-113
 - (24) **Editorial Group** (Braubach M, **Bolte G,** Chaudhuri N, Deguen S, Fairburn J, Fast I, Imnadze P, Laflamme L, Morris G). Conclusion. In: WHO (ed.). Environmental health inequalities in Europe. Assessment report. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe. 2012. pp 130-134
 - (25) Schüle S, **Bolte G.** Gesunde Städte für alle! Die Junior-Forschungsgruppe „Stadt als gesunder Lebensort unabhängig von sozialer Ungleichheit“ (SALUS). IPP-Info 2014; 11: 14-15

1.4 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) mit Peer-Review

- (1) **Bolte G,** Meyer I, Mielck A, Heinrich J. Differences in secondary immune response according to social class of children. The XV International Scientific Meeting of the International Epidemiological Association, Florenz; *Abstract Book* 1999; Vol. II: 63 (Poster)
- (2) **Bolte G,** Elvers HD, Cyrys J, Schaaf B, von Berg A, Borte M, Wichmann HE, Heinrich J für die LISA Studiengruppe. Soziale Ungleichheit in der Belastung mit verkehrsabhängigen Luftschadstoffen: Ergebnisse der Kinderkohortenstudie LISA. Gemeinsame Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSM) und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie (DGMS), Halle/Saale; *Gesundheitswesen* 2002; 64: A13 (Vortrag)
- (3) Elvers HD, **Bolte G,** Diez U, Borte M, Wichmann HE, Herbarth O für die LISA-Studiengruppe. Sozialschicht und Umwelteinflüsse - Ergebnisse der LISA-Studie zur Schadstoffbelastung in Innenräumen. Gemeinsame Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSM) und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie (DGMS), Halle/Saale; *Gesundheitswesen* 2002; 64: A13-A14 (Vortrag)
- (4) **Bolte G,** Kohlhuber M, Heinrich J. Socioeconomic factors in studies of children's environmental health: Examples for their consideration and impact in EU-funded research and from a systematic literature review. 3rd International Conference on Children's Health and the Environment, London; *Abstractband* 2004 (ohne Seitenzahlen) (Vortrag)
- (5) Kohlhuber M, Mielck A, Weiland SK, **Bolte G.** Social status, perceived housing environment and self-rated health in Germany. 2nd WHO International Housing & Health Symposium, Vilnius; *Abstract Book* 2004; S. 80 (Vortrag)
- (6) **Bolte G.** Umweltgerechtigkeit – Die soziale Verteilung von Umweltbelastungen. 55. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände der Ärzte und Zahnärzte

- des Öffentlichen Gesundheitsdienstes, Bamberg; *Gesundheitswesen* 2005; 67: 245 (Vortrag)
- (7) Kohlhuber M, **Bolte G**. Theorie und Praxis der Messung des sozioökonomischen Status bei Kindern: Konzepte und Beispiele aus EU-finanzierten Studien zu umweltbezogener Gesundheit. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Berlin; *Gesundheitswesen* 2005; 67: 515 (Vortrag)
 - (8) **Bolte G**, Kohlhuber M. Socioeconomic aspects in children's environmental health. 13th Annual Meeting of the European Public Health Association (EUPHA), Graz; *Eur J Public Health* 2005; 15 Suppl 1: 24 (Vortrag)
 - (9) **Bolte G**, Wildner M, Fromme H for the GME Study Group. Impact of socioeconomic position and housing environment on children's health in Bavaria, Germany. ISEE (International Society for Environmental Epidemiology) and ISEA (International Society of Exposure Analysis): International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure, Paris 02.-06.09.2006; *Abstract Book* p. 233; *Epidemiology* 2006; 17 Suppl: S338 (Poster)
 - (10) Kohlhuber M, Heinrich J, **Bolte G**. Socioeconomic disparities in environmental exposures and children's health: Results of a literature review in the framework of the EU-funded network PINCHE. ISEE (International Society for Environmental Epidemiology) and ISEA (International Society of Exposure Analysis): International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure, Paris 02.-06.09.2006; *Abstract Book* p. 56; *Epidemiology* 2006; 17 Suppl: S99-S100 (Poster)
 - (11) **Bolte G**, Fromme H für die GME-Studiengruppe. Soziale Lage, Wohnbedingungen und umweltbezogene Gesundheit von Kindern in Bayern. Ergebnisse des 1. GME-Survey 2004/2005. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi), Greifswald 21.-23.09.2006; *Abstractbuch* 2006; S. 50 (Vortrag)
 - (12) Kohlhuber M, **Bolte G**. Modelle und Indikatoren sozialer Ungleichheit bei umweltbezogener Gesundheit: Erklärungsansätze aus der Umweltepidemiologie. 33. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Soziologie, 9.-13.10.2006 Kassel, Ad-hoc-Gruppe Umweltgerechtigkeit; *Abstractband* 2006; S. 297 (Vortrag)
 - (13) **Bolte G**, Mayrhofer H, Spies G für die GME-Studiengruppe. Wohnverhältnisse und Gesundheit von Kindern: Welche Bedeutung hat die soziale Lage? 57. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände der Ärzte und Zahnärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes, 26.-28.04.2007 Bad Lausick; *Gesundheitswesen* 2007; 69: 176 (Vortrag)
 - (14) **Bolte G** for the GME Study Group. Monitoring of socioeconomic disparities in environmental exposures and children's health: Experiences from the Bavarian Health Monitoring Units. 4th International Conference on Children's Health and the Environment. 10.-12.06.2007 Wien; *Medycyna Srodowiskowa (Environmental Medicine)* 2007; 10 Suppl. 1: 92 (Vortrag)
 - (15) Kohlhuber M, Fromme H, **Bolte G**, GME-Studiengruppe. Umweltlärmbelastung von Kindern nach sozialer Lage: Ergebnisse aus den Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME). 1. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP) und 10. Jahrestagung des LÖGD NRW für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, 22.-24.11.2007 Bielefeld; *Umweltmed Forsch Prax* 2007; 12: 281 (Vortrag)
 - (16) **Bolte G**, Handel U, Zietemann V, Seiwert M. Sozioökonomische Faktoren und korporale Schadstoffbelastungen: Vergleich von Modellierungsstrategien am Beispiel von Daten des Umwelt-Survey 1998 zu Quecksilber im Blut. 3. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi), 24.-27.09.2008 Bielefeld; Landesinstitut für Gesundheit und Arbeit Nordrhein-Westfalen (Hrsg.).

- Tagungsband 3. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie. Epidemiologie in Wissenschaft und Öffentlichkeit, Düsseldorf 2008, S. 44 (Vortrag)*
- (17) **Bolte G**, Kohlhuber M, Seiwert M, Bunge C. Socioeconomic factors and environmental exposures in Germany. Current state of knowledge. 2. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 01.-04.10.2008 Graz; *Umweltmed Forsch Prax* 2008; 13: 278 (Vortrag)
 - (18) **Bolte G**, Fromme H for the GME Study Group. Influence of built environment and socioeconomic position on children's physical activity and mode of travel. 21st ISEE (International Society for Environmental Epidemiology) conference, Dublin 25.-29.08.2009; *Epidemiology* 2009; 20 (Suppl. 6): S53 (Vortrag)
 - (19) Spies G, Mielck A, Perna L, Maier W, Mayrhofer H, **Bolte G**. Gesundheitszustand von Kindern in München: Soziale und räumliche Unterschiede. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP) und der Deutschen Gesellschaft für Medizinsoziologie (DGMS), Hamburg 23.09.-25.09.2009; *Gesundheitswesen* 2009; 71: 587 (Poster)
 - (20) Scharte M, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Kinder alleinerziehender Frauen in Deutschland: Gesundheitsrisiken und Umweltbelastungen. Gemeinsamer Kongress der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi) und der European Union of Medicine in Assurance and Social Security (EUMASS), Berlin 21.-25.09.2010; *Gesundheitswesen* 2010; 72: 600 (Vortrag)
 - (21) Scharte M, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Soziale Lage, Wohnumweltqualität und Gesundheit von Kindern alleinerziehender Frauen. 61. Wissenschaftlicher Kongress des Bundesverbandes der Ärztinnen und Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes und des Bundesverbandes der Zahnärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes, Trier 12.-14.05.2011; *Gesundheitswesen* 2011; 73: 190-191 (Vortrag)
 - (22) Scharte M, **Bolte G**. Impact of socioeconomic and environmental factors on increased health risks of children with single mothers. 3rd North American Congress of Epidemiology, Montreal 21-24.06.2011; *Am J Epidemiol* 2011; 173 (Suppl 11): 0873-S (Poster)
 - (23) Thiele I, **Bolte G** for the GME Study Group. Social inequalities in children's environmental quality: the impact of individual social characteristics and factors of the neighbourhood socioeconomic context. 23rd Annual Conference of the ISEE (International Society for Environmental Epidemiology), Barcelona 13.-16.09.2011; *Environ Health Perspect* 2011 doi:10.1289/ehp.isee2011 (Poster)
 - (24) Thiele I, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Soziale Ungleichheit bei der Umweltqualität von Kindern in München – eine Mehrebenenanalyse. 4. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), München 09.-11.11.2011; *Umweltmed Forsch Prax* 2011; 16: 284 (Vortrag)
 - (25) Kohlhuber M, Twardella D, Kemmather D, Fromme H, Hornberg C, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Lärmbelästigung und Lärmbelastung von Familien in München: der Einfluss der sozialen Lage. 4. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), München 09.-11.11.2011; *Umweltmed Forsch Prax* 2011; 16: 274 (Vortrag)
 - (26) Scharte M, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Auswirkung von sozioökonomischen und Umweltfaktoren auf die Gesundheit der Kinder alleinerziehender Mütter. 4. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin

(GHUP), München 09.-11.11.2011; *Umweltmed Forsch Prax* 2011; 16: 283-284 (Vortrag)

- (27) Dreger S, Buck C, **Bolte G**. Association of material, psychosocial, and socio-demographic determinants with positive mental health in 34 European countries. 7th European Public Health Conference, Glasgow 19.-22.11.2014; *Eur J Public Health* 2014; 24 Suppl. 2: 171-172 (Vortrag)

1.5 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) ohne Peer-Review

- (1) **Bolte G**. Umwelt-Surveys in Deutschland: Potenziale zur Analyse sozialer Unterschiede bei Umweltbelastungen. Workshop "Environmental (In)Justice - Die soziale Verteilung der Umweltbelastungen", Gemeinsame Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSM) und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie (DGMS), Halle/Saale 25.-28.09.2002
- (2) **Bolte G**, Kohlhuber M, Heinrich J on behalf of WP5. The impact of socioeconomic factors on environmental exposures and children's health: Results of the PINCHE workpackage 5 and policy implications. Conference "Child health and the environment: results from EU framework 5 PINCHE, Children Genonetwork & Plutocracy projects", Brussels; *Book of abstracts* 2005; S. 28 (Poster)
- (3) **Bolte G**. Umweltgerechtigkeit – Datenlage und Stand der wissenschaftlichen Diskussion zum Thema Umweltqualität, soziale Ungleichheit und Gesundheit in Deutschland. Fachtagung Umweltgerechtigkeit – die soziale Verteilung von gesundheitsrelevanten Umweltbelastungen, 27.-28.10.2008 Berlin. In: Hornberg C, Pauli A (Hrsg.). *Umweltgerechtigkeit - die soziale Verteilung von gesundheitsrelevanten Umweltbelastungen. Dokumentation der Fachtagung vom 27. bis 28. Oktober 2008 in Berlin*. Universität Bielefeld 2009; S. 18 (Vortrag)
- (4) **Bolte G**. Umweltgerechtigkeit in Europa: Ergebnisse einer internationalen Studie. 17. Kongress Armut und Gesundheit, Berlin 09.-10.03.2012 (Vortrag)
- (5) **Bolte G**, Blättner B. Gesundheit im Kontext der sozialen und gebauten Wohnumwelt – Gesundheitsförderungsstrategien aus Sicht von Public Health und Sozialepidemiologie. Kongress Armut und Gesundheit, Fachforum „Gesundheitsfördernde Stadtentwicklung im Kontext sozialer Ungleichheiten – interdisziplinäre Ansätze“, Berlin 13.-14.03.2014 (Vortrag)
- (6) Schüle S, Fromme H, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Kindergesundheit in München: Einflussgrößen auf mehreren Ebenen? Mehrebenenmodellierung aggregierter Daten der sozialen und gebauten Wohnumwelt sowie individueller Sozialdaten („work in progress“). Workshop des gemeinsamen Arbeitskreises „Umweltmedizin, Expositions- und Risikoabschätzungen“ der DGEpi, DGSM und GMDS. Themenschwerpunkt: Mischexpositionen und Kombinationswirkungen. München 15.-16.05.2014 (Vortrag)

1.6 Eingeladene Vorträge

- (1) **Bolte G**. Umwelt und Gesundheit - welche Rolle spielt hierbei soziale Gerechtigkeit? Vortrag im Rahmen der 10. Ringvorlesung "Kultur-Krankheiten. Zustände, Befindlichkeiten und Perspektiven" des Humanökologischen Zentrums der BTU Cottbus und der 15. Cottbuser Umweltwoche. Cottbus 31.05.2005
- (2) **Bolte G**. Environmental Justice. Kolloquium "LebensUMWELTEN und Gesundheit. Forschungsstand, Handlungsfelder, Lösungsstrategien" der Fakultät für

- Gesundheitswissenschaften der Universität Bielefeld in Kooperation mit dem Landesinstitut für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (Iögd) NRW, Bielefeld 06.-07.04.2006
- (3) **Bolte G.** Soziale Ungleichheit bei Umweltbelastungen und deren gesundheitlichen Effekte. 48. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Mannheim 14.-17.03.2007
 - (4) **Bolte G.** Die Bedeutung sozioökonomischer Faktoren für umweltbezogene Gesundheit - Konzepte und methodische Aspekte. Umwelttoxikologisches Kolloquium "Gesundheitsbelastungen in der Umwelt und soziale Ungleichheit", Regierungspräsidium Stuttgart, Landesgesundheitsamt, Stuttgart 23.10.2008
 - (5) **Bolte G.** Umweltgerechtigkeit in Deutschland: Stand der Diskussion, empirische Datenlage und Aspekte der Umsetzung. Umwelttoxikologisches Kolloquium "Gesundheitsbelastungen in der Umwelt und soziale Ungleichheit", Regierungspräsidium Stuttgart, Landesgesundheitsamt, Stuttgart 23.10.2008
 - (6) **Bolte G.** Umweltgerechtigkeit - Datenlage und Stand der wissenschaftlichen Diskussion zum Thema Umweltqualität, soziale Ungleichheit und Gesundheit in Deutschland. Fachtagung Umweltgerechtigkeit - die soziale Verteilung von gesundheitsrelevanten Umweltbelastungen, Berlin 27.-28.10.2008
 - (7) **Bolte G.** Umweltgerechtigkeit - Soziale Lage, Umwelt und Gesundheit. Fachtagung der Landesärzteverbände im Öffentlichen Gesundheitsdienst von Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz, Wald Fischbach-Burgalben 31.10.-01.11.2008
 - (8) **Bolte G.** Environmental inequalities among children and adolescents in Europe. Scientific evidence and policy implications. WHO Meeting "Environment and Health risks: the Influence and Effects of Social Inequalities", Bonn 09.-10.09.2009
 - (9) **Bolte G.** Scientific evidence on environmental inequalities among children in Europe. Symposium "Environment and health inequalities: European experiences of shaping policies for better lives", Fifth Ministerial Conference on Environment and Health, Parma 10.-12.03.2010
 - (10) **Bolte G.** Soziale Lage, Wohnumwelt und Gesundheit von Kindern alleinerziehender Frauen. Eine Studie im Rahmen der Gesundheits-Monitoring-Einheiten in Bayern. Fachtagung „Gesundheit von Kindern von Alleinerziehenden“. Diakonie Bayern, Evangelische Arbeitsgemeinschaft für alleinerziehende Mütter und Väter. Nürnberg 24.10.2012
 - (11) **Bolte G.** Umweltgerechtigkeit – Chancengleichheit bei Umwelt und Gesundheit. Forschungskolloquium des Competence Center Gesundheit, Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Hamburg 09.01.2013
 - (12) **Bolte G.** Soziale Ungleichheit bei (umweltbezogener) Gesundheit. Ein Diskussionsbeitrag zu Umweltgerechtigkeit. Interdisziplinäre Fachtagung Soziale Ungleichheiten - Herausforderungen für die Umweltpolitik. Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft e.V., Heidelberg, & Nell-Breuning-Institut der Hochschule Sankt Georgen, Frankfurt am Main 27.06.2014
 - (13) **Bolte G.** Chancengleichheit bei Umwelt und Gesundheit – Umweltgerechtigkeit. Gesundheitspolitisches Kolloquium „Gesundheit für alle – heute und in Zukunft möglich?“ des Zentrums für Sozialpolitik. Haus der Wissenschaft, Bremen 23.07.2014
-

2 Umwelt und Gesundheit, Expositionsstudien

2.1 Zeitschriftenbeiträge mit Peer-Review

- (1) Koppe JG, Bartonova A, **Bolte G**, Bistrup ML, Busby C, Butter M, Dorfman P, Fucic A, Gee D, van den Hazel P, Howard V, Kohlhuber M, Leijds M, Lundqvist C, Moshhammer H, Naginiene R, Ronchetti R, Salines G, Schoeters G, Tusscher GT, Wallis M, Zuurbier M. Exposure to multiple environmental agents and their effect. *Acta Paediatr* 2006; 95 Suppl 453: 106-113
- (2) Van den Hazel P, Zuurbier M, Babisch W, Bartonova A, Bistrup ML, **Bolte G**, Busby C, Butter M, Ceccatelli S, Fucic A, Hanke W, Johansson C, Kohlhuber M, Leijds M, Lundqvist C, Moshhammer H, Naginiene R, Preece A, Ronchetti R, Salines G, Saunders M, Schoeters G, Stilianakis N, Tusscher GT, Koppe JG. Today's epidemics in children: Possible relations to environmental pollution and suggested preventive measures. *Acta Paediatr* 2006; 95 Suppl 453: 18-25
- (3) Fromme H, Albrecht M, Angerer J, Drexler H, Gruber L, Schlummer M, Parlar H, Körner W, Wanner A, Heitmann D, Roscher E, **Bolte G**. Integrated Exposure Assessment Survey (INES). Exposure to persistent and bioaccumulative chemicals in Bavaria, Germany. *Int J Hyg Environ Health* 2007; 210: 345-349
- (4) Fromme H, Gruber L, Schlummer M, Wolz G, Böhmer S, Angerer J, Mayer R, Liebl B, **Bolte G**. Intake of phthalates and di(2-ethylhexyl)adipate: Results of the Integrated Exposure Assessment Survey based on duplicate diet samples and biomonitoring data. *Environ Int* 2007; 33: 1012-1020
- (5) Fromme H, **Bolte G**, Koch HM, Angerer J, Boehmer S, Drexler H, Mayer R, Liebl B. Occurrence and daily variation of phthalate metabolites in the urine of an adult population. *Int J Hyg Environ Health* 2007; 210: 21-33
- (6) Fromme H, Shahin N, Boehmer S, Albrecht M, Parlar H, Liebl B, Mayer R, **Bolte G**. Nahrungsbedingte Zufuhr von nicht-dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen (PCB) in Bayern. Ergebnisse von INES (Integrated Exposure Assessment Survey). *Gesundheitswesen* 2009; 71: 275-280
- (7) Fromme H, Körner W, Shahin N, Wanner A, Albrecht M, Boehmer S, Parlar H, Mayer R, Liebl B, **Bolte G**. Human exposure to polybrominated diphenyl ethers (PBDE) as evidenced by data from a duplicate diet study, indoor air, house dust, and biomonitoring in Germany. *Environ Int* 2009; 35: 1125-1135
- (8) Fromme H, Albrecht M, Boehmer S, Büchner K, Mayer R, Liebl B, Wittsiepe J, **Bolte G**. Intake and body burden of dioxin-like compounds in Germany: The INES study. *Chemosphere* 2009; 76: 1457-1463
- (9) Fromme H, Körner W, Shahin N, Wanner A, Raab U, Schwegler U, **Bolte G**. Exposition der Bevölkerung in Deutschland gegenüber Polybromierten Diphenylethern (PBDE). Ergebnisse der INES – Studie. *Umweltmed Forsch Prax* 2009; 14: 307-324
- (10) Fromme H, Körner W, Gruber L, Heitmann D, Schlummer M, Völkel W, **Bolte G**. Exposition der Bevölkerung gegenüber Phthalaten. Ergebnisse der INES-Studie. *Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft* 2010; 3: 77-81
- (11) Fromme H, Albrecht M, Schlummer M, Gruber L, Boehmer S, Shahin S, **Bolte G**. Nahrungsbedingte Zufuhr von persistenten und gesundheitlich bedeutsamen Schadstoffen. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau* 2011; 03: 110-118
- (12) Kohlhuber M, **Bolte G**. Einfluss von Umweltlärm auf Schlafqualität und Schlafstörungen und Auswirkungen auf die Gesundheit. *Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz* 2011; 54: 1319-1324
Zweitabdruck: *Somnologie* 2012; 16: 10-16

- (13) Fromme H, Gruber L, Schuster R, Schlummer M, Kiranoglu M, **Bolte G**, Völkel W. Phthalate and di-(2-ethylhexyl) adipate (DEHA) intake by German infants based on the results of a duplicate diet study and biomonitoring data (INES 2). *Food Chem Toxicol* 2013; 53: 272-280
- (14) Klostermann S, **Bolte G** for the GME Study Group. Determinants of inadequate parental sun protection behaviour in their children – Results of a cross-sectional study in Germany. *Int J Hyg Environ Health* 2014; 217: 363-369 (Epub 01.08.2013)
- (15) Twardella D, Perez-Alvarez C, Steffens T, **Bolte G**, Fromme H, Verdugo-Raab U. The prevalence of audiometric notches in adolescents in Germany: The Ohrkan-study. *Noise & Health* 2013; 15: 412-419
- (16) Fromme H, Lahrz T, Kraft M, Fembacher L, Dietrich S, Sievering S, Burghardt R, Schuster R, **Bolte G**, Völkel W. Phthalates in German daycare centers: Occurrence in air and dust and the excretion of their metabolites by children (LUPE 3). *Environ Int* 2013 61: 64-72
- (17) Klostermann S, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Gibt es einen Zusammenhang zwischen der Kenntnis von Sonnenschutzkampagnen und dem Sonnenschutz von Kindern durch ihre Eltern? Ergebnisse einer Elternbefragung. *Gesundheitswesen* 2015 (Epub 17.02.2015) (<http://dx.doi.org/10.1055/s-0034-1396851>)

2.2 Zeitschriftenbeiträge ohne Peer-Review

- (1) Klostermann S, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Prävalenz von Sonnenbrand, UV-Exposition und Sonnenschutzverhalten von Eltern bei ihren Kindern: Aktuelle Ergebnisse aus Bayern. *UMID* 2012, 2: 64-69

2.3 Bücher und Buchbeiträge, Kongressproceedings, Berichte

- (1) Fromme H, **Bolte G**. Messungen, gesundheitliche Bedeutung und Bewertung von Innenraumschadstoffen an Beispielen Dieselruß/Feinstaub – Kohlendioxid in Schulen – Passivrauchen. In: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.) Schadstoffe in Gebäuden. Eigenverlag, Augsburg 2005, S. 41-60
- (2) Fromme H, **Bolte G**, Roscher E. Umweltmedizinische Bedeutung von Dieselruß/Feinstaub. Gesundheit und Umwelt – Materialien zur Umweltmedizin Band 11, Eigenverlag, Erlangen 2005
- (3) **Bolte G**. Gesundheit im urbanen Raum. Editorial. *IPP-Info* 2014; 12: 1-2
- (4) **Bolte G**, Kraus U. Lärm im städtischen Raum. Welche Gesundheitswirkungen gibt es und was kann dagegen getan werden? *IPP-Info* 2014; 12: 2-3

2.4 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) mit Peer-Review

- (1) Fromme H, Gruber L, Smolic S, Böhmer S, Schramek N, Schmid W, **Bolte G**. Phthalatbelastung der Bevölkerung durch Medikamente und Nahrungsergänzungsmittel. 1. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP) und 10. Jahrestagung des LÖGD NRW für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, 22.-24.11.2007 Bielefeld; *Umweltmed Forsch Prax* 2007; 12: 302 (Vortrag)
- (2) Kohlhuber M, Mayrhofer H, Kemmather D, Twardella D, Fromme H, Hornberg C, **Bolte G**. Subjektive Belästigung und objektive Belastung durch Straßenverkehrs-

- lärm in München: Ergebnisse der Gesundheits-Monitoring-Einheiten. 2. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 01.-04.10.2008 Graz; *Umweltmed Forsch Prax* 2008; 13: 292-293 (Vortrag)
- (3) Kohlhuber M, Twardella D, Fromme H, Hornberg C, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Straßenverkehrslärm und Schlafstörungen bei Kindern: Ergebnisse der Gesundheits-Monitoring-Einheiten. 2. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 01.-04.10.2008 Graz; *Umweltmed Forsch Prax* 2008; 13: 293 (Vortrag)
 - (4) Fromme H, Körner W, Nabil S, Wanner A, Böhmer S, Parlar H, Mayer R, **Bolte G**. Exposition gegenüber Polybromierten Diphenylethern (PBDE) in Deutschland. Ergebnisse der INES-Studie für Blut, Nahrungsmittelduplikate und Innenräume. 2. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 01.-04.10.2008 Graz; *Umweltmed Forsch Prax* 2008; 13: 305-306 (Vortrag)
 - (5) Fromme H, Büchner K, Böhmer S, Wittsiepe J, Mayer R, Liebl B, **Bolte G**, Albrecht M. Dioxine (PCDD/PCDF) und dioxinartige polychlorierte Biphenyle (dIPCB) im Blut der bayerischen Bevölkerung. Ergebnisse aus der INES Studie. 2. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), 01.-04.10.2008 Graz; *Umweltmed Forsch Prax* 2008; 13: 333-334 (Poster)
 - (6) Kohlhuber M, Fromme H, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Exposition gegenüber Straßenverkehrslärm und Schlafstörungen bei Kindern in Bayern. 59. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände der Ärzte und Zahnärzte des ÖGD e.V., 07.-09.05.2009 Bielefeld; *Gesundheitswesen* 2009; 71: 193 (Vortrag)
 - (7) Fromme H, Gruber L, Körner W, Boehmer S, Heitmann D, Schlummer M, **Bolte G** for the INES study group. Contribution of indoor air, house dust and food to the total phthalate exposure of adults. Results from the Integrated Exposure Assessment Survey (INES). 5th Copenhagen Workshop on Endocrine Disrupters, Copenhagen 20.-22.05.2009 (Poster)
 - (8) Fromme H, Körner W, Shahin N, Albrecht M, Wanner A, **Bolte G** for the INES study group. PBDE exposure using data from duplicates, indoor air and dust in Germany. Results from the Integrated Exposure Assessment Survey (INES). 5th Copenhagen Workshop on Endocrine Disrupters, Copenhagen 20.-22.05.2009 (Poster)
 - (9) Kohlhuber M, Mayrhofer H, Kemmather D, Twardella D, Fromme H, Hornberg C, **Bolte G**. Subjective annoyance and road traffic noise exposure in Munich: results of questionnaire data and noise mapping. 21st ISEE (International Society for Environmental Epidemiology) conference, Dublin 25.-29.08.2009; *Epidemiology* 2009; 20 (Suppl. 6): S200 (Poster)
 - (10) **Bolte G**, Fromme H für die GME-Studiengruppe. Wohnumwelt, Straßenverkehrsbelastung und körperliche Aktivität von Kindern. 3. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), Stuttgart 08.-10.10.2009; *Umweltmed Forsch Prax* 2009; 14: 241 (Vortrag)
 - (11) Fromme H, Böhmer S, Büchner K, Shahin N, **Bolte G**, Albrecht M. Zufuhr von dioxinähnlichen und nicht dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen über Nahrungsmittel. Ergebnisse aus der INES Studie. 3. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), Stuttgart 08.-10.10.2009; *Umweltmed Forsch Prax* 2009; 14: 290 (Poster)
 - (12) Fromme H, Albrecht M, Gruber L, Shahin N, Boehmer S, **Bolte G**. Nahrungsbedingte Zufuhr von Schadstoffen. Ergebnisse von INES (Integrated Exposure Assessment Survey). 39. Deutscher Lebensmittelchemikertag 2010, Stuttgart-Hohenheim 20.-22.09.2010

- (13) Meyer N, Hendrowarsito L, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Wohnumfeld, körperliche Aktivität und Gesundheit 10-jähriger Kinder in Bayern - Kohortenstudie im Rahmen der Gesundheits-Monitoring-Einheiten. 4. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), München 09.-11.11.2011; *Umweltmed Forsch Prax* 2011; 16: 284-285 (Vortrag)
- (14) Kohlhuber M, Twardella D, Kemmather D, Fromme H, Hornberg C, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Nutzung der Lärmkarten für die epidemiologische Forschung: Belästigung und Schlafstörungen. 4. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), München 09.-11.11.2011; *Umweltmed Forsch Prax* 2011; 16: 321 (Vortrag)
- (15) Fromme H, Gruber L, Boehmer S, Schlummer M, **Bolte G**, Völkel W. Nahrungsbedingte Zufuhr von Phthalaten im Kleinkindalter. 4. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), München 09.-11.11.2011; *Umweltmed Forsch Prax* 2011; 16: 365 (Poster)
- (16) Twardella D, Perez Alvarez C, Steffens T, **Bolte G**, Fromme H, Verdugo-Raab U. Hörst Du noch oder pfeift es schon? Erste Ergebnisse der Ohrkan-Studie. 62. Wissenschaftlicher Kongress des Bundesverbandes der Ärztinnen und Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes und des Bundesverbandes der Zahnärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes, 10. - 12. Mai 2012 Erfurt; *Gesundheitswesen* 2012; 74: 211 (Poster)
- (17) Klostermann S, Zirngibl A, Herr C, Fromme H, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Prävalenz und Determinanten von (unzureichendem) Sonnenschutzverhalten von Eltern bei ihren Kindern. 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, Regensburg 26.-29.09.2012 (Poster)
- (18) Twardella D, Raab U, Perez-Alvarez C, Steffens T, Zirngibl A, **Bolte G**, Fromme H. Ergebnisse der Ohrkan-Studie I: Prävalenz von Hörverlusten unter Jugendlichen in Bayern. 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, Regensburg 26.-29.09.2012 (Vortrag)
- (19) Raab U, Twardella D, Perez-Alvarez C, Steffens T, Zirngibl A, **Bolte G**, Fromme H. Die Ohrkan-Studie: Nutzung von tragbaren Musikabspielgeräten und Hörverluste. 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, Regensburg 26.-29.09.2012 (Vortrag)
- (20) Gerstner D, Walser S, Brenner B, **Bolte G**, Bünger J, Eikmann T, Kolk A, Nowak D, Sagunski H, Sedlmaier N, Suchenwirth R, Wiesmüller G, Wollin K, Tesseraux I, Herr C für das Netzwerk Bioaerosole. Entwicklung gesundheitsbasierter Ableitungswerte für Bioaerosole. 53. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Bregenz 13.-16.03.2013 (Poster)
- (21) Raab U, Twardella D, Perez-Alvarez C, Steffens T, Zirngibl A, **Bolte G**, Fromme H. Die Nutzung von tragbaren Musikabspielgeräten und Hörverluste. 63. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände der Ärztinnen und Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes (BVÖGD) und der Zahnärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes (BZÖG) sowie 7. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), Berlin 25.-27.04.2013 (Poster)
- (22) Fromme H, Lahrz T, Kraft M, Fembacher L, Dietrich S, Sievering S, Burgardt R, Schuster R, **Bolte G**, Völkel W. Relevance of phthalates in indoor air and dust of German daycare centers (LUPE 3). Conference of ISEE (International Society of Environmental Epidemiology), ISES (International Society of Exposure Sciences) and ISIAQ (International Society of Indoor Air Quality and Climate); Basel 19.-

- 23.08.2013; *Environ Health Perspect* 2013:
<http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase13> (Poster)
- (23) Kraft M, Lahrz T, Fembacher L, Dietrich S, Sievering S, Burgardt R, **Bolte G**, Völkel W, Fromme H,. Urinary excretion of phthalate metabolites in 663 children after attendance of daycare centers compared with tolerable daily intake of phthalates. Conference of ISEE (International Society of Environmental Epidemiology), ISES (International Society of Exposure Sciences) and ISIAQ (International Society of Indoor Air Quality and Climate); Basel 19.-23.08.2013; *Environ Health Perspect* 2013: <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase13> (Poster)
- (24) Raab U, Perez-Alvarez C, Steffens T, Zirngibl A, **Bolte G**, Fromme H, Twardella D. Listening behaviour among adolescents using personal music players and hearing status. Conference of ISEE (International Society of Environmental Epidemiology), ISES (International Society of Exposure Sciences) and ISIAQ (International Society of Indoor Air Quality and Climate); Basel 19.-23.08.2013; *Environ Health Perspect* 2013: <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase13> (Poster)
- (25) Twardella D, Perez-Alvarez C, Steffens T, Zirngibl A, **Bolte G**, Fromme H, Raab U. The prevalence of noise-induced hearing threshold shifts in adolescents: The Ohrkan-study. Conference of ISEE (International Society of Environmental Epidemiology), ISES (International Society of Exposure Sciences) and ISIAQ (International Society of Indoor Air Quality and Climate); Basel 19.-23.08.2013; *Environ Health Perspect* 2013: <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase13> (Vortrag)
- (26) Gabriel KMA, Meyer M, **Bolte G**. Association between outdoor artificial light at night and cancer in selected communities of Bavaria, Germany. ALAN II – 2nd Conference on Artificial Light at Night, 2.-4. September 2nd Conference on Artificial Light at Night (ALAN II), Leicester (UK), 02.09.-04.09.2014 (Vortrag)
- (27) Brüchert T, Meyer N, Fromme H, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Was Kinder bewegt - Wohnumweltafaktoren und ihr Zusammenhang mit der körperlichen Aktivität von Jungen und Mädchen in der Freizeit und beim Schulweg. 9. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi), Ulm 17.-20.09.2014 (Vortrag)
- (28) Gabriel KMA, Kuechly HU, Meier J, Falchi F, Meyer M, Wosniok W, Hölker F, **Bolte G**. Night Sky Brightness in Climatic Health Resorts – Association between outdoor artificial light at night and cancer in selected communities of Bavaria, Germany. 20th International Congress of Biometeorology (ICB20), Cleveland, OH (USA), 29.09.-01.10.2014 (Vortrag)

2.5 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) ohne Peer-Review

- (1) Fromme H, Albrecht M, Angerer J, Drexler H, Gruber L, Schlummer M, Parlar H, Körner W, Heitmann D, Roscher E, **Bolte G**. Integrated Exposure Assessment Survey (INES). Exposure to persistent and bioaccumulative chemicals in Bavaria, Germany. ES BIO Conference on "State of the Art of Human Biomonitoring within Europe"; 19.-21.03.2006, Lissabon, Portugal (Vortrag)
- (2) **Bolte G**. Wohnumfeld, körperliche Aktivität und Gesundheit 10-jähriger Kinder in Bayern. Kohortenstudie im Rahmen der Gesundheits-Monitoring-Einheiten. Workshop des gemeinsamen Arbeitskreises „Umweltmedizin, Expositions- und Risikoabschätzungen“ der DGEpi, der DGSMP und der GMDS: „Die Bedeutung des bebauten Wohnumfelds für gesundheitsrelevantes Verhalten und Gesundheit“. Hannover 31.03. - 01.04.2011

2.6 Eingeladene Vorträge

- (1) **Bolte G.** Feinstaub in Innenräumen und der Außenluft. Aktuelles zu Exposition, Wirkung und Intervention. Bundeswehr-Sanitätsakademie, München 05.06.2008
-

3 Nichtraucherschutz / Tabakprävention

3.1 Zeitschriftenbeiträge mit Peer-Review

- (1) **Bolte G,** Heitmann D, Kiranoglu M, Schierl R, Diemer J, Körner W, Fromme H. Exposure to environmental tobacco smoke in German restaurants, pubs and discotheques. *J Expo Sci Environ Epidemiol* 2008; 18: 262-271
- (2) **Bolte G,** Fromme H for the GME Study Group. Socioeconomic determinants of children's environmental tobacco smoke exposure and family's home smoking policy. *Eur J Public Health* 2009; 19: 52-58
- (3) Böhlandt A, Schierl R, Diemer J, Koch C, **Bolte G,** Kiranoglu M, Fromme H, Nowak D. High concentrations of cerium and lanthanum in indoor air due to environmental tobacco smoke. *Sci Total Environ* 2012; 414: 738-741
- (4) **Bolte G,** Kuhn J, Twardella D, Fromme H. Rauchverbote in öffentlichen Räumen: Aktuelle epidemiologische Evidenz für kardiovaskuläre Gesundheitseffekte auf Bevölkerungsebene. *Gesundheitswesen* 2009; 71: 140-151
- (5) Fromme H, Kuhn J, **Bolte G.** Tabakrauch in gastronomischen Einrichtungen. Exposition, innere Belastung, ökonomische und gesundheitliche Aspekte im Zusammenhang mit Rauchverboten. *Gesundheitswesen* 2009; 71: 242-257
- (6) Kuhn J, **Bolte G,** Kerscher G, Zapf A. Tabakprävention auf Landesebene. Das Beispiel Bayerns. *Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz* 2010; 53: 152-158
- (7) Klingshirn H, Hendrowarsito L, Fromme H, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Die Bedeutung des Migrationshintergrundes für die Tabakrauchbelastung von Kindern. Eine Querschnittstudie im Rahmen der Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) in Bayern. *Gesundheitswesen* 2014; 76: e14-e22 (<http://dx.doi.org/10.1055/s-0033-1347258>), gedruckte Kurzfassung: *Gesundheitswesen* 2014; 76: 331-332 (Epub 18.07.2013)

3.2 Zeitschriftenbeiträge ohne Peer-Review

- (1) **Bolte G.** Rückgang der Herzinfarkttraten nach Einführung von Rauchverboten: Aktuelle epidemiologische Evidenz. *Prävention extra* (Eine Information der Prävention. Zeitschrift für Gesundheitsförderung) 5 / 27.07.2008
- (2) **Bolte G,** Wildner M, Fromme H. Auswirkung der Nichtraucherschutzgesetzgebung auf die Tabakrauchbelastung von Kindern und auf soziale Ungleichheiten in der Exposition. *Prävention* 2015; 1 (*im Druck*)

3.3 Bücher und Buchbeiträge, Kongressproceedings, Berichte

- (1) **Bolte G.** Vorkommen und Bedeutung von Passivrauchbelastung in Innenräumen. In: Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (Hrsg.).

Aktuelle umweltmedizinische Probleme in Innenräumen Teil I. Gesundheit und Umwelt – Materialien zur Umweltmedizin Band 13, Eigenverlag, Erlangen 2006, S. 5-23

- (2) Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ) (Hrsg.), **Bolte G**, Fromme H, Heitmann D, Diemer J, Körner W, Schierl R (Autoren). Hohe Konzentration von giftigen und krebserzeugenden Stoffen durch Tabakrauchbelastung in deutschen Gastronomiebetrieben. Heidelberg 2007
- (3) **Bolte G**, Fromme H, Gubitz F, Jaroni H, Scheler I, Schlattjan JH, Witten J. Sachstandsbericht über den Stand von Wissenschaft und Technik zum Technischen Nichtraucherschutz. Materialien zur Umweltmedizin Band 23, Eigenverlag, Erlangen 2011

3.4 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) mit Peer-Review

- (1) **Bolte G**, Heitmann D, Kiranoglu M, Schierl R, Fromme H. Environmental tobacco smoke exposure in German discotheques: measurement of particulate matter, volatile organic compounds and polycyclic aromatic hydrocarbons. ISEE (International Society for Environmental Epidemiology) and ISEA (International Society of Exposure Analysis): International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure, Paris 02.-06.09.2006; *Epidemiology* 2006; 17 Suppl: S350 (Poster)
- (2) **Bolte G**, Fromme H für die GME-Studiengruppe. Tabakrauchbelastung von Kindern in Bayern: Prävalenz und soziodemographische Determinanten der Vermeidungsstrategien von Eltern im 1. GME-Survey 2004/2005. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi), Greifswald 21.-23.09.2006; *Abstractbuch* 2006; S. 276 (Poster)
- (3) **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Tabakrauchbelastung von Kindern: Konzeptionelle Überlegungen zu Ansatzpunkten für Gesundheitsförderungsstrategien. 57. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände der Ärzte und Zahnärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes, 26.-28.04.2007 Bad Lausick; *Gesundheitswesen* 2007; 69: 176 (Vortrag)
- (4) **Bolte G**, Heitmann D, Kiranoglu M, Schierl R, Diemer J, Körner W, Fromme H. Passivrauchen in Gaststätten und Diskotheken: Ergebnisse einer Expositionsstudie im internationalen Vergleich. Kongress "Medizin und Gesellschaft", 17.-21.09.2007 Augsburg; *Abstractband* 2007; S. 32-33 (Vortrag)
- (5) Kuhn J, **Bolte G**. Das Thema "Rauchen und Nichtrauchen" in der bayerischen Gesundheitsberichterstattung. 44. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), 17.-19.09.2008, Hannover; *Gesundheitswesen* 2008; 70: 464 (Vortrag)
- (6) **Bolte G**, Hendrowarsito L, Fromme H für die GME-Studiengruppe. Zustimmung von Eltern zu gesetzlichen Regelungen des Nichtraucherschutzes bzw. der Tabakkontrolle und Auswirkung von Rauchverboten in öffentlichen Räumen auf die Prävalenz des Passivrauchens von Kindern zu Hause. Gemeinsamer Kongress der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi) und der European Union of Medicine in Assurance and Social Security (EUMASS), Berlin 21.-25.09.2010; *Gesundheitswesen* 2010; 72: 571-572 (Vortrag)
- (7) **Bolte G**, Hendrowarsito L, Fromme H for the GME Study Group. Impact of smoke-free legislation on children's second-hand smoke exposure. 23rd Annual Conference of the ISEE (International Society for Environmental Epidemiology), Barcelona 13.-16.09.2011; *Environ Health Perspect* 2011 doi:10.1289/ehp.isee2011 (Vortrag)

- (8) **Bolte G**, Hendrowarsito L, Fromme H für die GME-Studiengruppe. Die Auswirkungen der Nichtraucherchutzgesetzgebung auf die Tabakrauchexposition von Kindern in Bayern. 4. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), München 09.-11.11.2011; *Umweltmed Forsch Prax* 2011; 16: 324 (Vortrag)
- (9) Schierl R, Böhlant A, **Bolte G**, Diemer J, Kiranoglu M, Fromme H, Nowak D. Hohe Lanthan- und Cer-Belastungen durch Zigarettenrauch. 4. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), München 09.-11.11.2011; *Umweltmed Forsch Prax* 2011; 16: 314 (Vortrag)
- (10) Klingshirn H, Hendrowarsito L, Fromme H, **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Die Bedeutung des Migrationshintergrundes für die Tabakrauchbelastung von Kindern. 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, Regensburg 26.-29.09.2012 (Vortrag)
- (11) Liang LA, Herr C, Hendrowarsito L, Meyer N, **Bolte G**, Nennstiel-Ratzel U, Kolb S für die GME Studiengruppe. Häusliche Exposition von Kindern gegenüber Passivrauch vier Jahre nach Einführung des Rauchverbotes in Gaststätten. 55. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), München 18.-20.03.2015 (Poster)

3.5 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) ohne Peer-Review

- (1) **Bolte G**, Kuhn J, Fromme H. Evidenzbasierung der Nichtraucherchutzpolitik. 3. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Landshut 28.-30.10.2009; *Tagungsband* S. 82 (Vortrag)
- (2) **Bolte G**. Tabakkontroll-/Nichtraucherschutzpolitik und soziale Ungleichheit bei Aktiv- und Passivrauchen. 18. Kongress Armut & Gesundheit, Fachforum „Soziale Ungleichheiten durch Public-Health-Interventionen“, Berlin 06.-07.03.2013 (Vortrag)

3.6 Eingeladene Vorträge

- (1) **Bolte G**. Tabakrauchsubstanzen in Gaststätten und Diskotheken. Situation in Deutschland im internationalen Vergleich. 10. Hamburger Innenraumtag 2007: 20 Jahre Innenraumlufthygiene: Wo stehen wir heute? Fortbildungsveranstaltung der Akademie für öffentliches Gesundheitswesen in Düsseldorf, Hamburg 01.-02.03.2007
- (2) **Bolte G**. Gesundheitsgefährdende Tabakrauchbestandteile in der Raumluft von gastronomischen Betrieben. Internationales Symposium "Tabakrauch am Arbeitsplatz: Gesundheitsrisiken und Kausalität" der Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten und der Universität Mannheim, Mannheim 23.-24.10.2007
- (3) **Bolte G**. Zur Evidenzbasierung der Rauchverbote - eine kurze Führung durch den wissenschaftlichen Sachstand. Einführender Vortrag zu der Podiumsdiskussion "Rauchverbote - was ist gesichertes Wissen, was ist politisch zu tun?", 44. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSM), Hannover 17.-19.09.2008
- (4) **Bolte G**. Nichtraucherchutz in Bayern: Akzeptanz und Auswirkungen auf das Rauchverhalten in der eigenen Wohnung. 8. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle. Heidelberg 08.-09.12.2010

- (5) **Bolte G.** Rauchverbote in öffentlichen Räumen - haben sie sich aus Public Health-Sicht gelohnt? 44. Bad Reichenhaller Kolloquium, Expertenforum „Update Lunge - Umwelt - Arbeit“, Bad Reichenhall 15.-17.06.2012
 - (6) **Bolte G.** Verbesserung der Gesundheit auf Bevölkerungsebene durch Nicht-raucherschutzgesetzte: Evidenzen und methodische Limitierungen epidemiologischer Studien. 10. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, Heidelberg 05.-06.12.2012
-

4 Epidemiologie methodisch und in der Praxis des öffentlichen Gesundheitsdienstes, Public Health in Deutschland

4.1 Zeitschriftenbeiträge mit Peer-Review

- (1) Büchele G, Och B, **Bolte G**, Weiland SK. Single vs. double data entry. *Epidemiology* 2005; 16: 130-131 (Research letter)
- (2) Wildner M, Fischer R, **Bolte G**. Cluster: Grundlagen der epidemiologischen Bewertung räumlicher und zeitlicher Häufungen – das Fallbeispiel Diabetes-Cluster. *Umweltmed Forsch Prax* 2006; 11: 223-230
- (3) **Bolte G**, Büchele G, Schwegler U, Roscher E, Zapf A, Wildner M, Fromme H. Kleinräumige Prävalenzunterschiede von Atemwegserkrankungen bei Kindern: Grenzen der Erkenntnismöglichkeiten einer von Eltern angeregten Studie. *Gesundheitswesen* 2006; 68: 760-768
- (4) **Bolte G**, Heißenhuber A, von Kries R, Liebl B, Zapf A, Wildner M, Fromme H für die GME-Studiengruppe. Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) in Bayern: Konzept, Ziele und thematische Schwerpunkte des 1. Survey zu Umwelt und Gesundheit von Kindern. *Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz* 2007; 50: 476-483
- (5) Schümann M, **Bolte G**, Heinzow B, Hoopmann M, Kaatsch P, Suchenwirth R, Terschüren C, Zöllner I (Autorengruppe). Empfehlungen für den Umgang mit Beobachtungen von räumlich-zeitlichen Krankheitsclustern. Mitteilung der Kommission "Methoden und Qualitätssicherung in der Umweltmedizin". *Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz* 2009; 52: 239-255

4.2 Zeitschriftenbeiträge ohne Peer-Review

- (1) **Bolte G**, Kohlhuber M, Fromme H. Housing and health as topic within the Bavarian Health Monitoring Units. *WHO CC Newsletter* 2009; 5: 5-7
- (2) Gerhardus A, Babitsch B, Blättner B, **Bolte G**, Brandes I, Gerlinger T. Die Zukunft der Public Health-Forschung in Deutschland. *Gesundheitswesen* 2012; 74: 121-122 (Editorial)
- (3) Gerlinger T, Babitsch B, Blättner B, **Bolte G**, Brandes I, Dierks ML, Faller G, Gerhardus A, Gusy B für die Deutsche Gesellschaft für Public Health. Situation und Perspektiven von Public Health in Deutschland. *Forschung und Lehre. Gesundheitswesen* 2012; 74: 762-766
- (4) Blättner B, **Bolte G**, Dierks ML, Gerhardus A, Gusy B, Faller G für die Deutsche Gesellschaft für Public Health (DGPH). Anforderungen an ein Präventionsgesetz aus der Perspektive von Public Health. *Prävention extra* (Eine Information der Prävention. Zeitschrift für Gesundheitsförderung) 12 / 02.05.2014

[<http://zeitschrift-praevention.de/pravention-extra/dghp-anforderungenan-ein-neues-praeventionsgesetz.html>]

4.3 Bücher und Buchbeiträge, Kongressproceedings, Berichte

- (1) Büchele G, **Bolte G**, Och B, Rzehak P, Weiland SK. Datenqualitätssicherung in epidemiologischen Studien am Beispiel einer Kohortenstudie. In: Schweizer B, Großmann C, Meule M, Gaus W (Hrsg.) Tagungsband der 8. DVMD-Tagung. Universitätsverlag, Ulm 2004, S. 53-57
- (2) Och B, Büchele G, **Bolte G**, Weiland SK. Tool zur Reduzierung des Zeitbedarfs für Datenabgleich und –korrektur am Beispiel einer epidemiologischen Studie. In: Schweizer B, Großmann C, Meule M, Gaus W (Hrsg.) Tagungsband der 8. DVMD-Tagung. Universitätsverlag, Ulm 2004, S. 325-329
- (3) Heißenhuber A, Wildner M, **Bolte G** (Autoren), Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (Hrsg.). Cluster. Die epidemiologische Bewertung räumlicher und zeitlicher Häufungen. Fachinformation Gesundheit, Eigenverlag, Erlangen 2004
- (4) Kuhn J, **Bolte G**. Epidemiologie, Sozialepidemiologie. In: Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) (Hrsg.). Leitbegriffe der Gesundheitsförderung. Glossar zu Konzepten, Strategien und Methoden in der Gesundheitsförderung. Verlag für Gesundheitsförderung, Werbach-Gamburg, Neuausgabe 2011, S. 61-64
- (5) Kuhn J, Reisig V, Schulz R, Reineke B, **Bolte G**. Die Wirksamkeit von Präventionsmaßnahmen aus der Sicht der Bevölkerung. In: Böcken J, Braun B, Meierjürgen R (Hrsg.). Gesundheitsmonitor 2015. Bürgerorientierung im Gesundheitswesen. Kooperationsprojekt der Bertelsmann Stiftung und der BARMER GEK. Verlag Bertelsmann Stiftung, Gütersloh (*accepted*)

4.4 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) mit Peer-Review

- (1) **Bolte G**, Wichmann HE, Heinrich J. Birth cohort studies – a promising tool in environmental epidemiology? Thirteenth Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, Garmisch-Partenkirchen; *Epidemiology* 2001; 2001, 12: S54 (Vortrag)
- (2) Büchele G, **Bolte G**, Och B, Rzehak P, Weiland SK. Datenqualitätssicherung in epidemiologischen Studien am Beispiel einer Kohortenstudie. 8. Tagung des Deutschen Verbandes Medizinische Dokumentare (DVMD), Ulm; *Tagungsband* 2004; S. 53-57 (Vortrag)
- (3) Och B, Büchele G, **Bolte G**, Weiland SK. Tool zur Reduzierung des Zeitbedarfs für Datenabgleich und –korrektur am Beispiel einer epidemiologischen Studie. 8. Tagung des Deutschen Verbandes Medizinische Dokumentare (DVMD), Ulm; *Tagungsband* 2004; S. 325-329 (Poster)
- (4) **Bolte G**, Heißenhuber A, Wildner M, Fromme H. Das Konzept der bayerischen Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME). 55. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände der Ärzte und Zahnärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes, Bamberg 2005 (Poster)
- (5) **Bolte G**, Büchele G, Wildner M, Fromme H. Kleinräumige Prävalenzunterschiede von Atemwegserkrankungen bei Kindern: Grenzen der Erkenntnismöglichkeiten einer von Eltern angeregten Studie. 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeits-

- gemeinschaft für Epidemiologie, Freiburg; publiziert als open access article: *German Medical Science*, Düsseldorf Köln 2005, DOC 05gmds052 (Poster)
- (6) Heissenhuber A, Fromme H, Morlock G, Wildner M, **Bolte G**. Bavarian Health Monitoring Units (GME): Concept and first results. 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Freiburg; publiziert als open access article: *German Medical Science*, Düsseldorf Köln 2005, DOC 05gmds144 (Poster)
 - (7) **Bolte G**, Heißenhuber A, Wildner M, Fromme H. GME – Gesundheits-Monitoring- und Interventions-Einheiten. 13. Konferenz der Gesellschaft für Hygiene und Umweltmedizin (GHU), 9. Konferenz der International Society of Environmental Medicine (ISEM) und LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD), Erlangen; *Umweltmed Forsch Prax* 2005; 10: 288 (Vortrag)
 - (8) **Bolte G**, Büchele G, Wildner M, Fromme H. Epidemiologische Studie zur Verifizierung regionaler Unterschiede in der Prävalenz von Atemwegserkrankungen bei Kindern. 13. Konferenz der Gesellschaft für Hygiene und Umweltmedizin (GHU), 9. Konferenz der International Society of Environmental Medicine (ISEM) und LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD), Erlangen; *Umweltmed Forsch Prax* 2005; 10: 301 (Poster)
 - (9) **Bolte G**, Heißenhuber A, Liebl B, von Kries R, Wildner M, Fromme H für die GME-Studiengruppe. Umwelt und Gesundheit von Kindern in Bayern: Aktuelles von den Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME). Kongress "Medizin und Gesellschaft", 17.-21.09.2007 Augsburg; *Abstractband* 2007; S. 32 (Vortrag)
 - (10) **Bolte G** für die GME-Studiengruppe. Gesundheits-Monitoring-Einheiten in Bayern: Konzept, Themenschwerpunkte und Potenziale. 4. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), München 09.-11.11.2011; *Umweltmed Forsch Prax* 2011; 16: 304 (Vortrag)
 - (11) **Bolte G**. Gesundheit im Raum – die epidemiologische Perspektive. Dortmunder Konferenz Raum- und Planungsforschung „Daseinsvorsorge in der Raumplanung. Sicherung – Finanzierung – Vernetzung – Qualitäten. Dortmund 13.-14.02.2014 (Vortrag)

4.5 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) ohne Peer-Review

- (1) Kohlhuber M, **Bolte G**. Gesundheits-Monitoring-Einheiten als Surveillance-Instrument für umweltbezogene Belastungssituationen und Grundlage für die Entwicklung, Umsetzung und Evaluation zielgerichteter Public Health-Interventionen. Fachtagung Umweltgerechtigkeit – die soziale Verteilung von gesundheitsrelevanten Umweltbelastungen, 27.-28.10.2008 Berlin. In: Hornberg C, Pauli A (Hrsg.). *Umweltgerechtigkeit - die soziale Verteilung von gesundheitsrelevanten Umweltbelastungen. Dokumentation der Fachtagung vom 27. bis 28. Oktober 2008 in Berlin*. Universität Bielefeld 2009: S. 28 (Vortrag)
- (2) **Bolte G**, Liebl B, Fromme H. Gesundheits-Monitoring-Einheiten in Bayern: Surveys 2004 – 2007. 3. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Landshut 28.-30.10.2009; *Tagungsband* S. 73 (Vortrag)
- (3) **Bolte G**, Kohlhuber M. Gesundheits-Monitoring-Einheiten in Bayern: Analyse räumlicher und sozialer Expositions- und Gesundheitsunterschiede unter Verwendung von GIS, Schulsprengelraten und Mehrebenenanalysen. Workshop "Health Geography – Geographische Methoden in Epidemiologie und Versorgungsforschung", München 25.06.2010

4.6 *Eingeladene Vorträge*

- (1) **Bolte G**, Wichmann HE, Heinrich J. Birth cohort studies - a promising tool in environmental epidemiology? Oral Symposium 'Children as a Susceptible Population', Thirteenth Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, Garmisch-Partenkirchen 02.-05.09.2001
 - (2) **Bolte G**. LISA - a German birth cohort study. Experiences from the Munich study center. Canadian Children's Environmental Health Research Workshop, Ottawa, Ontario, Canada 17.-19.03.2002
 - (3) **Bolte G**. Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME) in Bayern: Konzept, Themenschwerpunkte & Perspektiven. Universität Ulm, 08.02.2010
 - (4) **Bolte G**. GME-Surveys zu Umwelt und Gesundheit von Kindern in München: Konzept, Ergebnisse und Potenziale. Referat für Gesundheit und Umwelt der Stadt München, 26.03.2010
-

5 **Gender in Public Health und Epidemiologie**

5.1 *Zeitschriftenbeiträge mit Peer-Review*

- (1) **Bolte G**. Gender Bias in den Gesundheitswissenschaften – ein Thema für die epidemiologische Allergieforschung? *Z Gesundheitswiss* 2000; 4: 311-322
- (2) **Bolte G**. Gender in der Epidemiologie. Diskussionsstand und Perspektiven. *Bundesgesundheitsbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz* 2008; 51: 3-12
- (3) Jahn I, **Bolte G**, Spallek J. Epidemiologische Fachgesellschaften für "Geschlechtersensible Planung und Durchführung der geplanten Nationalen Kohortenstudie". Ein wichtiger Schritt für geschlechtersensible Gesundheitsforschung in Deutschland. *Gesundheitswesen* 2010; 72: 383-386

5.2 *Zeitschriftenbeiträge ohne Peer-Review*

-

5.3 *Bücher und Buchbeiträge, Kongressproceedings, Berichte*

- (1) **Bolte G**. Geschlecht, Umwelt und Gesundheit. In: Kolip P, Hurrelmann K (Hrsg.). Handbuch Geschlecht und Gesundheit - Männer und Frauen im Vergleich. Verlag Hans Huber, Bern (*accepted*)
- (2) **Bolte G**. Gender in der Epidemiologie im Spannungsfeld zwischen Biomedizin und Geschlechterforschung. Konzeptionelle Ansätze und methodische Diskussionen. In: Hornberg C, Pauli A, Wede B (Hrsg.). Medizin - Gesundheit - Geschlecht: Eine gesundheitswissenschaftliche Perspektive. Springer VS, Heidelberg (*accepted*)

5.4 *Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) mit Peer-Review*

- (1) **Bolte G**. Sex und Gender in der Allergieforschung. Überlegungen zu einer geschlechtersensiblen Gesundheitsforschung. Wissenschaftliche Jahrestagung

- der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Greifswald; *Gesundheitswesen* 2003; 65: A7 (Vortrag)
- (2) **Bolte G.** Gender in der Epidemiologie: Methodische Aspekte. Kongress "Medizin und Gesellschaft", 17.-21.09.2007 Augsburg; *Abstractband* 2007; S. 33-34 (Vortrag)
 - (3) **Bolte G.** Gender in der Epidemiologie: Operationalisierung und Analysestrategien. 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, Regensburg 26.-29.09.2012 (Vortrag)
 - (4) Gansefort D, **Bolte G**, Frick J, Jahn I. Epi goes Gender – Wie kann epidemiologische Forschung geschlechtersensibel gestaltet werden? Gemeinsamer Kongress der DGSMP (Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention) und der DGMS (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Soziologie) im Zusammenarbeit mit dem MDK Hessen, Marburg 17.-20.09.2013; *Gesundheitswesen* 2013; 75: 614

5.5 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) bzw. Workshops ohne Peer-Review

- (1) **Bolte G.** Geschlecht und Gesundheit: Methodenentwicklung in der Epidemiologie. Workshop „Informatik in ihrer Vielfalt“ des Projekts INFORMATTRAKTIV, Schloss Etelsen 25.-26.10.2013 (Posterpräsentation)
- (2) **Bolte G.** Wie kann epidemiologische Forschung geschlechtersensibel gestaltet werden? - Statistische Analysen –. Workshop „Epi goes Gender“, Gemeinsamer Kongress der DGSMP und der DGMS im Zusammenarbeit mit dem MDK Hessen, Marburg 17.-20.09.2013 (Vortrag)
- (3) **Bolte G.** Geschlechtersensible epidemiologische Forschung - konzeptionelle Überlegungen zu Operationalisierung und Datenanalysen. Workshop „Geschlecht in der Epidemiologie - wie mache ich das praktisch in der multivariaten Analyse? Einführung in Konzepte und selbständige Erprobung mit SAS bzw. SPSS an einem Beispiel“ im Rahmen des 3. Epi goes Gender Februar-Workshop, Bremen 07.02.2014 (Vortrag)
- (4) **Bolte G**, Lahn U für den Initiativkreis PROFIL Gender. PROFIL Gender: Projektbasiertes forschendes und interdisziplinäres Lernen. Abschlusstagung des Verbundes „Geschlechtersensible Forschung in Epidemiologie, Neurowissenschaften und Genetik/Tumorforschung“: „Geschlechtersensible Forschung in Epidemiologie und Medizin: ... vom Paradigma des Beginns und exzellenter Forschung ...“. Bremen 15.-16.05.2014 (Poster)
- (5) **Bolte G.** Potenziale und Begrenzungen von Intersektionalitätsansätzen in der aktuellen sozialepidemiologischen Forschung. Workshop „Geschlechtersensibilität und Intersektionalität in der Epidemiologie“ des Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie – BIPS in Zusammenarbeit mit dem Institut für Public Health und Pflegeforschung (IPP) der Universität Bremen, Bremen 12.-13.02.2015 (Vortrag)

5.6 Eingeladene Vorträge

- (1) **Bolte G.** Arbeit und Gesundheit heute: Genderaspekte aus epidemiologischer Sicht. Tagung „Gesundheit & Geschlecht. Körper & Konstruktion“. Evangelische Akademie Tutzing in Kooperation mit dem Klinikum Nürnberg. Rothenburg ob der Tauber 10.-12.02.2012

- (2) **Bolte G.** Gender in der Epidemiologie: Methodische Implikationen? 1. Epi goes Gender-Workshop. Bremen 21.-22.02.2012
 - (3) **Bolte G.** Gender in der Epidemiologie. Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Hamburg 20.06.2012
 - (4) **Bolte G.** Gender in der Epidemiologie: Methodische Implikationen? Workshop Epi goes Gender: Geschlechtersensible Forschung in der Epidemiologie. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Essen 12.-14.09.2012
-

6 Epidemiologie von Asthma und Allergien

6.1 Zeitschriftenbeiträge mit Peer-Review

- (1) **Bolte G,** Frye C, Hoelscher B, Meyer I, Wjst M, Heinrich J. Margarine consumption and allergy in children. *Am J Respir Crit Care Med* 2001; 163: 277-279
- (2) Heinrich J, Hölscher B, **Bolte G,** Winkler G. Allergic sensitization and diet: ecological analysis in selected European cities. *Eur Respir J* 2001; 17: 395-402
- (3) Gehring U, **Bolte G,** Borte M, Bischof W, Fahlbusch B, Wichmann HE, Heinrich J for the LISA study group. Exposure to endotoxin decreases the risk of atopic eczema in infancy: A cohort study. *J Allergy Clin Immunol* 2001; 108: 847-854 [Correction. *J Allergy Clin Immunol* 2002, 109: 648]
- (4) **Bolte G,** Krauss-Etschmann S, Konstantopoulos N, Bischof W, Fahlbusch B, Schendel DJ, Wichmann HE, Heinrich J for the LISA Study Group. Different effects of endotoxin versus mite and cat allergen exposure on T-cell differentiation in infants. *J Allergy Clin Immunol* 2002; 110: 634-640
- (5) Lehmann I, Thoenke A, Weiss M, Schlink U, Schulz R, Diez U, Sierig G, Emmrich F, Jacob B, Schoetzau A, Belcredi P, **Bolte G,** Heinrich J, Herbarth O, Wichmann HE, Borte M. T cell reactivity in neonates from an East and a West German city – results of the LISA study. *Allergy* 2002; 57: 128-136
- (6) Heinrich J, **Bolte G,** Hölscher B, Douwes J, Lehmann I, Fahlbusch B, Bischof W, Weiss M, Borte M, Wichmann HE on behalf of the LISA study group. Allergens and endotoxin on mothers' mattresses and total immunoglobulin E in cord blood of neonates. *Eur Respir J* 2002; 20: 617-623
- (7) Heissenhuber A, Heinrich J, Fahlbusch B, Borte M, Wichmann HE, **Bolte G** for the LISA Study Group. Health impacts of second-hand exposure to cat allergen Fel d 1 in infants. *Allergy* 2003; 58: 154-157
- (8) **Bolte G,** Bischof W, Borte M, Lehmann I, Wichmann HE, Heinrich J for the LISA Study Group. Early endotoxin exposure and atopy development in infants: results of a birth cohort study. *Clin Exp Allergy* 2003; 33: 770-776
- (9) Negele K, Heinrich J, Borte M, von Berg A, Schaaf B, Lehmann I, Wichmann HE, **Bolte G** for the LISA Study Group. Mode of delivery and development of atopic disease during the first 2 years of life. *Pediatr Allergy Immunol* 2004; 15: 48-54
- (10) **Bolte G,** Schmidt M, Maziak W, Keil U, Nasca P, von Mutius E, Weiland SK. The relation of markers of fetal growth with asthma, allergies and serum immunoglobulin E levels in children at age 5-7 years. *Clin Exp Allergy* 2004; 34: 381-388
- (11) Kompauer I, Demmelmair H, Koletzko B, **Bolte G,** Linseisen J, Heinrich J. N6/n3 hypothesis and allergies: biologically plausible, but not confirmed. *Eur J Med Res* 2004; 9: 378-382

- (12) **Bolte G**, Winkler G, Hölscher B, Thefeld W, Weiland SK, Heinrich J. Margarine consumption, asthma, and allergy in young adults: results of the German National Health Survey 1998. *Ann Epidemiol* 2005; 15: 207-213
- (13) Kompauer I, Demmelmair H, Koletzko B, **Bolte G**, Linseisen J, Heinrich J. Association of fatty acids in serum phospholipids with hay fever, specific and total immunoglobulin E. *Brit J Nutr* 2005; 93: 529-535
- (14) **Bolte G**, Kompauer I, Fobker M, Cullen P, Keil U, von Mutius E, Weiland SK. Fatty acids in serum cholesteryl esters in relation to asthma and lung function in children. *Clin Exp Allergy* 2006; 36: 293-302
- (15) Zutavern A, Brockow I, Schaaf B, **Bolte G**, von Berg A, Diez U, Borte M, Herbarth O, Wichmann HE, Heinrich J and the LISA-Study-Group. The timing of solid food introduction in relation to atopic dermatitis and sensitization: results from a prospective birth cohort study. *Pediatrics* 2006; 117: 401-411
- (16) Kompauer I, Demmelmair H, Koletzko B, **Bolte G**, Linseisen J, Heinrich J. Association of fatty acids in serum phospholipids with lung function and bronchial hyperresponsiveness in adults. *Eur J Epidemiol* 2008; 23: 175-190

6.2 Zeitschriftenbeiträge ohne Peer-Review

-

6.3 Bücher und Buchbeiträge, Kongressproceedings, Berichte

-

6.4 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) mit Peer-Review

- (1) Jacob B, Schulz R, Zorn C, Lehmann I, Schoetzau S, **Bolte G**, Heinrich J, Sierig G, Diez U, Bader A, Fahlbusch B, Weiß M, Jäger L, Herbarth O, Schaaf B, von Berg A, Borte M, Wichmann HE. LISA - Einfluß von Lebensbedingungen und Verhaltensweisen auf die Entwicklung von Immunsystem und Allergien im Ost-West-Vergleich - Hintergrund und Kohorte. Internationaler Kongreß Public Health - Entwicklungen und Potentiale, Freiburg i. Br.; *Gesundheitswesen* 1999; 61: A100-A101 (Poster)
- (2) **Bolte G**, Frye C, Hölscher B, Meyer I, Heinrich J. Fettverzehr bei Kindern – Gibt es einen Zusammenhang mit der Allergieprävalenz? 8. Jahrestagung der deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Hamburg; *Abstractbuch* 2000; S. 19-20 (Poster)
- (3) Lehmann I, Thoelke A, Weiss M, Schulz R, Sierig G, Sack U, Jacob B, Schoetzau A, **Bolte G**, Herbarth O, Wichmann HE; Borte M. T cell reactivity in neonates from an East and West German city: Results of the LISA study. Joint Annual Meeting 2000 of the German and Dutch Societies of Immunology, Düsseldorf; *Immunobiology* 2000; 203: 272 (Poster)
- (4) **Bolte G**, Frye C, Hoelscher B, Meyer I, Wjst M, Heinrich J. Margarine consumption is associated with allergic sensitization in children. 97th International Conference of the American Thoracic Society, San Francisco; *Am J Respir Crit Care Med* 2001; 163: A39 (Poster)
- (5) **Bolte G**, Fahlbusch B, Bischof W, Wichmann HE, Borte M, Heinrich J for the LISA Study Group. Social inequalities in exposures to indoor biocontaminants in early childhood. Thirteenth Conference of the International Society for Environ-

- mental Epidemiology, Garmisch-Partenkirchen; *Epidemiology* 2001; 12: S48 (Vortrag)
- (6) **Bolte G**, Krauss-Etschmann S, Konstantopoulos N, Bischof W, Schendel DJ, Wichmann HE, Heinrich J for the LISA Study Group. Endotoxin exposure and type 1 T cell differentiation in infants. Thirteenth Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, Garmisch-Partenkirchen; *Epidemiology* 2001; 12: S47 (Vortrag)
 - (7) **Bolte G**, Hölscher B, Winkler G, Heinrich J. Margarineverzehr und atopische Erkrankungen: Ergebnisse des Bundesgesundheits surveys 1998. 9. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Garmisch-Partenkirchen; *Gesundheitswesen* 2001; 63: 474 (Vortrag)
 - (8) **Bolte G**, Bischof W, Borte M, Wichmann HE, Heinrich J for the LISA Study Group. Parental atopy modifies the effect of early endotoxin exposure on sensitisation risk in infants. 14th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, Vancouver; *Epidemiology* 2002; 13: S155 (Poster)
 - (9) Thielke A, Weiss M, Diez U, Herbarth O, Rehwagen M, Schulz R, Borte M., **Bolte G**, Heinrich J, Lehmann I. Differences in neonatal T cell cytokines between East and West Germany are related to indoor air pollution. 33th Annual Meeting of the Dgfl, Marburg; *Immunobiology* 2002; 206/1-3: 219 (Poster)
 - (10) Lehmann I, Thielke A, Weiss M, Diez U, **Bolte G**, Herbarth O, Borte M. Reduced Th1 reactivity at birth is associated with respiratory infections and allergic sensitisation during infancy. 33th Annual Meeting of the Dgfl, Marburg; *Immunobiology* 2002; 206/1-3: 214 (Poster)
 - (11) Diez U, Spilcke-Liss E, Rehwagen M, Lehmann I, Schlink U, Schulz R, **Bolte G**, Heinrich J, Borte M, Herbarth O for the LISA Study Group. The effect of redecoration of the dwelling and VOC exposure on wheezing in one-year-old children - results of the LISA study. XXII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology (EAACI), Paris; *Abstract Book* 2003; S. 58-59 (Poster)
 - (12) **Bolte G**, Schmidt M, Maziak W, Keil U, Nasca P, von Mutius E, Weiland SK. Markers of fetal growth and prevalence of asthma, hay fever, atopic dermatitis and atopic sensitization in children at age 5-7 years. 11. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Heidelberg; *Biometr J* 2004; 46 (Suppl.): 83 (Vortrag)
 - (13) Kompauer I, Demmelmair H, Koletzko B, **Bolte G**, Linseisen J, Heinrich J. Association of fatty acids in serum phospholipids with hay fever, specific and total IgE. 42. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung (DGE), Kiel, *Proceedings* 2005 (Poster)

6.5 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) ohne Peer-Review

- (1) **Bolte G**. Exposure to indoor biocontaminants and T cell differentiation: LISA birth cohort study. Second Workshop EPA-GSF Collaboration on Environment and Health, Schloss Elmau 11.09.2001

6.6 Eingeladene Vorträge

-

7 Studien zu Kindergesundheit (v.a. Stillen, Übergewicht, psychische Gesundheit)

7.1 Zeitschriftenbeiträge mit Peer-Review

- (1) Kalies H, Heinrich J, Borte M, Schaaf B, von Berg A, von Kries R, Wichmann HE, **Bolte G** for the LISA Study Group. The effect of breastfeeding on weight gain in infants: results of a birth cohort study. *Eur J Med Res* 2005; 10: 36-42
- (2) Meyer N, Spiegel H, Hendrowarsito L, Schwegler U, Fromme H, **Bolte G**. Personalschulung als Interventionsansatz auf Klinikebene zur Stillförderung: Evaluationsergebnisse der ersten Phase der STELLA-Studie. *Gesundheitswesen* 2012; 74: 34-41
- (3) Von Kries R, **Bolte G**, Baghi L, Toschke M for the GME Study Group. Parental smoking and childhood obesity – is maternal smoking in pregnancy the critical exposure? *Int J Epidemiol* 2008; 37: 210-216
- (4) Schwegler U, Rebhan B, Kohlhuber M, **Bolte G**, Liebl B, Fromme H. Eine Interventionsstudie zur Verbesserung von Stillbedingungen in Geburtskliniken einer Modellregion in Bayern. *Gesundheitswesen* 2008; 70 Suppl.1: S40-S42
- (5) Bayer O, **Bolte G**, Morlock G, Rückinger S, von Kries R for the GME Study Group. A simple assessment of physical activity is associated with obesity and motoric fitness in preschool children. *Public Health Nutr* 2009; 12: 1242-1247 [Erratum in: *Public Health Nutr* 2009; 12: 1308]
- (6) Boneberger A, von Kries R, Milde-Busch A, **Bolte G**, Rochat MK, Rückinger S for the GME Study Group. Association between peer relationship problems and childhood overweight/obesity. *Acta Paediatr* 2009; 98: 1950-1955
- (7) Twardella D, **Bolte G**, Fromme H, Wildner M, von Kries R, the GME Study Group. Exposure to secondhand tobacco smoke and child behaviour – results from a cross-sectional study among preschool children in Bavaria. *Acta Paediatr* 2010; 99: 106-111
- (8) Boneberger A, **Bolte G**, von Kries R für die GME-Studiengruppe. Exzessiver Medienkonsum und Verhaltensauffälligkeiten bei Vorschulkindern in Bayern. *Gesundheitswesen* 2011; 73: 280-285
- (9) Von Kries R, Beyerlein A, Müller MU, Heinrich J, Landsberg B, **Bolte G**, Chmitorz A, Plachta-Danielzik S. Different age-specific incidence and remission rates in pre-school and primary school suggest need for targeted obesity prevention in childhood. *Int J Obes* 2012; 36: 505-510
- (10) Bayer O, Nehring I, **Bolte G**, von Kries R and for the Study Group of the GME cohort. Fruit and vegetable consumption and BMI change in primary school-age children: a cohort study. *Eur J Clin Nutr* 2014; 68: 265-270 (Epub 2013 Aug 7)

7.2 Zeitschriftenbeiträge ohne Peer-Review

- (1) **Bolte G** für die STELLA-Studiengruppe. STELLA – Ein Interventionsprojekt zur Verbesserung der Stillbedingungen in Niederbayern als Modellregion. *Gesund in Bayern* 2009; 2: 10

7.3 Bücher und Buchbeiträge, Kongressproceedings, Berichte

-

7.4 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) mit Peer-Review

- (1) Heißenhuber A, Nennstiel-Ratzel U, **Bolte G**, Schick S, Liebl B, Wildner M für die GME-Studiengruppe. Unfälle bei bayerischen Vorschulkindern. Geschlechterdifferenzierte Ergebnisse des 1. und 2. GME-Survey. 103. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin, 13.-16.09.2007 Nürnberg; *Abstractband 2007*; S. 147 (Poster)
- (2) Heißenhuber A, Nennstiel-Ratzel U, **Bolte G**, Schick S, Liebl B, Wildner M für die GME-Studiengruppe. Unfälle im Vorschulalter: Ergebnisse des 1. und 2. GME-Survey 2004/2005 und 2005/2006. Kongress "Medizin und Gesellschaft", 17.-21.09.2007 Augsburg; *Abstractband 2007*; S. 123 (Vortrag)
- (3) Morlock G., **Bolte G.**, Nennstiel-Ratzel U. für die GME-Studiengruppe. Wie häufig erhalten Kinder bis zum Vorschulalter eine augenärztliche Basisdiagnostik? Ergebnisse der Gesundheits-Monitoring-Einheiten in Bayern. 104. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin, 11.-14.09.2008 München (Poster)
- (4) Twardella D, **Bolte G**, Fromme H, Wildner M, von Kries R und die GME-Studiengruppe. Verhaltensauffälligkeiten bei bayerischen Kindern im Vorschulalter in Abhängigkeit der Passivrauchexposition in der Wohnung. 3. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi), 24.-27.09.2008 Bielefeld; Landesinstitut für Gesundheit und Arbeit Nordrhein-Westfalen (Hrsg.). *Tagungsband 3. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie. Epidemiologie in Wissenschaft und Öffentlichkeit*, Düsseldorf 2008, S. 131 (Vortrag)
- (5) **Bolte G**, Spiegel H, Meyer N, Hendrowarsito L, Schwegler U, Fromme H. STELLA - eine klinikbasierte und gemeindebezogene Interventionsstudie zur Stillförderung. 4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi), Münster 16.-19.09.2009; *Abstractband S. 24 (P32)* (Poster)
- (6) Meyer N, Spiegel H, Hendrowarsito L, Schwegler U, Fromme H, **Bolte G**. Personalschulung als Interventionsansatz auf Klinikenebene zur Gesundheitsförderung bei Kindern: Das Projekt STELLA zur Stillförderung. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP) und der Deutschen Gesellschaft für Medizinsoziologie (DGMS), Hamburg 23.09.-25.09.2009; *Gesundheitswesen* 2009; 71: 533 (Vortrag)
- (7) Spiegel H, Meyer N, Hendrowarsito L, Schwegler U, Fromme H, **Bolte G**. STELLA – eine klinikbasierte und gemeindebezogene Interventionsstudie zur Stillförderung. 7. Deutscher Still- und Laktationskongress, Hamburg/Norderstedt 05.-07.11.2009 (Vortrag)
- (8) Meyer N, Spiegel H, Hendrowarsito L, Schwegler U, Fromme H, **Bolte G**. Determinanten des initialen Stillens: Ergebnisse der Interventionsstudie STELLA im Vergleich zur bayerischen Stillstudie 2005/2006. Gemeinsamer Kongress der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi) und der European Union of Medicine in Assurance and Social Security (EUMASS), Berlin 21.-25.09.2010; *Gesundheitswesen* 2010; 72: 595 (Vortrag)
- (9) Meyer N, Spiegel H, Hendrowarsito L, Schwegler U, Fromme H, **Bolte G**. Die STELLA-Interventionsstudie zur Stillförderung: Wie effektiv sind Personalschulungen auf Klinikenebene? Gemeinsamer Kongress der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP) und der Deutschen Gesellschaft für Medizinsoziologie (DGMS) in Zusammenarbeit mit dem Medizinischen Dienst der Krankenversicherung (MDK) im Lande Bremen, Bremen 21.-23.09.2011; *Gesundheitswesen* 2011; 73: 586 (Vortrag)

- (10) Spegel H, Meyer N, Hendrowarsito L, Schwegler U, Fromme H, **Bolte G**. Förderung des Stillens durch Personalschulungen auf Klinikenebene - Ergebnisse der Interventionsstudie STELLA. 4. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst und 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), München 09.-11.11.2011; *Umweltmed Forsch Prax* 2011; 16: 286 (Vortrag)
- (11) Meyer N, Hendrowarsito L, Nennstiel-Ratzel U, Fromme H, **Bolte G**, Kuhn J, Herr C für die GME-Studiengruppe. Psychische Gesundheit von Kindern in Bayern: Ergebnisse der GME. 5. LGL-Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, München 14.-15.05.2013 (Vortrag); Tagungsband S. 31-32

7.5 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) ohne Peer-Review

- (1) Spegel H, Meyer N, Hendrowarsito L, Schwegler U, Fromme H, **Bolte G**. STELLA: Eine Interventionsstudie zur Stillförderung. 3. LGL Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Landshut 28.-30.10.2009; *Tagungsband* S. 67 (Vortrag)

7.6 Eingeladene Vorträge

-

8 Zellbiologische Studien

8.1 Zeitschriftenbeiträge mit Peer-Review

- (1) Bender A, Sprenger H, Gong J-H, Henke A, **Bolte G**, Spengler H-P, Nain M, Gemsa D. The potentiating effect of LPS on tumor necrosis factor- α production by influenza A virus-infected macrophages. *Immunobiol* 1993; 187: 357-371
- (2) **Bolte G**, Osman A, Mothes T, Stern M. Peptic-tryptic digests of gliadin: contaminating trypsin but not pepsin interferes with gastrointestinal protein binding characteristics. *Clin Chim Acta* 1996; 247: 59-70
- (3) **Bolte G**, Knauss M, Metzdorf I, Stern M. Dot blot chemiluminescence assay for studying food protein binding to small intestinal brush border membranes in vitro. *J Biochem Biophys Meth* 1997; 34: 189-203
- (4) **Bolte G**, Knauss M, Metzdorf I, Stern M. Postnatal maturation of rat small intestinal brush border membranes correlates with increase in food protein binding capacity. *Dig Dis Sci* 1998; 43: 148-155
- (5) **Bolte G**, Wolburg H, Beuermann K, Stocker S, Stern M. Specific interaction of food proteins with apical membranes of the human intestinal cell lines Caco-2 and T84. *Clin Chim Acta* 1998; 270: 151-167
- (6) **Bolte G**, Seilmeier W, Wieser H, Holm K, Beuermann K, Newport B, Stern M. Enhanced peptide-binding capacities of small intestinal brush border membranes in celiac disease. *Pediatr Res* 1999; 46: 666-670

8.2 Zeitschriftenbeiträge ohne Peer-Review

-

8.3 Bücher und Buchbeiträge, Kongressproceedings, Berichte

- (1) **Bolte G**, Stern M. Gliadin peptide binding to intestinal microvillus membranes (MVM) and MVM proteins. *Proceedings of the 8th Meeting of the Working Group on Prolamin Analysis and Toxicity* 1993, S. 53-55
- (2) **Bolte G**, Beuermann K, Stern M. Gliadin peptide binding characteristics of small intestinal brush border membranes in coeliac disease. *Proceedings of the 11th Meeting of the Working Group on Prolamin Analysis and Toxicity* 1996, S. 31-35

8.4 Kongressbeiträge (Vorträge oder Poster) mit Peer-Review

- (1) **Bolte G**, Knauss M, Metzdorf I, Stern M. Papain-solubilized small intestinal brush border membrane (BBM) proteins influence BBM binding of cow's milk and gliadin proteins. Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, New Orleans; *Gastroenterology* 1994; 106 (Suppl. 4): A223 (Poster)
- (2) **Bolte G**, Knauss M, Metzdorf I, Stern M. Wheat gliadin peptide binding to small intestinal brush border membranes. 10. Frühjahrstagung der Gesellschaft für Immunologie, Heidelberg; *Abstractband* 1994; Nr. 11 B/1 (Vortrag)
- (3) **Bolte G**, Knauss M, Metzdorf I, Stern M. Development of a new test system for studying protein binding to small intestinal brush border membranes. 3rd United European Gastroenterology Week, Oslo; *Gut* 1994; 35 (Suppl. 4): A 196 (Poster)
- (4) Bolte G, Knauss M, Metzdorf I, Stern M. Antigenhandling durch den Dünndarm: Bindung biotinylierter Nahrungspeptide an niedermolekulare Proteine der Mikrovillusbinnenmembran. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten; *Z Gastroenterol* 1994; 32: 571 (Poster)
- (5) **Bolte G**, Stern M. Characterization of food protein binding to intestinal brush border membranes: differences between cow's milk proteins, gliadin peptides and ovalbumin. 4th United European Gastroenterology Week, Berlin; *Gut* 1995; 37 (Suppl. 2): A43 (Poster)
- (6) **Bolte G**, Beuermann K, Stern M. Chemiluminescence assay: a powerful tool for studying food protein binding to human brush border membranes. Annual Meeting of the European Society of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, München; *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 1996; 22: 445 (Poster)
- (7) **Bolte G**, Beuermann K, Stern M. Enhanced gliadin peptide binding to intact small intestinal brush border membranes in celiac disease. Seventh International Symposium on Coeliac Disease, Tampere; *Abstractband* 1996; A150 (Poster)
- (8) **Bolte G**, Beuermann K, Stern M. The cell lines Caco-2, T84, and HT-29: Models of enterocytic differentiation and function. Annual Meeting of the European Society of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Thessaloniki; *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 1997; 24: 473 (Poster)
- (9) **Bolte G**, Beuermann K, Stern M. Altered gliadin peptide binding to small intestinal brush border membranes in celiac disease is independent of disease activity. Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, Digestive Disease Week, New Orleans; *Gastroenterology* 1998; 114: A353 (Vortrag)