

Dezember 2012

**Anna K. Arlinghaus, Dr. phil., Dipl.-Psych.**

Südring 98  
55128 Mainz  
Germany

email: anna.arlinghaus@gawo-ev.de  
phone: +49(6131)4989414

## **PRESENT POSITION**

Research Scientist, Gesellschaft für Arbeits-, Wirtschafts- und Organisationspsychologische  
Forschung (GAWO) e.V., Oldenburg, Germany

## **EDUCATION**

### **2008-2010 Doctoral Student**

Department of Occupational and Organizational Psychology, University of Oldenburg /  
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
(Federal Institute for Occupational Safety and Health), Dortmund, Germany

Doctoral degree awarded on January 14<sup>th</sup>, 2010

### **2007 Graduation in Psychology (Dipl.-Psych.)**

Department of Occupational and Organizational Psychology,  
University of Oldenburg, Germany

## **PROFESSIONAL EXPERIENCE**

### **2010 - 2012 Postdoctoral Research Fellow**

Harvard School of Public Health, Department of Environmental Health, Boston, MA /  
Liberty Mutual Research Institute for Safety, Center for Injury Epidemiology,  
Hopkinton, MA

### **2008 – 2010 Research Assistant**

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
(Federal Institute for Occupational Safety and Health), Dortmund, Germany

### **2008 - 2010 Freelance research scientist**

GAWO e.V., Gesellschaft für Arbeits-, Wirtschafts- und Organisationspsychologische  
Forschung, Oldenburg, Germany

### **2007 Employee, Human Resources Department**

BLG Logistics Group AG & Co. KG, Bremen, Germany

## **PROFESSIONAL ACTIVITIES**

### **Funding Received**

#### **Physische und Psychische Gesundheit im Fahrdienst von Verkehrsunternehmen**

10/2012 – 10/2013

Prof. Dr. Friedhelm Nachreiner (PI), Dr. Anna Arlinghaus (Co-PI)

*Awarded by Verwaltungs-Berufsgenossenschaft (VBG), Hamburg, Germany*

#### **Harvard School of Public Health-Liberty Mutual Postdoctoral Fellowship**

08/2010-06/2012

Dr. Anna Wirtz (Trainee)

#### **Study on health and safety aspects of working time**

03-06/2010

Prof. Dr. Friedhelm Nachreiner (PI), Dr. Anna Wirtz (RA)

Part of the Study for the European Commission DG for Employment, Social Affairs and Equal Opportunities to support an Impact Assessment on further action at European level regarding Directive 2003/88/EC and the evolution of working time organization

*Awarded by the European Commission DG for Employment, Social Affairs and Equal Opportunities*

#### **Lebensarbeitszeit im Polizeidienst**

12/2009-02/2010

Prof. Dr. Friedhelm Nachreiner (PI), Anna Wirtz (Co-PI)

*Awarded by the Government of one Federal State in Germany*

### **Teaching Experience**

Conception, development, proposal, and co-teaching of a new graduate and doctoral level course entitled "Transdisciplinary Research in the Study of Occupational Health and Safety" at Harvard School of Public Health (EH 528, Spring 2012, 2.5 credit course), Co-Instructors: Drs. Silje Endersen Reme, Justin Young, Alberto Caban-Martinez, Garry Gray; Faculty Sponsors: Drs David C. Christiani and Jack T. Dennerlein, Department of Environmental Health.

### **Professional Memberships**

- Member of the Working Time Society (WTS)
- Member of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Germany
- Member of the Gesellschaft für Arbeits-, Wirtschafts- und Organisationspsychologische Forschung e.V., Germany

### **Reviewer**

#### ***International Peer-review Journals***

American Journal of Epidemiology; Scandinavian Journal of Work, Environment and Health; Chronobiology International; Accident Analysis and Prevention; International Archives of Occupational and Environmental Health; Applied Ergonomics; Archives of Environmental and Occupational Health; BMC Research Notes

***Conferences***

- Abstract review for National Occupational Injury Research Symposium, Morgantown, WV, USA, Oct 18-21 2011
- Best Poster and Best Presentation Awards – Member of the Rating Committee, 20th International Symposium of Shiftwork and Working Time, Stockholm, Sweden, June 28-July 1, 2011

***Other***

Internal review of research proposals and manuscripts at Liberty Mutual Research Institute for Safety, Hopkinton, MA, USA

**Technical Skills:** SPSS, SAS, Mplus, AMOS, MS Office, LaTeX

**Language Skills:** German (native language), English (fluent)

**Awards:**

- University of Oldenburg: Travel grant for the 18th Symposium on Shift Work and Working Time, Yeppoon, Australia, 08/2007
- University of Oldenburg: Travel grant for the 19th Symposium on Shift Work and Working Time, Venice, Italy, 08/2009

## BIBLIOGRAPHY

### *Peer-review Publications*

**Arlinghaus, A.**, Caban-Martinez, A.J., Marino, M., Reme, S. Role of ergonomic and psychosocial workplace factors in the reporting of back injuries among U.S. home health aides. *American Journal of Industrial Medicine* (under review 11/2012)

Caban-Martinez, A.J., **Arlinghaus, A.**, Reme, S. (2012). Correlates of seasonal flu vaccination among U.S. home health aides. *Vaccine* 2012 Nov 10. pii: S0264-410X(12)01583-6. doi: 10.1016/j.vaccine.2012.10.108. [Epub ahead of print]

**Arlinghaus, A.**, Nachreiner, F. (2012). Arbeit zu unüblichen Zeiten – Arbeit mit unüblichem Risiko. *Zeitschrift für Arbeitswissenschaft* 66(4): 291-305. (Translation: Work at unusual times – work at unusual risk)

**Arlinghaus, A.**, Lombardi, D.A., Willetts, J.L., Folkard, S., Christiani, D.C. (2012). A structural equation modeling approach to fatigue-related risk factors for occupational injury. *American Journal of Epidemiology* 176(7):597-607 (first published online September 6, 2012). doi:10.1093/aje/kws219.

**Arlinghaus, A.**, Lombardi, D.A., Willetts, J.L., Folkard, S., Christiani, D.C. (2012). The authors respond to “Structural Equation Modeling and Epidemiologic Analysis”. *American Journal of Epidemiology* 176(7):613-614 (first published online September 6, 2012). doi:10.1093/aje/kws218.

**Arlinghaus, A.**, Lombardi, D.A., Courtney, T.K., Christiani, D.C., Folkard, S., Perry, M.J. (2012). The effect of rest breaks on time to injury – a study on work-related ladder-fall injuries in the United States. *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health* 38(6):560-567. DOI: doi:10.5271/sjweh.3292.

**Wirtz, A.**, Lombardi, D.A., Willetts, J.L., Folkard, S., Christiani, D.C. (2012). Gender differences in the effect of weekly working hours on occupational injury risk in the United States working population. *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health* 38(4):349-357. DOI: doi:10.5271/sjweh.3295.

Lombardi, D.A., **Wirtz, A.**, Willetts, J.L., Folkard, S. (2012). Independent effects of sleep duration and body mass index on the risk of a work-related injury: Evidence from the US National Health Interview Survey (2004-2010). *Chronobiology International* 29(5):556-564.

**Wirtz, A.**, Nachreiner, F. (2012). Effects of lifetime exposure to shiftwork on fitness for duty in police officers. *Chronobiology International* 29(5):595-600.

**Wirtz, A.**, Nachreiner, F. (2011). Working on Sundays – effects on safety, health, and work-life balance. *Chronobiology International* 28(4):361-370.

**Wirtz, A.**, Nachreiner, F., Rolfes, K. (2011). Sonntagsarbeit – Auswirkungen auf Sicherheit, Gesundheit und Work-Life-Balance der Beschäftigten. *Zeitschrift für Arbeitswissenschaft* 65(2):134-146. (invited article, translation: Working on Sundays – effects on employees' safety, health, and work-life balance)

**Wirtz, A.,** Nachreiner, F. (2011). Lebensarbeitszeit und Einschränkungen der beruflichen Leistungsfähigkeit. *Zeitschrift für Arbeitswissenschaft* 65(2):198-200. (translation: Lifetime working time and limitations in fitness for duty)

**Wirtz, A.,** Nachreiner, F. (2010). The effects of extended working hours on health and social well-being – a comparative analysis of four independent samples. *Chronobiology International* 27(5):1124-1134.

Greubel, J., Nachreiner, F., Dittmar, O., **Wirtz, A.,** Schomann, C. (2010). The validity of the fatigue and risk index for predicting impairments of health and safety under different shift schedules in the context of risk assessments. *Chronobiology International* 27(5):1149-1158.

**Wirtz, A.,** Giebel, O., Schomann, C., Nachreiner, F. (2008). The interference of flexible working times with the utility of time: a predictor of social impairment? *Chronobiology International* 2&3(25):249-261.

Giebel, O., **Wirtz, A.,** Nachreiner, F. (2008). The interference of flexible working times with the circadian temperature rhythm - a predictor of impairment to health and well-being? *Chronobiology International* 2&3(25):263-270.

#### **Other Publications, Proceedings and Abstracts**

**Arlinghaus, A.** (2012). Schichtarbeit und psychische Beeinträchtigungen. (Shiftwork and mental health impairments.) *Österreichisches Forum Arbeitsmedizin* 2/12: 18-24. (invited article)

**Wirtz, A.** (2012). Gesundheitliche Effekte langer und flexibler Arbeitszeiten. (Health effects of long and flexible working hours.) *Sichere Arbeit* 3 2012:11-15. (invited article).

**Wirtz, A.,** Nachreiner, F. (2012). *Arbeit zu ungewöhnlichen Zeiten – Arbeit mit erhöhtem Risiko für Sicherheit und Gesundheit?* In: Athanassiou, G., Schreiber-Coste, S., Sträter, O. (Hrsg.) *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit. Sichere und gute Arbeit erfolgreich gestalten - Forschung und Umsetzung in die Praxis.* 17. Workshop 2012. Kröning: Asanger, 91-94.

**Wirtz, A.,** Lombardi, D.A., Courtney, T.K., Christiani, D.C., Perry, M.J. (2012). *The effect of rest breaks on time to injury.* In GfA (Ed.) *Gestaltung nachhaltiger Arbeitssysteme. Bericht zum 58. Arbeitswissenschaftlichen Kongress vom 22. bis 24. Februar 2012 an der Universität Kassel.* Dortmund: GfA-Press (Translation: *Proceedings of the 58th Ergonomics Conference, Feb 22-24, 2012, University of Kassel, Germany*)

**Wirtz, A.,** Nachreiner, F. (2012). *Arbeit zu ungewöhnlichen Zeiten - Arbeiten mit ungewöhnlichem Risiko?* In GfA (Ed.) *Gestaltung nachhaltiger Arbeitssysteme. Bericht zum 58. Arbeitswissenschaftlichen Kongress vom 22. bis 24. Februar 2012 an der Universität Kassel.* 669-672, Dortmund: GfA-Press (Translation: *Proceedings of the 58th Ergonomics Conference, Feb 22-24, 2012, University of Kassel, Germany*)

**Wirtz, A.,** Nachreiner, F. (2011). *Effekte der Lebensarbeitszeit und beruflicher Belastung auf die Dienstfähigkeit von Polizeibeamten. (Effects of lifetime working time and occupational strain on fitness for duty in police officers.)* In: Lorei, C. (Ed.) *Polizei & Psychologie 2009, Kongressband der Tagung "Polizei & Psychologie" am 27. und 28. Oktober 2009 in Frankfurt am Main.* Frankfurt am Main: Verlag für Polizeiwissenschaft, pp. 389-402.

**Wirtz, A.** (2010). *Gesundheitliche und soziale Auswirkungen langer Arbeitszeiten. (Health and social effects of long work hours.)* Dortmund: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin. ISBN 978-3-88261-124-3 (Dissertation)

Nachreiner, F., **Wirtz, A.**, Dittmar, O., Schomann, C., Bockelmann, M. (2010). *Study on health and safety aspects of working time.* In: Deloitte (Ed.) Study for the European Commission DG for Employment, Social Affairs and Equal Opportunities to support an Impact Assessment on further action at European level regarding Directive 2003/88/EC and the evolution of working time organisation. Diegem, Belgium: Deloitte, pp. A3-49.

Nachreiner, F., **Wirtz, A.**, Browatzki, D., Dittmar, O., Schomann, C. (2010). *Lebensarbeitszeit, Schichtdienst und Gesundheit – Ergebnisse einer Pilotstudie am Beispiel der Polizei. (Lifetime working time, shift work and health – results of a pilot study on the police force.)* In Groß, H., Seifert, H. (Hrsg.) *Zeitkonflikte. Renaissance der Arbeitszeitpolitik.* Berlin: edition sigma (Forschung aus der Hans-Böckler-Stiftung, Bd. 115), 115-135.

**Wirtz, A.**, Nachreiner, F. (2009). The effects of extended working hours on health and social well-being – a comparative analysis of four independent samples. *Shiftwork International Newsletter*, 25 (2), 165.

**Wirtz, A.**, Nachreiner, F., Beermann, B., Brenscheidt, F., Siefer, A. (2009). *Lange Arbeitszeiten und Gesundheit. (Long work hours and health.)* Dortmund: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
([http://www.baua.de/de/Publikationen/Fachbeitraege/artikel20.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=6](http://www.baua.de/de/Publikationen/Fachbeitraege/artikel20.pdf?__blob=publicationFile&v=6))

**Wirtz, A.**, Nachreiner, F. (2009). *Gesundheitliche Effekte langer Arbeitszeiten.* In Tagungsdokumentation zum Workshop „Nutzerpotenziale von Beschäftigtenbefragungen“ vom 20.02.2008, Dortmund. 104-117. Dortmund/Berlin/Dresden: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin.  
(Translation: *Health effects of long working hours. Workshop “Potential uses of survey data on employees”, Dortmund, Germany, 2008-02-20*)

**Wirtz, A.**, Beermann, B., Nachreiner, F. (2009). *Beeinträchtigungen der sozialen Teilhabe bei langen Arbeitszeiten.* In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (Ed.), *Arbeit, Beschäftigungsfähigkeit und Produktivität im 21. Jahrhundert (55. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Technische Universität Dortmund 4.-6. März 2009)*, 385-388. Dortmund: GfA-Press.  
(Translation: *Long work hours and impairments of social well-being. 55th Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Dortmund, Germany, 2009-03-04 to 06*)

Greubel, J., Nachreiner, F., Dittmar, O., **Wirtz, A.**, Schomann, C. (2009). The validity of the fatigue and the risk index (FRI) for predicting impairments to health and safety under different shift schedules in the context of risk assessment. *Shiftwork International Newsletter*, 25 (2), 73.

Nachreiner, F., Dittmar, O., **Wirtz, A.**, Schomann, C. (2009). Lifetime working time – effects on health and fitness for duty: results from a pilot study. *Shiftwork International Newsletter*, 25 (2), 122.

Nachreiner, F., **Wirtz, A.**, Browatzki, D., Giebel, O., Schomann, C. (2009). *Lebensarbeitszeit von Polizeibeamten – Ergebnisse einer Pilotstudie.* In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (Ed.),

Arbeit, Beschäftigungsfähigkeit und Produktivität im 21. Jahrhundert (55. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Technische Universität Dortmund 4.-6. März 2009), 493-496. Dortmund: GfA-Press.

(Translation: *Lifetime working time of police officers – results from a pilot study. 55th Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Dortmund, Germany, 2009-03-04 to 06*)

**Wirtz, A.**, Beermann, B., Nachreiner, F. (2008). *Die Effekte längerer Arbeitszeiten auf das gesundheitliche Wohlbefinden – Ergebnisse einer Kreuzvalidierung*. In: Schwennen, C., Elke, G., Ludborz, B., Nold, H., Rohn, S., Schreiber-Costa, S., Zimolong, B. (Hrsg.) *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit* (15. Workshop 2008), 153-156. Asanger

(Translation: *Effects of long working hours on health – results of a cross-validation study. 15th Workshop on Psychology of Occupational Safety and Health, Laubach, Germany, 11/2008*)

**Wirtz, A.**, Giebel, O., Nachreiner, F., Schomann, C. (2008). *Die Interferenz von flexiblen Arbeitszeiten mit der Nutzbarkeit arbeitsfreier Zeit - Ein Prädiktor für soziale Beeinträchtigungen*. In Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (Ed.), *Produkt- und Produktions-Ergonomie - Aufgabe für Entwickler und Planer* (54. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Technische Universität München 9. - 11. April 2008) (pp. 383-386). Dortmund: GfA-Press.

(Translation: *The interference of flexible working hours with the utility of time – a predictor of social impairments. 54th Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Munich, Germany, 2008-04-09 to 11*)

Giebel, O., **Wirtz, A.**, Nachreiner, F. (2008). *Die Interferenz von flexiblen Arbeitszeiten mit dem circadianen Rhythmus als Prädiktor für Beeinträchtigungen der Gesundheit und des Wohlbefindens*. In Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (Ed.), *Produkt- und Produktions-Ergonomie - Aufgabe für Entwickler und Planer* (54. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Technische Universität München 9. - 11. April 2008) (pp. 379-382). Dortmund: GfA-Press.

(Translation: *The interference of flexible working times with circadian rhythms as a predictor of health impairments. 54th Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Munich, Germany, 2008-04-09-11*)

Rüters, I., Nachreiner, F., Horn, D., Giebel, O., Schomann, C., **Wirtz, A.** (2008). *Die Effekte langer Arbeitszeiten auf Gesundheit und Wohlbefinden - Ergebnisse einer Kreuzvalidierungsstudie*. In Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (Ed.), *Produkt- und Produktions-Ergonomie - Aufgabe für Entwickler und Planer* (54. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Technische Universität München 9. - 11. April 2008) (pp. 387-390). Dortmund: GfA-Press.

(Translation: *Effects of extended working hours on health and well-being – results of a cross-validation study. 54th Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Munich, Germany, 2008-04-09 to 11*)

**Wirtz, A.**, Giebel, O., Nachreiner, F. (2007). The interference of flexible working time with the utility of free time - a predictor of social impairment. *Shiftwork International Newsletter*, 24 (2), 110.

Giebel, O., **Wirtz, A.**, Nachreiner, F. (2007). The interference of flexible working time with circadian rhythm as a predictor of impairment to health and well-being. *Shiftwork International Newsletter*, 24 (2), 55.

## **PROFESSIONAL PRESENTATIONS**

### ***Invited Presentations***

Wirtz, A. *Shift work and mental health*. (Original Title: Schichtarbeit und Psyche). Presentation and roundtable discussion at the 13th Viennese Forum of Occupational Medicine, Vienna, Austria, May 3-4, 2012

Wirtz, A. *Health effects of long and flexible working hours*. (Original Title: Gesundheitliche Auswirkungen langer und flexibler Arbeitszeiten). **Keynote Speaker** at the Annual Meeting of the Austrian Society for Occupational Medicine, Vienna, Austria, November 3-5, 2011

Wirtz, A. *How to make an academic career*.  
20th International Symposium of Shiftwork and Working Time, Stockholm, Sweden, June 28-July 1, 2011 (Presentation at Trainee Session)

„Field Studies of Mechanisms“ **Session Chair** at 20th International Symposium of Shiftwork and Working Time, Stockholm, Sweden, June 28-July 1, 2011

Wirtz, A., Nachreiner, F. *Extended working hours and work-life conflict*. ICOH-WOPS conference „The changing world of work“. Amsterdam, The Netherlands, June 14-17, 2010

Wirtz, A. *Beeinträchtigungen der sozialen Teilhabe bei langen Arbeitszeiten*. (Translation: Long working hours and social impairments.) Symposium “Einfluss der Arbeitszeitgestaltung auf die Work-Life-Balance”, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe, Germany, February 25, 2010

Nachreiner, F., Wirtz, A., Dittmar, O., Schomann, C., Browatzki, D. *Lebensarbeitszeit von Polizeibeamten – Ergebnisse einer Pilotstudie*. (Translation: Lifetime working time of police officers.) Presentation at a vocational training of police officers on demographic changes in the German police force. German Police University, Münster, Germany, August 27, 2009

Nachreiner, F., Wirtz, A., Dittmar, O., Schomann, C., Browatzki, D. *Effekte der Lebensarbeitszeit und beruflicher Belastung auf die Dienstfähigkeit von Polizeibeamten*. (Translation: The effects of lifetime working time and occupational strain on fitness for duty in police officers.) “Polizei & Psychologie”, Frankfurt a.M., Germany, October 27-28, 2009



### **Conference Presentations**

Arlinghaus, A., Nachreiner, F. *Auswirkungen der Lebensarbeitszeit im Schichtdienst auf die Dienstfähigkeit von Polizeibeamten*. Annual Meeting of the police psychologists in Germany and the surrounding European Regions 2012 („Jahrestagung der Psychologinnen und Psychologen der Polizeien des Bundes, der Länder und europäischer Nachbarregionen 2012“), Münster, Germany, November 9-11, 2012

Arlinghaus, A., Caban-Martinez, A.J., Reme, S., Marino, M. Role of ergonomic and psychosocial factors in the reporting of back injuries among U.S. home health aides. APHA Annual Meeting October SF 2012

Wirtz, A., Nachreiner, F. *Work at unusual times – work with unusual risk for safety and health? (Original Title: Arbeit zu ungewöhnlichen Zeiten – Arbeit mit erhöhtem Risiko für Sicherheit und Gesundheit?)* 17th Workshop Psychology of Occupational Safety and Health (“Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit”), Maikammer, Germany, May 14-16, 2012

Wirtz, A., Lombardi, D.A., Willetts, J.L., Folkard, S., Christiani, D.C. *Long Working Hours and Sleep as Direct and Indirect Risk Factors for Work-related Injury – a Structural Equation Modeling Approach*. National Occupational Injury Research Symposium (NOIRS), Morgantown, WV, USA, October 18-20, 2011

Wirtz, A., Nachreiner, F. *The effects of lifetime exposure to shift work on fitness for duty and health in the police force of a federal state of the Federal Republic of Germany*. 20th International Symposium of Shiftwork and Working Time, Stockholm, Sweden, June 28-July 1, 2011

Wirtz, A., Lombardi, D.A., Willetts, J.L., Folkard, S., Christiani, D.C. *Long working hours, gender and the risk of occupational injury in the U.S. working population*. 20th International Symposium of Shiftwork and Working Time, Stockholm, Sweden, June 28-July 1, 2011 (Poster Presentation)

Wirtz, A., Nachreiner, F., Rolfes, K. *Sonntagsarbeit und Unfallrisiko. (Translation: Sunday Work and Injury Risk.)* 16<sup>th</sup> Workshop Psychology of Occupational Safety and Health (“Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit”), Dresden, Germany, 10.-12. Mai 2010

Wirtz, A., Nachreiner, F. *Effekte der Arbeitszeitgestaltung auf die Work-Life Balance und psychovegetative Beeinträchtigungen. (Translation: Effects of work hour scheduling on work-life balance and psychovegetative impairments.)* 56<sup>th</sup> Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, University Darmstadt, Germany, March 24-26, 2010

Wirtz, A., Nachreiner, F. *The effects of extended working hours on health and social well-being – a comparative analysis of four independent samples*. 19<sup>th</sup> Symposium on Shift Work and Working Time, Venice, Italy, August 2–6, 2009

Wirtz, A., Beermann, B., Nachreiner, F. *Beeinträchtigungen der sozialen Teilhabe bei langen Arbeitszeiten. (Translation: Long work hours and impairments of social well-being.)* 55<sup>th</sup> Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Dortmund, Germany, March 4-6, 2009

Wirtz, A., Beermann, B., Nachreiner, F. *Effekte längerer Arbeitszeiten auf das gesundheitliche Wohlbefinden – Ergebnisse einer Kreuzvalidierung. (Translation: Effects of long working hours on health – results of a cross-validation study.)* 15<sup>th</sup> Workshop on Psychology of Occupational Safety and Health ("Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit"), Laubach, Germany, November 19-21, 2008

Wirtz, A., Giebel, O., Schomann, C., Nachreiner, F. *Die Interferenz von flexiblen Arbeitszeiten mit der Nutzbarkeit arbeitsfreier Zeit – Ein Prädiktor für soziale Beeinträchtigungen. (Translation: The interference of flexible working hours with the utility of time - a predictor of social impairments.)* 54<sup>th</sup> Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Munich, Germany, April 9-11, 2008

Rütters, I., Wirtz, A., Nachreiner, F., Giebel, O., Horn, D., Schomann, C. *Gesundheitliche und soziale Effekte langer Arbeitszeiten. (Effects of extended working hours on health and well-being.)* 54<sup>th</sup> Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Munich, Germany, April 9-11, 2008

Wirtz, A., Giebel, O., Schomann, C., Nachreiner, F. *The interference of flexible working time with the utility of free time - a predictor of social impairment.* 18<sup>th</sup> Symposium on Shift Work and Working Time, Yeppoon, Australia, August 28-31, 2007

### ***Conference Presentations as Co-Author***

Caban-Martinez, A.J., Arlinghaus, A., Reme, S., Marino, M. Correlates of seasonal flu vaccination among U.S. home health aides: Findings from the National Home Health Aide Survey. APHA Annual Meeting October SF 2012

Lombardi, D.A., Wirtz, A., Willetts, J., Folkard, S. *Sleep duration, body mass and the risk of a work-related injury: Results from the US National Health Interview Survey (2004-2009)*  
National Occupational Injury Research Symposium (NOIRS), Morgantown, WV, USA, October 18-21, 2011

Lombardi, D.A., Wirtz, A., Willetts, J., Folkard, S. *Sleep duration, body mass and the risk of a work-related injury: Results from the US National Health Interview Survey (2004-2009)*.  
20th International Symposium of Shiftwork and Working Time, Stockholm, Sweden, June 28-July 1, 2011

Wirtz, A., Nachreiner, F. *Lebensarbeitszeit und Einschränkungen der beruflichen Leistungsfähigkeit. (Translation: Lifetime working time and limitations in fitness for duty.)*  
57<sup>th</sup> Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Chemnitz, Germany, March 25-27, 2011

Nachreiner, F., Browatzki, D., Wirtz, A., Giebel, O., Schomann, C. *Lebensarbeitszeit von Polizeibeamten – Ergebnisse einer Pilotstudie. (Translation: Lifetime working time of police officers – results of a pilot study.)*  
55<sup>th</sup> Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Dortmund, Germany, March 4-6, 2009

Giebel, O., Wirtz, A., Nachreiner, F. *Die Interferenz von flexiblen Arbeitszeiten mit dem circadianen Rhythmus als Prädiktor der Gesundheit und des Wohlbefindens. (The interference of flexible working hours and the circadian rhythm as a predictor of health and well-being.)*  
54<sup>th</sup> Congress of the Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Munich, Germany, April 9-11, 2008

Giebel, O., Wirtz, A., Nachreiner, F. *The interference of flexible working time with the circadian rhythm as a predictor of impairment to health and well-being.*  
18<sup>th</sup> Symposium on Shift Work and Working Time, Yeppoon, Australia, August 28-31, 2007