

Publikationen & Werke

- Farrenkopf, F., Mertens, H., Hammes, M. & Wieland, R. (2016). Leistungsfähigkeitspotentialindex: LFP-I. In EuPD Research (Hrsg.), *Corporate Health Jahrbuch 2016 - Betriebliches Gesundheitsmanagement in Deutschland* (S. 72-76). Bonn: Herausgeber.
- Görg, P., Hammes, M. & Wieland, R. (2012). Regionale Unterschiede bei Arbeitsunfällen in Betrieben. In G. Athanassiou, S. Schreiber-Costa & O. Sträter (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Sichere und gute Arbeit erfolgreich gestalten - Forschung und Umsetzung in die Praxis* (S. 101-104). Kröning: Asanger.
- Görg, P., Hammes, M. & Wieland, R. (2014). Zwischenergebnisse des Projekts "Regionale Unterschiede bei Arbeitsunfällen in Betrieben". In M. Eigenstetter, T. Kunz, R. Portuné & R. Trimpop (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Psychologie der gesunden Arbeit* (S. 421-424). Kröning: Asanger.
- Hammes, M. (2003). Equilibration of enclosed particle systems interacting with a finite-power-series potential using the N-body code PEPC. In R. Esser (Hrsg.), *Beiträge zum Wissenschaftlichen Rechnen - Ergebnisse des Gaststudentenprogramms 2003 des John von Neumann-Instituts für Computing - Interner Bericht* (S. 37-60). Jülich: Forschungszentrum.
- Hammes, M. (2008). *Quantenspinsysteme mit längerreichweitigen Wechselwirkungen*. Wuppertal: Bergische Universität Wuppertal.
- Hammes, M. (2010). Ergebnisse aus den Workshops "Gesunde Führung". Vortrag beim 5. PAKT-Erfahrungsaustausch am 29.7.2010 in Hamm.
- Hammes, M. (2010). Gesunde Führung - aber wie? *VKS NEWS*, 149, 5-7.
- Hammes, M. (2014). Screening psychischer Belastung und Beanspruchung. Vortrag im Seminar „Chemische, biologische und physikalische Belastungen“ der Unfallkasse Nordrhein-Westfalen am 27.10.2014 in Dortmund.
- Hammes, M. (2015). *Psychische Beanspruchung in der Arbeit - Theoretische Begründung, ökonomische Messung und praxisnahe Anwendung - Bestimmung von Risikoprofilen psychischer Belastung und Beanspruchung* (Dissertation). Wuppertal: Universitätsbibliothek Wuppertal.
- Hammes, M. (2015). Screening psychischer Belastung und Beanspruchung. Vortrag im Seminar „Chemische, biologische und physikalische Belastungen“ der Unfallkasse Nordrhein-Westfalen am 21.10.2015 in Sundern.
- Hammes, M. (2016). Psychische Beanspruchung in der Arbeit - Theoretische Begründung, ökonomische Messung und praxisnahe Anwendung. In P. Sachse & E. Ulich (Hrsg.), *Beiträge zur Arbeitspsychologie* (Band 12). Lengerich: Pabst.
- Hammes, M., Herold, K., Karakus, M., Lemke, P., Manz, R. et al. (2010). *PAKT - Programm Arbeit Rücken Gesundheit*. Berlin: uve GmbH für Managementberatung.

- Hammes, M., Herold, K., Karakus, M., Lemke, P., Manz, R. et al. (2010). *PAKT - Programm Arbeit Rücken Gesundheit - Ein ganzheitliches Präventionsprogramm zur Reduzierung von Muskel-Skelett-Beschwerden* (Abschlussbericht). Berlin: uve GmbH für Managementberatung.
- Hammes, M. & Wieland, R. (2012). Arbeitsgruppe: Beanspruchung in der Arbeit. In R. Riemann (Hrsg.), *48. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 631). Lengerich: Pabst Science Publishers.
- Hammes, M. & Wieland, R. (2012). Kontrollerleben und psychische Beanspruchung - Das Job-Strain-Control-Modell. In R. Riemann (Hrsg.), *48. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 632). Lengerich: Pabst Science Publishers.
- Hammes, M. & Wieland, R. (2012). Screening-Instrument zu Beanspruchung während der Arbeit. In G. Athanassiou, S. Schreiber-Costa & O. Sträter (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Sichere und gute Arbeit erfolgreich gestalten - Forschung und Umsetzung in die Praxis* (S. 331-334). Kröning: Asanger.
- Hammes, M. & Wieland, R. (2013). Psychological Strain as a Criterion to Evaluate Resource-oriented Interventions - Wuppertaler Screening-Instrument Psychische Beanspruchung (Poster). Vorgestellt am 16.7.2013 beim EAWOP Small Group Meeting in Heidelberg.
- Hammes, M. & Wieland, R. (2014). Beanspruchungsbasierte Arbeitsplatzbewertung. In M. Eigenstetter, T. Kunz, R. Portuné & R. Trimpop (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Psychologie der gesunden Arbeit* (S. 483-486). Kröning: Asanger.
- Hammes, M. & Wieland, R. (2015). Leistung und Gesundheit – Erste Ergebnisse der Basis-Umfrage anlässlich der A + A 2015. Vortrag auf der A + A am 30.10.2015 in Düsseldorf.
- Hammes, M. & Wieland, R. (2015). Vorhersage von Risikoprofilen psychischer Belastung und Beanspruchung. In T. Rigotti, V. C. Haun & Ch. Dormann (Hrsg.), *Menschen Medien Möglichkeiten - 9. Fachgruppentagung AOW in Mainz, 24.-26.09.2015 - Abstracts* (S. 176). Lengerich: Pabst Science Publishers.
- Hammes, M. & Wieland, R. (2016). Empirische Validierung eines Leistungsfähigkeitspotenzialindex. In R. Wieland, K. Seiler & M. Hammes (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Dialog statt Monolog - 19. Workshop 2016* (S. 149-152). Kröning: Asanger.
- Hammes, M. & Wieland, R. (2016). Lassen sich psychische Belastungsprofile aus Mustern psychischer Beanspruchung ableiten? In R. Wieland, K. Seiler & M. Hammes (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Dialog statt Monolog - 19. Workshop 2016* (S. 269-272). Kröning: Asanger.
- Hammes, M. & Wieland, R. (2017). Von Wirkungen auf Ursachen schließen – Psychische Beanspruchung und die Gefährdungsbeurteilung. *Journal Psychologie des Alltagshandelns*, 10 (1), 19-32.
- Hammes, M., Wieland, R., Kieseler, L. K., Görg, P. & Tilner, A. (2015). Regionale Unfallschwerpunkte im Bereich der Schulen und Betriebe: Analyse, Ursachenforschung und Präventionsansätze (Abschlussbericht, Teilprojekt Betriebe). Dresden: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung.
- Hammes, M., Wieland, R. & Krajewski, J. (2011). Problemnahes Survey-Feedback durch systematische Item-Selektion - Anwendung nichtlinearer Selektions- und

- Klassifikationsverfahren in der arbeitspsychologischen Praxis. In F. W. Nerdinger & S. Curth (Hrsg.), *Arbeit - Organisation - Praxis - Wissenschaft für die Praxis* (S. 120). Rostock: Universität Rostock.
- Hammes, M., Wieland, R. & Rosen, P. H. (2011). Telefonischer Einsatz von Coaching-Methoden zur Unterstützung von Führungskräfte-Workshops. *Zeitschrift für Arbeits- und Organisationspsychologie*, 4, 210-217.
- Hammes, M., Wieland, R. & Winizuk, S. (2009). Wuppertaler Gesundheitsindex für Unternehmen (WGU). *Zeitschrift für Arbeitswissenschaft*, 4, 303-314.
- Hammes, M., Wieland, R. & Winizuk, S. (2010). Führung und Arbeitsgestaltung - Warum gute Führung allein nicht zur Gesundheitsförderung ausreicht. In F. Petermann & U. Koglin (Hrsg.), *47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie - 26. bis 30. September 2010 - Abstracts* (S. 143). Lengerich: Pabst Science Publishers.
- Hammes, M., Wieland, R. & Winizuk, S. (2010). Wuppertaler Gesundheitsindex für Unternehmen (WGU). In R. Trimpop, G. Gericke & J. Lau (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Sicher bei der Arbeit und unterwegs - wirksame Ansätze und neue Wege - 16. Workshop 2010* (S. 315-318). Kröning: Asanger.
- Kieseler, L. K. & Hammes, M. (2012). Prädiktion von Belastungen und Beschwerden auf Basis psychophysischer Beanspruchung in der Arbeit mit Hilfe von Support Vector Machines. In R. Riemann (Hrsg.), *48. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 344). Lengerich: Pabst Science Publishers.
- Kieseler, L., Hammes, M. & Wieland, R. (2015). Arbeitsgestaltung - ein Schlüssel für regionale Unterschiede im Arbeitsunfallgeschehen? In Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e. V. (Hrsg.), *VerANTWORTung für die Arbeit der Zukunft* (elektronische Ressource). Karlsruhe: GfA-Press.
- Kieseler, L., Wieland, R. & Hammes, M. (2016). Zum Verhältnis zwischen Verhalten und Verhältnis - Settinggestaltung in der Primärprävention. In R. Wieland, K. Seiler & M. Hammes (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Dialog statt Monolog - 19. Workshop 2016* (S. 205-208). Kröning: Asanger.
- Krajewski, J., Hammes, M., Kröger, B. & Wilhelm, B. (2007). Navigationssystembezogene Spracheingaben zur akustischen Bestimmung von Schläfrigkeitszuständen. In K. F. Wender, S. Mecklenbräuker, G. D. Rey & Th. Wehr (Hrsg.), *Tagung experimentell arbeitender Psychologen (TeaP)* (S. 68). Trier: Universität Trier.
- Tilner, A., Hammes, M., Wieland, R. & Kieseler, L. K. (2016). *Regionale Unterschiede im Unfallgeschehen: Wo liegen die Ursachen?* In R. Wieland, K. Seiler & M. Hammes (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Dialog statt Monolog - 19. Workshop 2016* (S. 369-372). Kröning: Asanger.
- Wieland, R. & Hammes, M. (2009). Gesundheitskompetenz als personale Ressource. In K. Mozygamba, S. Mümken, U. Krause, M. Zündel, M. Rehm et al. (Hrsg.), *Nutzenorientierung - ein Fremdwort in der Gesundheitssicherung?* (S. 177-190). Bern: Huber.
- Wieland, R. & Hammes, M. (2010). *BARMER GEK Gesundheitsreport 2010 Teil 2 - Ergebnisse der Internetstudie zur Gesundheitskompetenz*. Wuppertal: BARMER GEK.

- Wieland, R. & Hammes, M. (2014). Arbeitspsychologie für den Menschen. In R. Wieland, O. Strohm, W. Hacker & P. Sachse (Hrsg.), *Wir müssen uns einmischen: Arbeitspsychologie für den Menschen* (S. 101-114). Kröning: Asanger.
- Wieland, R. & Hammes, M. (2014). Wuppertaler Screening Instrument Psychische Beanspruchung (WSIB) - Beanspruchungsbilanz und Kontrollerleben als Indikatoren für gesunde Arbeit. *Journal Psychologie des Alltagshandelns*, 7, 30-50.
- Wieland, R. & Hammes, M. (2014). Wuppertaler Screening Instrument Psychische Beanspruchung (WSIB) - Theorie und Praxis. In M. Eigenstetter, T. Kunz, R. Portuné & R. Trimpop (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Psychologie der gesunden Arbeit* (S. 87-90). Kröning: Asanger.
- Wieland, R. & Hammes, M. (2015). Psychische Gesundheit - Unternehmensressource der Zukunft? In T. Rigotti, V. C. Haun & Ch. Dormann (Hrsg.), *Menschen Medien Möglichkeiten - 9. Fachgruppentagung AOW in Mainz, 24.-26.09.2015 - Abstracts* (S. 176). Lengerich: Pabst Science Publishers.
- Wieland, R. & Hammes, M. (2016). Das FFW-Modell zur Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastung in Unternehmen. In R. Wieland, K. Seiler & M. Hammes (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Dialog statt Monolog - 19. Workshop 2016* (S. 283-286). Kröning: Asanger.
- Wieland, R. & Hammes, M. (2017). Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastung mit dem WSIB. In S. Letzel & D. Nowak (Hrsg.), *Handbuch der Arbeitsmedizin* (Loseblattwerk, Kapitel A III-5.4). Landsberg am Lech: ecomed-Storck.
- Wieland, R., Hammes, M., Görg, P., Kieseler, L. K. & Rosen, P. H. (2012). *Regionale Unterschiede im Unfallgeschehen der Betriebe - Zwischenbericht September 2012*. Wuppertal: Bergische Universität Wuppertal.
- Wieland, R., Hammes, M. & Winkler, Y. (2012). Gesundheitskultur in Unternehmen stärken - Präsentismus und Organisationale Gesundheitskompetenz (Kongressbeitrag, elektronische Ressource). *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, S 03, A359. Abgerufen am: 3.6.2013 von <https://www.thieme-connect.com/ejournals/abstract/10.1055/s-0032-1323522>.
- Wieland, R., Mertens, H., Hammes, M. & Farrenkopf, F. (2016). *Leistungsfähigkeitspotentialindex: Von der Idee zur theoriegeleiteten Konzeptentwicklung*. In R. Wieland, K. Seiler & M. Hammes (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Dialog statt Monolog - 19. Workshop 2016* (S. 153-156). Kröning: Asanger.
- Wieland, R., Seiler, K. & Hammes, M. (Hrsg.). (2016). *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Dialog statt Monolog - 19. Workshop 2016*. Kröning: Asanger
- Wieland, R., Winizuk, S. & Hammes, M. (2009). Führung und Arbeitsgestaltung - Warum gute Führung allein nicht gesund macht. *Zeitschrift Arbeit*, 4, 282-297.
- Winizuk, S. & Hammes, M. (2009). Programm Arbeit - Rücken - Gesundheit. Vortrag beim 3. PAKT-Erfahrungsaustausch am 2.4.2009 in Hamm.
- Winizuk, S., Hammes, M. & Wieland, R. (2010). PAKT - Rückengesundheit in der Entsorgungsbranche. In R. Trimpop, G. Gericke & J. Lau (Hrsg.), *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - Sicher bei der Arbeit und unterwegs - wirksame Ansätze und neue Wege - 16. Workshop 2010* (S. 301-304). Kröning: Asanger.

Winkler, Y., Köberlein-Neu, J., Wieland, R. & Hammes, M. (2012). Warum sind gesunde Menschen gesund? Untersuchung der Präventionsmotivation in der deutschen Bevölkerung (Kongressbeitrag, elektronische Ressource). *Deutsche medizinische Wochenschrift*, S 03, A363. Abgerufen am 3.6.2013 von <https://www.thieme-connect.com/ejournals/abstract/10.1055/s-0032-1323522>.