

## Publikationsverzeichnis von Professor Bolm-Audorff (Stand: 19.6.2020)\*

### Inhaltsverzeichnis:

I. Originalarbeiten.....	1
II. Übersichtsartikel.....	15
III. Bücher und Buchbeiträge.....	19
IV. Veröffentlichte Vorträge.....	23
V. Abstracts.....	49
VI. Abschlussberichte über Forschungsarbeiten.....	52

### I. Originalarbeiten

- 1B) Bolm U, Bründel KH (1979): Ausmaß und Häufigkeit der Lärmschwerhörigkeit bei Bergleuten in Abhängigkeit von Höhe und Dauer der Lärmexposition. HNO 27: 351-354
- 2B) Bolm-Audorff U, Siegrist J (1983): Occupational morbidity data in myocardial infarction, a case-referent study in West Germany. Journal of Occupational Medicine 25: 376-371
- 3B) Bolm-Audorff U, Köhler U, Becker E, Fuchs E, Meinzer K, Peter JH, von Wichert P (1984): Nächtliche Herzrhythmusstörungen bei Schlafapnoesyndrom. Deutsche Medizinische Wochenschrift 22: 853-856
- 4D) Wülker G, Mayer J, Schnell H, Bolm-Audorff U, Fuchs E, Meinzer K, Peter JH, von Wichert P (1984): Therapeutische Beeinflussung nächtlicher hypoxischer Attacken beim Schlaf-Apnoe-Syndrom durch Theophyllin-Äthylendiamin. Praxis und Klinik der Pneumologie 38: 220-224
- 5B) Bolm-Audorff U, Köhler U, Becker E, Fuchs E, Meinzer K, Peter JH, von Wichert P (1984): Herzrhythmusstörungen bei Patienten mit Schlaf-Apnoe-Syndrom im Tag-Nacht-Vergleich. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 10: 300-302
- 6D) Weitowitz HJ, Lange HJ, Bolm-Audorff U, Ulm K, Elliehausen HJ, Pache L (1985): Pleura-Asbestose-Klinik und Epidemiologie. Atemwegs- und

\* Erläuterungen: A: Alleiniger Autor, B: Erst-/Autor mit überwiegendem Anteil, C: Co-Autor mit etwa gleich wichtigem Anteil, D: Co-Autor mit geringerem Anteil

Lungenerkrankungen 11: 291-296

- 7B) Bolm-Audorff U, Schwämmle J, Ehlenz K, Koop H, Kaffarnik H (1986): Hormonal and cardiovascular variations during a public lecture. *European Journal of Applied Physiology and Occupational Physiology* 54: 669-674
  
- 8C) Knecht U, Bolm-Audorff U, Woitowitz HJ (1989): Atmospheric concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons during chimney sweeping. *British Journal of Industrial Medicine* 46: 479-482
  
- 9B) Bolm-Audorff U, Schwämmle J, Ehlenz K, Kaffarnik H (1989): Plasma level of catecholamines and lipids when speaking before an audience. *Work & Stress* 3: 249-253
  
- 10B) Bolm-Audorff U, Vogel C, Woitowitz HJ (1989): Berufliche und außerberufliche Risikofaktoren von Nasen-Rachentumoren. *Staub - Reinhaltung der Luft* 49: 389-393
  
- 11C) Albracht G, Bolm-Audorff U, Große-Jäger A, Manthey U, Straub U, Walter A, Weißkopf V (1989): Ergebnisse der Schwerpunkttaktion Holzstaub der Hessischen Gewerbeaufsicht. *Staub -Reinhaltung der Luft* 49: 381-384
  
- 12D) Merget R, Stolfuss U, Koch U, Schultze-Werninghaus G, Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Hiltl G (1992): Enzyminduzierte Allergien in einem Chemiebetrieb. *Atemwegs- und Lungenkrankheiten* 18: 270-272
  
- 13C) Jöckel KH, Ahrens W, Wichmann HE, Becher H, Bolm-Audorff U, Jahn I, Molik B, Greiser E, Timm J (1992): Occupational and environmental hazards associated with lung cancer. *International Journal of Epidemiology* 21: 202-213
  
- 14B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Burkhart J, Bury AH, Merget R, Pressel G, Schultze-Werninghaus G (1992): Prevalence of respiratory allergy in a platinum refinery. *International Archives of Occupational and Environmental Health* 64: 257-260
  
- 15D) Merget R, Stolfuss J, Wiewrodt R, Frühauf H, Koch U, Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Hiltl G, Schultze-Werninghaus G (1993): Diagnostic tests in enzyme allergy, *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 92: 264-277
  
- 16C) Jöckel KH, Ahrens W, Bolm-Audorff U (1994): Lung cancer risk and welding - preliminary results from an ongoing case-control study. *American Journal of*

Industrial Medicine 25: 805-812

- 17C) Fuchs J, Burg J, Hengstler JG, Bolm-Audorff U, Oesch F (1995): DNA damage in mononuclear blood cells of metal workers exposed to N-nitrosodiethanolamine in synthetic cutting fluids. *Mutation Research* 342: 95 - 102
- 18C) Hengstler JG, Fuchs J, Bolm-Audorff U, Meyer S, Oesch F (1995): Single-strand breaks in deoxyribonucleic acid in fire fighters accidentally exposed to o-nitroanisole and other chemicals. *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health* 21:36-42
- 19C) Demers PA, Kogevinas M, Boffetta P, Leclerc A, Luce D, Gérin M, Battista G, Belli S, Bolm-Audorff U, Brinton LA, Colin D, Comba P, Hardell L, Hayes RB, Magnani C, Merler E, Morcet JF, Preston-Martin S, Matos E, Rodella S, Vaughan TL, Zheng W, Vainio H (1995): Wood dust and sino-nasal cancer: pooled reanalysis of twelve case-control studies. *American Journal of Industrial Medicine* 28:151-166
- 20C) Jarrar K, Johansson B, Bolm-Audorff U, Weitowitz HJ, Weidner W (1996): Fall-Kontroll-Studie zur Erkennung außerberuflicher Risikofaktoren für Tumoren der ableitenden Harnwege. *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 121: 325-330
- 21D) Ahrens W, Jöckel KH, Pohlabein H, Bolm-Audorff U, Iwatsubo Y, Brochard P, Berrino F, Orłowski E (1996): Assessment of exposure to asbestos in a case-control study of lung cancer: comparison of supplementary questionnaires and an exposure check-list. *Occupational Hygiene* 3: 125-136
- 22C) Leclerc A, Luce D, Demers PA, Boffetta P, Kogevinas M, Belli S, Bolm-Audorff U, Brinton LA, Colin D, Comba P, Gérin M, Hardell L, Hayes RB, Magnani C, Merler E, Morcet JF, Preston Martin S, Vaughan TL, Zheng W (1996): Sinonasal cancer and occupation. Results from the reanalysis of twelve case-control studies. *American Journal of Industrial Medicine* 31: 153165
- 23B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Albracht G (1996): Untersuchungen zur Staubexposition in Bäckereibetrieben. *Zentralblatt für Arbeitsmedizin* 46: 105-110
- 24B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Hoffmann M, Popp I (1998): Zusammenhang zwischen Gesamtstaubbelastung in Bäckereien und allergisch bedingten obstruktiven Atemwegserkrankungen. *Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin* 33: 141-143

- 25C) Jöckel KH, Ahrens W, Pohlabeln H, Bolm-Audorff U, Müller KM (1998): Lung cancer risk and welding: results from a case-control study in Germany. *American Journal of Industrial Medicine* 33: 313-320
- 26C) Jöckel KH, Ahrens W, Jahn I, Pohlabeln H, Bolm-Audorff U (1998): Occupational risk factors for lung cancer: a case-control study in West Germany. *International Journal of Epidemiology* 27: 549-560
- 27D) Fortuny J, Kogevinas M, Chang-Claude J, Gonzáles CA, Hours M, Jöckel KH, Bolm-Audorff U, Lynge E, 't Manetje A, Porru S, Ranft U, Serra C, Tzonou A, Wahrendorf J, Boffetta P (1999) Tobacco, occupation and non-transitional-cell carcinoma of the bladder: an international case-control study. *International Journal of Cancer* 80: 44-46
- 28C) Jäger M, Luttmann A, Bolm-Audorff U, Schäfer K, Hartung E, Kuhn S, Paul R, Francks HP (1999) Mainz-Dortmunder Dosismodell (MDD), Beurteilung der Belastung der Lendenwirbelsäule durch Heben oder Tragen schwerer Lasten oder durch Tätigkeiten in extremer Rumpfbeugehaltung bei Verdacht auf Berufskrankheit Nr. 2108, Teil 1: Retrospektive Belastungsermittlung für risikobehaftete Tätigkeitsfelder. *Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin* 34: 101-111
- 29C) Hartung E, Schäfer K, Jäger M, Luttmann A, Bolm-Audorff E, Kuhn S, Paul R, Francks HP (1999) Mainz-Dortmunder Dosismodell (MDD), Beurteilung der Belastung der Lendenwirbelsäule durch Heben oder Tragen schwerer Lasten oder durch Tätigkeiten in extremer Rumpfbeugehaltung bei Verdacht auf Berufskrankheit Nr. 2108, Teil 2: Vorschlag zur Beurteilung der arbeitstechnischen Voraussetzungen im Berufskrankheiten-Feststellungsverfahren. *Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin* 34: 112-122
- 30C) Pohlabeln H, Jöckel KH, Bolm-Audorff U (1999) Non-occupational risk factors for cancer of the lower urinary tract in Germany. *European Journal of Epidemiology* 15: 411-419
- 31C) 't Mannetje A, Kogevinas M, Chang-Claude J, Cordier S, Gonzáles CA, Hours M, Jöckel KH, Bolm-Audorff U, Lynge E, Porru S, Donate F, Ranft U, Serra C, Tzonou A, Vineis P, Wahrendorf J, Boffetta P (1999) Occupation and bladder cancer in European women. *Cancer Causes and Control* 10: 209-217

- 32C) 't Mannetje A, Kogevinas M, Chang-Claude J, Cordier S, González C A, Hours M, Jöckel K H, Bolm-Audorff U, Lynge E, Porru S, Donato F, Ranft U, Serra C, Tzonou A, Vineis P, Wahrendorf J, Boffetta P (1999) Smoking as a confounder in case-control studies of occupational bladder cancer in women. *American Journal of Industrial Medicine* 36:75-82
- 33C) 't Mannetje A, Kogevinas M, Luce D, Demers P, Begin D, Bolm-Audorff U, Comba P, Gérin M, Hardell L, Hayes R, Leclerc A, Magnani C, Merler E, Tobias A, Boffetta P (1999) Sinonasal cancer, occupation, and tobacco smoking in European women and men. *American Journal of Industrial Medicine* 36:101-107
- 34C) Jöckel KH, Pohlabeln H, Bolm-Audorff U, Brüske-Hohlfeld I, Wichmann HE (2000) Lung cancer risk of workers in shoe manufacture and repair. *American Journal of Industrial Medicine* 37: 575-580
- 35C) Brennan P, Bogillot O, Cordier S, Greiser E, Schill W, Vineis P, Lopez-Abente G, Tzonou A, Chang-Claude J, Bolm-Audorff U, Jöckel KH, Donato F, Serra C, Wahrendorf J, Hours M, T'Mannetje A, Kogevinas M, Boffetta P (2000) Cigarette smoking and bladder cancer in men: a pooled analysis of 11 case-control studies. *International Journal of Cancer* 86: 289-294
- 36C) Brüske-Hohlfeld I, Möhner M, Pohlabeln H, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Kreienbrock L, Kreuzer M, Jahn I, Wichmann HE, Jöckel KH (2000) Occupational lung cancer risk for men in Germany: results from a pooled case-control study. *American Journal of Epidemiology* 151: 384-895
- 37C) Pohlabeln H, Jöckel, KH, Brüske-Hohlfeld I, Möhner M, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Arhelger R, Römer W, Kreienbrock L, Kreuzer M, Jahn I, Wichmann HE (2000) Lung cancer and exposure to man-made vitreous fibers: results from a pooled case-control study in Germany. *American Journal of Industrial Medicine* 37: 469-477
- 38C) Seidler A, Bolm-Audorff U, Heiskel H, Beck W, Fuchs C, Henkel N, Roth-Küver B, Schug H, Kaiser U, Elsner G (2000) Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule, Einsatz des Mainz-Dortmunder Dosismodells in einer Fall-Kontrollstudie. *MedReview* 1: 10-11

- 39C) Wolf K, Bienfait HG, Brohmann P, Brucksch E, Stanetzek I, Teuffel-Schilling C, Albracht G, Au M, Bolm-Audorff U (2000): Styrolbelastung von Beschäftigten in der Polyesterharz verarbeitenden Industrie. *Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin* 35: 312-315
- 40C) Seidler A., Bolm-Audorff U., Heiskel H, Beck W, Fuchs C, Henkel N, Roth-Küver B, Schug H, Kaiser U, Elsner G (2001): Der Einsatz des Mainz-Dortmunder-Dosismodells in einer Fall-Kontroll-Studie zu den beruflichen Risiken bandscheibenbedingter Erkrankungen. *Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin* 36 (2001) 10-20
- 41C) Brennan P, Bogillot W, Greiser E, Chang-Claude J, Warendorf J, Cordier S, Jöckel K-H, Lopez-Abente G, Tzonou A, Vineis P, Donato F, Hours M, Serra C, Bolm-Audorff U, Schill W, Kogevinas M, Boffetta P (2001): The contribution of cigarette smoking to bladder cancer in women (pooled European data). *Cancer Causes and Control* 12 (2001) 411 - 417
- 42C) Seidler A, Bolm-Audorff U, Willingsdorfer W J, Heiskel H, Beck W, Fuchs C, Henkel N., Roth-Küver B, Schug H, Kaiser U, Elsner G (2001): Belastungskonformität berufsbedingter Erkrankungen der Lendenwirbelsäule. *Zentralblatt für Arbeitsmedizin* 51 (2001) 313 - 323
- 43C) Seidler A, Bolm-Audorff U, Heiskel H, Henkel N, Roth-Küver B, Kaiser U, Bickeböller R, Willingstorfer WJ, Beck W, Elsner G (2001). The role of cumulative physical work load in lumbar spine disease: risk factors for lumbar osteochondrosis and spondylosis associated with chronic complaints. *Occupational and Environmental Medicine* 58: 735 -746
- 44C) Frey D, Bienfait H-G, Hoffmann M, Teuffel-Schilling C, Bolm-Audorff U (2001): Vergleich verschiedener Verfahren zur Bestimmung von spezifischem Immunglobulin E. *Zentralblatt für Arbeitsmedizin* 51: 502 - 508
- 45C) Luce D, Leclerc A, Begin D, Demers P A, Gerin M, Orlowski E, Kogevinas M, Belli S, Bugel I, Bolm-Audorff U, Brinton L A, Comba P, Hardell L, Hayes R B, Magnani C, Merler E, Proston-Martin S, Vaughan T L, Zheng W, Boffetta P (2002): Sinonasal cancer and occupational exposures: a pooled analysis of 12 case-control studies. *Cancer Causes and Control* 13: 147 - 157

- 46C) Pohlabeln H, Wild P, Ahrens W, Jahn I, Bolm-Audorff U, Jöckel K-H (2002): Asbestos fibre years and lung cancer: a two phase case-control study with expert exposure assessment. *Occupational Environ Med* 59: 410 - 414
- 47C) Sander I, Goldscheid N, Bolm-Audorff U, Baur X, Degens P, Brüning T, Raulf-Heimsoth M (2002) Mehl- und Enzymstaubbelastung in Getreidemühlen. *Atemwegs- und Lungenkrankheiten* 28: 379 - 380
- 48C) Schäfer K, Hartung E, Bolm-Audorff U, Luttmann A, Jäger M (2002) Beurteilung der Belastungen durch Heben und Tragen schwerer Lasten im Berufskrankheiten-Feststellungsverfahren nach BK-Nr. 2108: Anmerkungen zu den von Becker vorgeschlagenen Modifikationen zum Mainz-Dortmunder Dosismodell. *Die Sozialgerichtsbarkeit* 49: 202 – 207
- 49C) Jäger M, Luttmann A, Bolm-Audorff U, Schäfer K, Hartung E, Kuhn S, Paul R, Francks H.-P. (2002) Kritische Wertung aktueller Anmerkungen zum "Mainz-Dortmunder Dosismodell - MDD" zur Beurteilung der Wirbelsäulenbelastung bei der BK 2108. *Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin* 37 (2002) 582 - 598
- 50C) Backé E-M, Lotz G, Tittelbach U, Bolm-Audorff U, Wallenstein G, Schneider W D (2002) Soluble intercellular adhesion molecules in the serum of subjects exposed to dust at different workplaces – Correlation to airway symptoms, lung function, tobacco and dust exposure. *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 204: 377 - 379
- 51C) Jung D, Bolm-Audorff U, Faldum A, Hengstler JG, Attia DI, Janssen K, Reifenrath M, Bienfait HG, Mayer-Popken O, Konietzko J (2003) Immunotoxicity of co-exposures to heavy metals: in vitro studies and results from occupational exposure to cadmium, cobalt and lead. *EXCLI Journal* 2: 31 - 44
- 52C) Hengstler JG, Bolm-Audorff U, Faldum A, Janssen K, Reifenrath M, Götte W, Jung D, Mayer-Popken O, Fuchs J, Gebhard S, Bienfait H G, Schlink K, Dietrich C, Faust D, Epe B, Oesch F (2003): Occupational exposure to heavy metals: DNA damage induction and DNA repair inhibition prove co-exposures to cadmium, cobalt and lead as more dangerous than hitherto expected. *Carcinogenesis* 24: 63 - 73

- 53C) Seidler A, Bolm-Audorff U, Siol T, Henkel N, Fuchs C, Schug H, Leheta F, Marquardt G, Schmitt E, Ulrich PT, Beck W, Misalla A, Elsner G (2003) Occupational risk factors for symptomatic lumbar disc herniation; a case-control study. *Occupational and Environmental Medicine* 60: 821 – 830
- 54C) Seidler A, Bolm-Audorff U, Schmitt E, Elsner G (2004) Zum Zusammenhang von Rauchen und Übergewicht mit bandscheibenbedingten Erkrankungen der Lendenwirbelsäule - Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie. *Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin* 39:12-14
- 55C) Seidler A, Bolm-Audorff U, Brüning T, Franz K, Heuchert G, Korn M, Krämer J, Pieper W, Schmitt E (2004) Epidemiologische Evidenz zum Zusammenhang zwischen Rauchen, Übergewicht sowie Arteriosklerose und strukturellen Bandscheibenschäden. *Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin* 39: 67 - 78
- 56C) Bolm-Audorff U, Brandenburg S, Brüning T, Dupuis H, Ellegast R, Elsner G, Franz K, Grasshoff H, Grosser V, Hanisch L, Hartmann B, Hartung E (†), Hering KG, Heuchert G, Jäger M, Krämer J, Kranig A, Ludolph E, Luttmann A, Nienhaus A, Pieper W, Pöhl KD, Remé T, Riede D, Rompe G, Schäfer K, Schilling S, Schmitt E, Schröter F, Seidler A, Spallek M, Weber M (2005) Medizinische Beurteilungskriterien zu bandscheibenbedingten Berufskrankheiten der Lendenwirbelsäule (I) Konsensempfehlungen zur Zusammenhangsbegutachtung der auf Anregung des HVBG eingerichteten interdisziplinären Arbeitsgruppe, *Trauma und Berufskrankheit* 7: 211-252.
- 57C) Bolm-Audorff U, Brandenburg S, Brüning T, Dupuis H, Ellegast R, Elsner G, Franz K, Grasshoff H, Grosser V, Hanisch L, Hartmann B, Hartung E (†), Hering KG, Heuchert G, Jäger M, Krämer J, Kranig A, Ludolph E, Luttmann A, Nienhaus A, Pieper W, Pöhl KD, Remé T, Riede D, Rompe G, Schäfer K, Schilling S, Schmitt E, Schröter F, Seidler A, Spallek M, Weber M (2005) Medizinische Beurteilungskriterien zu bandscheibenbedingten Berufskrankheiten der Lendenwirbelsäule (II) Konsensempfehlungen zur Zusammenhangsbegutachtung der auf Anregung des HVBG eingerichteten



interdisziplinären Arbeitsgruppe, Trauma und Berufskrankheit 7: 320 - 332.

- 58C) Büchte SF, Morfeld P, Wellmann J, Bolm-Audorff U, Mc Cunney RJ, Piekarski C (2006) Lung cancer mortality and carbon black exposure: a nested case-control study at a German carbon black production plant. *J. Occup. Environ. Med.* 48: 1242-1252
- 59C) Linhardt O, Bergmann AK, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast RP, Hering-von Diepenbroik V, Hofmann F, Jäger M, Luttmann A, Michaelis M, Schuhmann B, Seidler A, Grifka J (2007) Die radiologische Befundung des lumbalen Bandscheibenvorfalles nach quantitativen und morphologischen Kriterien. *Z. Orthop.* 145: 643-648.
- 60C) Linhard O, Bolm-Audorff U, Bergmann AK, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Seidler A, Grifka J (2007) Studiendesign der Deutschen Wirbelsäulenstudie. *Zentralblatt für Arbeitsmedizin* 57: 243-250
- 61C) Ellegast R, Ditchen D, Bergmann AK, Bolm-Audorff U, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Seidler A ((2007) Erhebungen zur beruflichen Wirbelsäulenexposition durch die Technischen Aufsichtsdienste der Unfallversicherungsträger im Rahmen der Deutschen Wirbelsäulenstudie. *Zentralblatt für Arbeitsmedizin* 57: 251-263
- 62C) Jäger M, Geiß O, Bergmann AK, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Linhard O, Michaelis M, Petereit-Haack G, Seidler A, Luttmann A (2007) Biomechanische Analysen zur Belastung der Lendenwirbelsäule innerhalb der Deutschen Wirbelsäulenstudie. *Zentralblatt für Arbeitsmedizin* 57: 264-276
- 63C) Michaelis M, Hofmann F, Bolm-Audorff U, Bergmann AK, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Nübling M, Petereit-Haack G, Seidler A (2007) Risikobranchen und –berufe für die Entwicklung bandscheibenbedingter Erkrankungen der Lendenwirbelsäule –

Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie. Zentralblatt für Arbeitsmedizin 57: 277-286

- 64C) Seidler A, Bergmann AK, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Bolm-Audorff U (2007) Zusammenhang zwischen der kumulativen Wirbelsäulenbelastung durch Lastenhandhabungen und lumbalen Prolapserkrankungen – Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie. Zentralblatt für Arbeitsmedizin 57: 290-303
- 65C) Bolm-Audorff U, Bergmann AK, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Seidler G (2007) Zusammenhang zwischen manueller Lastenhandhabung und lumbaler Chondrose – Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie. Zentralblatt für Arbeitsmedizin 57: 304-316
- 66C) Bergmann A, Seidler A, Schumann B, Fischer S, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Hinz B, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Haerting J (2007) Zusammenhang zwischen beruflicher Exposition durch Ganzkörpervibration und bandscheibenbedingten Erkrankungen der Lendenwirbelsäule – Auswertungen innerhalb der Deutschen Wirbelsäulenstudie. Zentralblatt für Arbeitsmedizin 57: 314-327
- 67C) Petereit-Haack G, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Schumann B, Seidler A (2007) Zusammenhang zwischen beruflichen psychosozialen Belastungen und bandscheibenbedingten Erkrankungen der Lendenwirbelsäule – Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäule. Zentralblatt für Arbeitsmedizin 57: 382-336
- 68C) Seidler A, Bolm-Audorff U, Abolmaali N, Elsner G. Knee osteoarthritis Study-group (2008) The role of cumulative physical work load in symptomatic knee osteoarthritis - a case-control study in Germany. Journal of Occupational Medicine and toxicology 3: 14

- 69C) Seidler, A., Schumann, B., Handschuh, C., Kronen, A., Bergmann, A., Ditchen, D., Ellegast, R., Elsner, G., Grifka, J., Haerting, J., Hofmann, F., Jäger, M., Linhardt, O., Luttmann, A., Michaelis, M., Petereit-Haack, G., Bolm-Audorff, U. (2008) Die Bedeutung von Körpergewicht und Rauchverhalten für die Entstehung bandscheibenbedingter Erkrankungen der Lendenwirbelsäule - Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie. Zentralblatt für Arbeitsmedizin 58 (2008) 354-360
- 70C) Seidler, A., Bergmann, A., Jäger, M., Ellegast, R., Ditchen, D., Elsner, G., Grifka, J., Haerting, J., Hofmann, F., Linhardt, O., Luttmann, A., Michaelis, M., Petereit-Haack, G., Schumann, B., Bolm-Audorff, U. (2009) Cumulative occupational lumbar load and lumbar disc disease – results of a German multi-center case-control study (EPILIFT). BMC Musculoskeletal Disorders 10:48
- 71C) Vrezas, I., Elsner, G., Bolm-Audorff, U., Abulmaali, N., Seidler, A. (2010) Case-control study of knee osteoarthritis and lifestyle factors considering their interaction with physical workload. International Archives of Occupational and Environmental Health 83: 291-300
- 72C) Schumann, B., Bolm-Audorff, U., Bergmann, A., Ellegast, R., Elsner, G., Grifka, J., Haerting, J., Jäger, M., Michaelis, M., Seidler, A. (2010): Lifestyle factors and lumbar disc disease: result of a German multi-center case-control study (EPILIFT). Arthritis research & therapy 12: R 193
- 73C) Seidler, A., Bolm-Audorff, U., Petereit-Haack, G., Ball, E., Klupp, M., Krauss, N., Elsner, G. (2010) Work related lesion of the supraspinatus tendon: a case-control study. Int. Arch. Occup. Environ Health 25.8.2010, Epublication ahead of print
- 74 C) Seidler, A., Euler, U., Bolm-Audorff, U., Ellegast R., Grifka, J., Härting, J., Jäger, M., Michaelis, M., Kuss, O. (2010) Physical workload and accelerated occurrence of lumbar spine diseases: risk and rate advancement periods in a German multicenter case-control study. Scand. J. Work Environ. Health, E-publication, 20.9.2010

- 75B) Bolm-Audorff, U., Bergmann, A., Grifka, J., Hering, K.G., Haerting, J., Linhardt, O., Petereit-Haack, G., Vaitl, T., Seidler, A. (2014) Informationen für den Gutachter der Berufskrankheit 2108, Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie. Zentralblatt für Arbeitsmedizin 63: 35 – 44.
- 76B) Jäger M, Jordan C, Voß J, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Haerting J, Haufe E, Kuß O, Morfeld P, Schäfer K, Seidler A, Luttmann A (2014) Erweiterte Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie, Hintergrund und Vorgehensweise der DWS-Richtwertestudie, Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 64: 151 – 168
- 77C) Bergmann A, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Haerting J, Kersten N, Luttmann A, Morfeld P, Schäfer K, Skölziger R, Jäger M, Seidler A, Kuß O (2014) Lumbaler Bandscheibenvorfall mit Radikulärsyndrom und fortgeschrittene Osteochondrose, Prävalenzschätzung im Rahmen der DWS-Richtwertestudie in der Allgemeinbevölkerung. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 64: 233 – 238
- 78C) Seider A, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Euler U, Haerting J, Haufe E, Jordan C, Kersten N, Kuss O, Luttmann A, Morfeld P, Schäfer K, Jäger M (2014) Dosis-Wirkung-Zusammenhang zwischen physischen Belastungen und lumbalen Bandscheibenerkrankungen, Ergebnisse der DWS-Richtwertestudie. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 64: 239 – 257
- 79C) Ditchen D, Lundershausen N, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Haerting J, Haufe E, Kersten N, Luttmann A, Morfeld P, Schäfer K, Seidler A, Voß J, Jäger M, Ellegast R (2014) Abschätzung von lumbalen Bandscheiben-Druckkräften in BK-2108-Verfahren, Entwicklung eines Instruments innerhalb der DWS-Richtwertestudie. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 64: 258 – 269
- 80C) Seidler, A., Bergmann, A., Bolm-Audorff, U., Ditchen, D., Ellegast, R., Euler, U.,

- Haufe, E., Haerting, J., Jordan, C., Kersten, N., Kuß, O., Luttmann, A., Morfeld, P., Schäfer, K., Jäger, M. (2015) Stellungnahme zum Kommentar zur DWS-2-Studie und zu Implikationen hinsichtlich „BK 2108 – Biomechanik vs. Pathophysiologie“. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie DOI 10.1007/s-40664-015-0066-4
- 81C Petereit-Haack, G., Hirt, J., Bolm-Audorff, U. (2015) Psychische Arbeitsbelastungen und Herz-Kreislauf-Risikofaktoren bei Busfahrern im öffentlichen Nahverkehr. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 65: 328-333
- 82C Petereit-Haack, G., Bolm-Audorff, U. (2017) Arbeit und Gesundheit bei Berufskraftfahrern. Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 52: 99-101
- 83C Bergmann A, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Meisel HJ, Michaelis M, Petereit-Haack G, Schumann B, Seidler A (2017) Do occupational risks for low back pain differ from risks for specific lumbar disc diseases? Results of the German lumbar spine study (EPILIFT): Spine 42: E1204-E1211
- 84C Bergmann, A., Bolm-Audorff, U., Krone, D., Seidler, A., Liebers, F., Haerting, J., Freiberg, A., Unverzagt, S. (2017) Hüftgelenksarthrose: Körperliche Belastung im Beruf als Risiko, ein systematisches Review zur Risikoabschätzung. Deutsches Ärzteblatt 114: 581-588
- 85C Korinth, G., Scharfenberg, F., Nauert, T., Bolm-Audorff, U. (2018) Gefährdende Exposition im Berufskrankheitenrecht, Gewerbeärztliche Vorschläge zum Beweisnotstand. Zentralblatt für Arbeitsmedizin 68: 2-11
- 86C Seidler A, Lüben L, Hegewald J, Bolm-Audorff U, Bergmann A, Liebers F, Ramdohr C, Starke KR, Freiberg A, Unverzagt S (2018) Dose-response relationship between cumulative physical workload and osteoarthritis of the hip – a meta-analysis applying an external reference population for exposure assignment. BMC Musculoskeletal Disorders 19: 182

- 87C Bolm-Audorff U, Petereit-Haack G, Seidler A (2019) Zusammenhang zwischen beruflichen Traumata, posttraumatischer Belastungsstörung und Depression – eine Beurteilung von systematischen Reviews, *Psychiatrische Praxis* 46, 184-190
- 88C Seidler A, Romero Starke K, Freiberg A, Hegewald J, Nienhaus A, Bolm-Audorff U (2020) Dose-response relationship between physical workload and specific shoulder diseases – a systematic review with meta-analysis. *Int. J. Environ. Res. Publ. Health* 17, 1243;doi:10.3390/ijerph17041243
- 89C Bolm-Audorff U, Braunschweig R, Grosser V, Ochsmann E, Schiltenswolf M (2020) Das Krankheitsbild im Sinne der Berufskrankheit 2102 Meniskopathie, Ergebnisse einer interdisziplinären Arbeitsgruppe. *Der Orthopäde*, Published online: 08 May 2020, <https://doi.org/10.1007/s00132-020-03918-4>

## II. Übersichtsartikel:

- 1A) Bolm-Audorff U (1985): Arbeitslosigkeit und Herz-Kreislaufkrankungen - eine Übersicht. Das Öffentliche Gesundheitswesen 47: 11-14
- 2D) Schultze-Werninghaus G, Merget R, Zachgo W, Muthorst T, Mahlesa D, Lisson R, Bolm-Audorff U (1989): Platinsalze als Berufsallergene - eine Übersicht. Allergologie 12: 152-157
- 3B) Bolm-Audorff U, Albracht G (1989): Neuere Erkenntnisse zur tumorerzeugenden Wirkung - Holzstäube, Nitrosamine, polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe. Sicher ist Sicher - Zeitschrift für Arbeitsschutz 40: 79-84
- 4A) Bolm-Audorff U (1992): Lungenkrebs durch Passivrauchen - die Evidenz wächst. Zentralblatt für Arbeitsmedizin 42: 54-66
- 5A) Bolm-Audorff U (1992): Gesundheitsgefahren im Uranbergbau. Sicher ist Sicher, Zeitschrift für Arbeitsschutz 43: 624-628
- 6A) Bolm-Audorff U (1992): Bandscheibenbedingte Erkrankungen durch Heben und Tragen von Lasten. Medizinisch-Orthopädische Technik 112: 293-296
- 7A) Bolm-Audorff U (1993): Beweisanforderung in der gesetzlichen Unfallversicherung, insbesondere bei Berufskrankheiten - aus medizinischer Sicht. Der medizinische Sachverständige 89: 57-61
- 8A) Bolm-Audorff U (1994): Die Bedeutung bandscheibenbedingter Berufskrankheiten für den ärztlichen Gutachter in der Rentenversicherung. Deutsche Rentenversicherung Nr. 3-4: 297-302
- 9A) Bolm-Audorff U (1994): Neue Berufskrankheit: Wirbelsäulenschäden - Problematik aus arbeitsmedizinischer Sicht. Der Medizinische Sachverständige 90: 165-170
- 10C) Baars S, Bolm-Audorff U, Hittmann F, Stahlkopf H (1997): Gewerbeärztliche Thesen zur Berufskrankheit 2108 unter Berücksichtigung von Exposition, Krankheitsbild, Prävention, Rehabilitation und Kompensation. Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 32: 480-489

- 11C) Hofmann F, Bolm-Audorff U, Michaelis M, Nübling M, Stößel U (1997): Berufliche Wirbelsäulenerkrankungen bei Beschäftigten im Pflegeberuf - epidemiologische und versicherungsrechtliche Aspekte (I), Teil 1: Übersicht über international publizierte Studien. *Versicherungsmedizin* 49: 220-224
- 12C) Hofmann F, Bolm-Audorff U, Michaelis M, Nübling M, Stößel U (1998): Berufliche Wirbelsäulenerkrankungen bei Beschäftigten im Pflegeberuf - epidemiologische und versicherungsrechtliche Aspekte (II), Teil 2: Die Freiburger Wirbelsäulenstudie. *Versicherungsmedizin* 50: 22-28
- 13C) Hofmann F, Bolm-Audorff U, Michaelis M, Nübling M, Stößel U (1998): Berufliche Wirbelsäulenerkrankungen bei Beschäftigten im Pflegeberuf - epidemiologische und versicherungsrechtliche Aspekte (III), Teil 3: Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst - Begutachtung und Prävention. *Versicherungsmedizin* 50: 71-74
- 14A) Bolm-Audorff U (1998): Zur Diskussion über die bandscheibenbedingten Berufskrankheiten. *Zentralblatt für Arbeitsmedizin* 48: 318-329
- 15C) Bochmann F, Becker N, Bolm-Audorff U, Curio I, Hohmann S, Kentner M, Seibt A, Wahrendorf J (1998): Meta-Analyse „Epidemiologische Studien zu Cadmium“. *Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft* 58: 387-389
- 17C) Weinssen U, Bolm-Audorff U, Kayser T, Slupinski H (1999) Gewerbearzt quo vadis? *Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin* 34: 124-127
- 18C) Hartung E, Schäfer K, Jäger M, Luttmann A, Bolm-Audorff U, Kuhn S, Paul R, Francks HP (1999) Ermittlung der beruflichen Belastung der Lendenwirbelsäule bei Verdacht auf Berufskrankheit Nr. 2108 und Beurteilung mit Hilfe des Mainz-Dortmunder Dosismodelles (MDD). *Ergo-Med* 23: 219-224
- 19A) Bolm-Audorff U, (2000): Zusammenhang zwischen beruflichen Einwirkungen und Coxarthrose - Ein Überblick. *Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin* 35: 471-475
- 20C) Becker N, Berger J, Bolm-Audorff U (2001): Asbestos exposure and malignant lymphomas - a review of the epidemiological literature. *International Archives of Occupational and Environmental Health* 74: 459 - 469



- 21C) Hofmann F, Bolm-Audorff U, Dupuis H, Rehder U (2002): Berufsbedingte Wirbelsäulenerkrankungen - Biomechanik, Epidemiologie, Exposition, Klinik und Begutachtung, Zentralblatt für Arbeitsmedizin 52: 78 - 103
- 22A) Bolm-Audorff U (2003) Dosiskonzepte für manuelle Lastenhandhabung - epidemiologische Grundlagen. Zentralblatt für Arbeitsmedizin 53, 11 - 14
- 23C) Ahrens W, Bolm-Audorff U, Hofmann F. (2008) Editorial Arbeit und Gesundheit. Bundesgesundheitsblatt 51: 253-254
- 24A) Bolm-Audorff U. (2008) Gesetzesänderungen und ihre Auswirkungen auf die Arbeitsmedizin. Bundesgesundheitsblatt 51: 274-280
- 25A) Bolm-Audorff U (2008) Die deutsche Wirbelsäulenstudie - Konsequenzen für bandscheibenbedingten Erkrankung der Lendenwirbelsäule. Gute Arbeit 20: Nr. 9, Seite 45-47
- 26C) Zagrodnik FD, Bolm-Audorff U, Eberth F, Gantz S, Liebers F., Schiltewolf M., Spahn G, Vaitl T (2012) Außerberufliche Faktoren der Gonarthrose. Trauma und Berufskrankheit 14: Suppl. 4, 399-401
- 27C) Bolm-Audorff U, Eberth F, Gantz S, Liebers F, Schiltewolf M, Spahn G, Vaitl T (2012) Zusammenhang zwischen metabolischen Erkrankungen, Hypertonie und Gonarthrose. Trauma und Berufskrankheit 14: Suppl. 4, 402-410
- 28C) Vaitl T, Grifka J, Bolm-Audorff U, Eberth F, Gantz S, Liebers F, Schiltewolf M., Spahn, G: Infekte im Knie. Trauma und Berufskrankheit 14 (2012) Suppl. 4, 411
- 29C) Vaitl T, Grifka J, Bolm-Audorff U, Eberth F, Gantz S, Liebers F, Schiltewolf M, Spahn G (2012) Entzündlich-rheumatische Erkrankungen. Trauma und Berufskrankheit 14: Suppl. 4, 412-413

- 30C Liebers F, Latza U, Bolm-Audorff U, Eberth F, Gantz S, Grifka J, Schiltewolf M, Spahn G, Vaitl T (2012) Übergewicht in der Ätiologie der Gonarthrose. Trauma und Berufskrankheit 14: Suppl. 4, 414-433
- 31C Vaitl T, Grifka J, Bolm-Audorff U, Eberth F, Gantz S, Liebers F, Schiltewolf M, Spahn G (2012) Patellaformen - Patelladysplasien, Patella alta, Patella baja. Trauma und Berufskrankheit 14: Suppl. 4, 437-438
- 32C Vaitl T, Grifka J, Bolm-Audorff U, Eberth F, Gantz S, Liebers F, Schiltewolf M, Spahn G (2012) Knorpelveränderungen - Osteonekrosen, Osteochondrosis dissecans. Trauma und Berufskrankheit 14: Suppl. 4, 439-440
- 33A Vaitl T, Grifka J, Bolm-Audorff U, Eberth F, Gantz S, Liebers F, Schiltewolf M, Spahn G (2012) Beinachsen- und Fußfehlstellung. Trauma und Berufskrankheit 14: Suppl. 4, 444-445
- 34A Gantz S, Schindel R, Schneider S, Schiltewolf M, Bolm-Audorff U, Eberth F, Vaitl T, Liebers F, Spahn G, Grifka J : (2012) Laufsport. Führt Laufsport zu vorzeitigen degenerativen Veränderungen im Kniegelenk? Trauma und Berufskrankheit 14: Suppl. 4, 446-451
- 35A Bolm-Audorff U (2013) Umsetzung arbeitsmedizinischer Erkenntnisse im Berufskrankheitenrecht. Zentralblatt für Arbeitsmedizin 63: 132-137
- 36C Hofmann, F., Bolm-Audorff, U. (2013) Krebs durch Umgang mit Biostoffen. MMW Fortschritte der Medizin Originalien Nr. III, 155: 73-75

### III. Bücher und Buchbeiträge:

- 1A) Bolm-Audorff U (1983): Berufliche Belastungen und koronare Herzkrankheiten. Frankfurt, R.G. Fischer-Verlag
- 2C) Schreml N, Bolm-Audorff U, Weitowitz HJ (1986): Kardiale und neurohormonelle Beanspruchung von Rettungssanitätern. Herausgegeben von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz, Forschungsbericht 486, Bremerhaven, Verlag für neue Wissenschaft
- 3C) Ahrens W, Bolm-Audorff U (1991): Berufliche Exposition. In: Wichmann HE, Jöckel KH, Molik B (Hg.): Luftverunreinigungen und Lungenkrebs. Ergebnisse einer Pilotstudie, Berlin, Erich-Schmidt-Verlag, S. 26-29 und 158-166
- 4A) Bolm-Audorff U (1991): Arbeitsmedizinische Vorsorge. In: Albracht G, Schwertfeger OA (Hg.): Herausforderung Asbest, Wiesbaden, Universum-Verlagsanstalt, S. 222-230
- 5A) Bolm-Audorff U (1993): Berufskrankheiten der Wirbelsäule durch Heben oder Tragen schwerer Lasten. In: Konietzko J, Dupuis H (Hg.): Handbuch der Arbeitsmedizin, Landsberg, Ecomed-Verlag, Loseblattsammlung, 10. Ergänzungslieferung, Kapitel IV-7.8.3 (24 Seiten)
- 6B) Bolm-Audorff U, Jöckel KH, Kilguss B, Pohlabein H, Siepenkothen T (1993): Bösartige Tumoren der ableitenden Harnwege und Risiken am Arbeitsplatz. Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz, Forschungsbericht Nr. 697, Bremerhaven, Wirtschaftsverlag, Verlag für neue Wissenschaft
- 7B) Bolm-Audorff U, Albracht G (1995): Berufskrankheiten: Leitfaden für die betriebliche, medizinische und juristische Praxis. Neuwied, Luchterhand-Verlag
- 8C) Jöckel KH, Ahrens W, Jahn I, Pohlabein H, Bolm-Audorff U (1995): Untersuchung zu Lungenkrebs und Risiken am Arbeitsplatz (Schlußbericht), herausgegeben von der Bundesanstalt für Arbeitsmedizin, Forschungsbericht Nr. 546, Bremerhaven, Wirtschaftsverlag, Verlag für neue Wissenschaft
- 9A) Bolm-Audorff U (1998): Einfluss arbeitsmedizinisch-epidemiologischer Erkenntnisse auf die Kodifizierung der berufsbedingten Bandscheibenerkrankung In: Kugelgen B, Böhm B, Schröter F (Hg): Lumbale Bandscheibenkrankheit - Operationsindikation, Berufskrankheiten 2108-2110,

München, Zuckschwerdt-Verlag, S. 264-276

- 10C) Brüske-Hohlfeld I, Bolm-Audorff U, Möhner M, Jöckel KH, Heinrich J, Kreienbrock L, Kreuzer M, Wichmann HE (1998): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition - Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe, In: Jöckel KH, Brüske-Hohlfeld I, Wichmann HE (Hg.): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition, Landsberg, Ecomed-Verlag, 1998, S. 128-148
- 11C) Jöckel KH, Pohlabeln H, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Arhelger R, Römer W, Kreienbrock L, Heinrich J, Wichmann HE (1998): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition - Asbest, In: Jöckel KH, Brüske-Hohlfeld I, Wichmann HE (Hg.): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition, Landsberg, Ecomed-Verlag, 1998, S. 149-167
- 12C) Pohlabeln H, Jöckel KH, Arhelger R, Römer W, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Wichmann HE (1998): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition - Künstliche Mineralfasern, In: Jöckel KH, Brüske-Hohlfeld I, Wichmann HE (Hg.): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition, Landsberg, Ecomed-Verlag, 1998, S. 168-185
- 13C) Bolm-Audorff U, Möhner M, Morfeld P, Ahrens W, Brüske-Hohlfeld I, Jöckel KH, Pohlabeln H, Wichmann HE (1998): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition - Quarzstäube, In: Jöckel KH, Brüske-Hohlfeld I, Wichmann HE (Hg.): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition, Landsberg, Ecomed-Verlag, 1989, S. 186-209
- 14C) Bolm-Audorff U, Pohlabeln H, Jöckel KH, Ahrens W, Möhner M, Wichmann HE (1998): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition - Ergebnisse für die spanende Metallindustrie, In: Jöckel KH, Brüske-Hohlfeld I, Wichmann HE (Hg.): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition, Landsberg, Ecomed-Verlag, 1998, S. 210-220
- 15C) Bolm-Audorff U, Möhner M, Ahrens W, Brüske-Hohlfeld I, Jöckel KH, Pohlabeln H, Wichmann HE (1998): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition - Ergebnisse für die Gummiindustrie, In: Jöckel KH, Brüske-Hohlfeld I, Wichmann HE (Hg.): Lungenkrebsrisiko durch berufliche Exposition, Landsberg, Ecomed-Verlag, 1998, S. 221-226
- 16A) Bolm-Audorff, U (1998): Gesicherte Erkenntnisse und Probleme der Epidemiologie der LWS-Erkrankung bei verschiedenen Berufsgruppen, In:

- Wolter D, Seide K (Hg.): Berufsbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule, Berlin, Springer-Verlag, 1998, S. 34-50
- 16B) Bolm-Audorff U (1998): Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe, In: Konietzko, J, Dupuis H (Hg.): Handbuch der Arbeitsmedizin, Landsberg, Ecomed-Verlag, Loseblattsammlung, 21. Ergänzungslieferung, Kapitel IV-2.33.1 (32 Seiten)
- 18C) Hartung, E., Schäfer, K., Jäger, M., Luttmann, A., Bolm-Audorff, U., Kuhn, S., Paul, R., Francks, H.-P.: Methode zur einheitlichen Beurteilung der arbeitstechnischen Voraussetzungen der Berufskrankheit Nr. 2108 nach dem Mainz-Dortmunder Dosismodell (MDD), In: Konietzko, J., Dupuis, H, (Hg.): Handbuch der Arbeitsmedizin, Landsberg, Ecomed-Verlag, Loseblattsammlung, 25. Ergänzungslieferung, 2000 (24 Seiten)
- 19A) Bolm-Audorf U, Bienfait HG, Hoffmann M, Niemeyer E, Pantke F, Teuffel-Schilling C, Schmidt V, Wagner B, von Westerholt M, Wolf K (2002) Arbeitsmedizinische Untersuchung bei Callcenter-Beschäftigten, herausgegeben von der Verwaltungs-Berufsgenossenschaft, CCall Report 6, Hamburg
- 20C) Hering, K.G., Bolm-Audorff, U., Seidler, A. (2005) Messbasiertes Verfahren zur Einschätzung des Vorliegens einer Chondrose (Bandscheibenversmälnerung), In: Ludolph, E. et al. (Hg.) Kursbuch der ärztlichen Begutachtung, Landsberg, Loseblattsammlung, 24. Ergänzungslieferung 2005, Kapitel VII - 9.2
- 21C) Elsner, G., Petereit-Haack, G., Haerting, J., Bergmann, A., Bolm-Audorff, U., Celik, S., Müller, M., Gül, A., Jendrezok, U., Ridder, S., Straub, R., Schuhmann, B., Liebers, F., Seidler, A. (2009) Fall-Kontroll-Studie zu Bandscheibenvorfällen der Halswirbelsäule durch berufliche Belastungen, herausgegeben von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund, 2009
- 22C) Seidler A, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Euler U, Haerting J, Haufe E, Jordan C, Kersten N, Kuss O, Luttmann A, Morfeld T, Schäfer K, Jäger M (2014) DWS-Richtwertestudie: Entwicklung von Dosismodellen zur quantitativen Beschreibung der kumulativen Belastung der Wirbelsäule durch physische Belastung im Sinne der BK

- 2108, In: Grosser V, Schiltenswolf M, Thomann KD (Hg): Berufskrankheit „bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule“ (BK 2108), wissenschaftliche Grundlagen, sozialrechtliche Bewertung, Anleitung zur medizinischen Begutachtung, Perspektiven, Handbuch für Gutachter, Berufsgenossenschaft, Rechtsvertreter, Anwälte und Gerichte, Frankfurt, Referenz-Verlag, Seite 105-133
- 23C) Seidler A, Bolm-Audorff U (2014) Arbeitsmedizinische Überlegungen zur Bedeutung der deutschen Wirbelsäulenstudie und ihrer Folgestudien für die Begutachtungspraxis bandscheibenbedingter Erkrankungen, In: Grosser V, Schiltenswolf M, Thomann KD (Hg): Berufskrankheit „bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule“ (BK 2108), wissenschaftliche Grundlagen, sozialrechtliche Bewertung, Anleitung zur medizinischen Begutachtung, Perspektiven, Handbuch für Gutachter, Berufsgenossenschaft, Rechtsvertreter, Anwälte und Gerichte, Frankfurt, Referenz-Verlag, Seite 135-144
- 24C) Bolm-Audorff U, Hofmann F (2014) Krebs und Arbeitswelt: Die Liste der WHO, In: Hofmann F, Kralj N (Hg) Handbuch betriebsärztlicher Dienst, Ecomed-Verlag, Loseblattsammlung, 124. Ergänzungslieferung, Ziffer VII – 8.1, Seite 1-12
- 25C) Bolm-Audorff U, Braunschweig R, Ditchen D, Dunz T, Dwornik G, Eberth F, Ellegast R, Erlinghagen N, Glaser C, Gonschorek O, Griebel W, Grifka J, Grosser V, Hartmann B, Hering K G, Hoehne-Hückstädt U, Hofmann G O, Horng A, Kucklack M, Liebers F, Rosenbaum D, Schiele R, Schiltenswolf M, Schröter F, Spahn G, Westphal F, Zagrodnik F-D (2014) Begutachtungsempfehlung für die Berufskrankheit Nr. 2112 (Gonarthrose) herausgegeben von der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Berlin,  
<http://www.dguv.de/medien/inhalt/versicherung/bk/empfehlungen/Begutachtung-BK2112-Stand-20140613.pdf>

#### IV. Veröffentlichte Vorträge:

- 1B) Bolm-Audorff U, Siegrist J (1982): Beruf, Berufsstellung, Arbeitsbelastungen und andere Merkmale der Erwerbstätigkeit bei akutem Myocardinfarkt, In: Friczewsky F et al. (Hg.): Arbeitsbelastung und Krankheit bei Industriearbeitern, Frankfurt, Campus-Verlag, S. 177-196
- 2A) Bolm-Audorff U (1982): Berufliche Belastungen und koronare Herzkrankheiten am Beispiel der Lärmarbeit - eine Übersicht. In: Hauß F (Hg.): Arbeitsmedizin und präventive Gesundheitspolitik, Frankfurt, Campus-Verlag, S. 159-174
- 3C) Peter JH, Bolm-Audorff U, Eble R, Meinzer K, Penzel T, von Wichert P (1983): Schlafapnoe und essentielle Hypertonie. Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, München, Bergmann-Verlag, S. 1132-1135
- 4B) Bolm-Audorff U, Schwämmle J, Ehlenz K, Grün R, Kaffarnik H (1984): Kardiovaskuläre und hormonelle Veränderungen während der Belastungen einer öffentlichen Rede. Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 213-216
- 5B) Bolm-Audorff U, Virnich HJ, Dörfler H, Knecht U, Ehlenz K, Woitowitz HJ (1985): Kardiovaskuläre und hormonelle Veränderungen bei lärm- und vibrationsbelasteten Beschäftigten im Tunnelvortrieb. In: Bolt HM et al. (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 73-80
- 6B) Bolm-Audorff U, Schreml N, Ehlenz K, Hahne H, Woitowitz HJ (1985): Belastung und Beanspruchung von Rettungssanitätern. In: Bolt HM et al. (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 395-400
- 7B) Bolm-Audorff U, Vogel C, Ziegler H, Stegmaier C, Fehr R, Woitowitz HJ (1985): Tumorfrequenz bei Beschäftigten in Holzberufen: Ergebnisse einer Auswertung zweier Krebsregister. In: Bolt HM et al. (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 553-557
- 8B) Bolm-Audorff U, Ehlenz K, Schwämmle J (1986): Plasmacatecholamines, renin activity and aldosterone during acute emotional stress. Acta Endocrinologica 111: Suppl. 274, 177-178

- 9B) Bolm-Audorff U, Knecht U, Virnich HJ, Ehlenz K, Weitowitz HJ (1986): Neurohormonal secretion in tunnel workers in relation to shift and overtime work. In: Proceedings of the 2nd. International symposium on occupational health and safety in mining and tunneling, Prag, Vol. 1: p. 24-27
- 10B) Bolm-Audorff U, Vogel C, Weitowitz HJ (1986): Risikofaktoren von Nasen-Rachentumoren - Ergebnisse einer arbeitsmedizinischen Fall-Kontrollstudie. In: Szadkowski D (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 271-275
- 11B) Bolm-Audorff U, Schreml N, Virnich HJ, Knecht U, Weitowitz HJ (1986): Die Zuverlässigkeit des Kreatininbezugs von BAT-Werten im Harn. In: Szadkowski D (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 347-349
- 12B) Bolm-Audorff U, Ahrens W, Drescher K, Jöckel KH, Greiser E, Timm J, Wichmann HE, Weitowitz HJ (1987): Das Lungenkrebsrisiko in der Hütten- und metallverarbeitenden Industrie - Ergebnisse einer Fall-Kontrollstudie. In: Norpoth K (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 407-411
- 13D) Tobias S, Knecht U, Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Weitowitz HJ (1987): Gefährdung durch PAH bei der Herstellung von Elektrographit. In: Norpoth K (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 137-138
- 14C) Albracht G, Bienfait HG, Bolm-Audorff U, Große-Jäger A, Pressel G, Turcer E, Weisskopf V (1988): Tetrachlorethenexposition in chemischen Reinigungen. In: Baumgartner E et al. (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin gemeinsam mit der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 171-176
- 15C) Knecht U, Bolm-Audorff U, Volk J, Weitowitz HJ (1988): PAH-Luftkonzentration beim Schornsteinfegen. In: Baumgartner E et al. (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin gemeinsam mit der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 339-340



- 16B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Burkhard J, Bury AH, Merget R, Pressel G, Schulze-Werninghaus G (1988): Zur Häufigkeit von Atemwegsallergien in einem platinverarbeitenden Betrieb. In: Baumgartner E et al. (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin gemeinsam mit der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 411-416
- 17B) Bolm-Audorff U, Ahrens W, Jöckel KH, Greiser E, Molik B, Timm J, Wichmann HE, Woitowitz HJ (1989): Experience with supplementary questionnaires in a lung cancer case reference study. In: Hemon D, Goldberg M (eds.): Methodology of assessment of occupational exposures in the context of epidemiological detection of cancer risks, Commission of the European Communities, Report EUR 11810 EN, Luxemburg: Office for the Official Publications of the European Communities, p. 117-169
- 18A) Bolm-Audorff U (1989): Epidemiologische Lösungsansätze und Ergebnisse. In: Holz-Berufsgenossenschaft, München, Gesellschaft für Sicherheitswissenschaft, Wuppertal (Hg.): Nasenkrebs bei Beschäftigten in der Holzwirtschaft, Ursachen -Prävention, Fachgespräch Holzstaub, Stuttgart, S. 55-60
- 19B) Bolm-Audorff U, Vogel C, Woitowitz HJ (1990): Occupation and smoking as risk factors in nasal and nasopharyngeal cancer. In: Sakurai H et al. (eds.): Occupational epidemiology, Amsterdam, Excerpta Medica, p. 157-160
- 20B) Bolm-Audorff U, Spiegelhalder B, Bienfait HG, Preussmann R (1990): Häufigkeit nitrosaminhaltiger Kühlschmiermittel in der Metallindustrie. In: Meyer-Falcke A, Jansen G (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 325-328
- 21B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Burkhardt J, Bury AH, Merget R, Pressel G, Schultze-Werninghaus G (1990): Respiratory allergy in chemical workers exposed to platinum salts. In: Sakurai H et al. (eds.): Occupational epidemiology, Amsterdam, Excerpta Medica, p. 157-160
- 22C) Albracht G, Bienfait HG, Bolm-Audorff U, Große-Jäger A, Manthey U, Straub U, Walter A, Weißkopf V (1990): Staubexposition in holzverarbeitenden Betrieben. In: Meyer-Falcke A, Jansen G (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 507-509

- 23A) Bolm-Audorff U (1990): Allergische Reaktionen bei der Holzverarbeitung. In: Hessische Landesanstalt für Umwelt (Hg.): Fachgespräch Holzstaub, Vorträge und Podiumsdiskussion zur Veranstaltung des Hessischen Sozialministeriums und der Zentralstelle für Arbeitsschutz am 5. Oktober 1989 in Hofheim/Taunus, Schriftreihe der Hessischen Landesanstalt für Umwelt Nr. 103, Wiesbaden, S. 42-53
- 24B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Hiltl G, Koch U, Merget R, Schultze-Werninghaus G, Schumann H, Zachgo W (1991): Atemwegsallergien bei enzymexponierten Chemiarbeiten. In: Schuckmann F, Schoppe-Jochum S (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 201-205
- 25C) Jöckel KH, Ahrens W, Bolm-Audorff U (1992): Occupational risks for lung cancer in West Germany: the public health perspective. In: Behörde für Arbeit, Gesundheit und Soziales (Hg.): Urbanes Leben und Krebs - Beiträge zum Jahrestreffen der Internationalen Assoziation der Krebsregister, Hamburg, S. 99-107
- 26B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Hiltl G, Spiegelhalder B, Preussmann R (1992): Air- und Biomonitoring der Nitrosaminexposition in der metallverarbeitenden Industrie. In: Schäcke G, Ruppe K, Vogel-Sührig C (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 149-153
- 27B) Bolm-Audorff U, Baur X, Bienfait HG, Fruhmann G (1992): Sensibilisierung gegen Aspergillusamylase bei Bäckern. In: Schäcke G, Ruppe K, Vogel-Sührig C (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 197-200
- 28A) Bolm-Audorff U (1992): Degenerative Erkrankungen der Wirbelsäule durch Heben und Tragen an Frauenarbeitsplätzen. In: Thüringisches Ministerium für Soziales und Gesundheit und Hessisches Ministerium für Frauen, Arbeit und Sozialordnung (Hg.): Humanisierung der Frauenarbeit, Ergebnisbericht zur gemeinsamen Veranstaltung der Länder Thüringen und Hessen am 09./10. Juni 1992, Erfurt und Wiesbaden, S. 30-34
- 29C) Jöckel KH, Ahrens P, Bolm-Audorff U, Pohlabein H, Jahn I (1992) Berufliche Risiken des Lungenkrebses - Erste Ergebnisse einer laufenden Fall-Kontrollstudie. In: Kreutz R, Piekarski C (Hg.): Verhandlungen der Deutschen

Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 210-214

- 30A) Bolm-Audorff U (1993): Hinweise zur haftungsbegründenden und haftungsausfüllenden Kausalität einschließlich der Abgrenzung zu berufsunabhängigen Wirbelsäulenschäden aus gewerbeärztlicher Sicht. In: Landesverband Bayern und Sachsen der gewerblichen Berufsgenossenschaft (Hg.): Dresdener BK-Gespräche am 14.04.1993 zum Thema "Die neuen Berufskrankheiten-Nummer 2108 - 2110 (Wirbelsäulenerkrankungen)", Dresden, S. 2-20
- 31B) Bolm-Audorff U, Jöckel KH, Kilguss B, Pohlabeln H, Siepenkothen T (1993): Berufliche Risikofaktoren für Urothelkarzinome. In: Triebig G, Stelzer O (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 143-147
- 32A) Bolm-Audorff U (1993): Schwerpunktaktion "Ethylenoxid" der Hessischen Gewerbeaufsicht - Ergebnisse der arbeitsmedizinischen Untersuchungen. In: Hessische Landesanstalt für Umwelt (Hg.): Fachgespräch Gesundheitsgefährdung durch Ethylenoxid in Sterilisierbetrieben, Schriftenreihe der Hessischen Landesanstalt für Umwelt Nr. 161/1993, Wiesbaden, S. 34-40
- 33D) Ahrens W, Jöckel KH, Brochard P, Bolm-Audorff U, Grossgarten KH, Iwatsubo Y, Orłowski E, Pohlabeln H, Berrino F (1993): Retrospective assessment of asbestos exposure - I. case-control analysis in a study of lung cancer: efficiency of job-specific questionnaires and job exposure matrices. *International Journal of Epidemiology* 22: Suppl. 2, 83-95
- 34D) Orłowski E, Pohlabeln H, Berrino F, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Grossgarten KH, Iwatsubo Y, Jöckel KH, Brochard P (1993): Retrospective assessment of asbestos exposure-II. At the job level: complementarity of job-specific questionnaire and job exposure matrices. *International Journal of Epidemiology* 22: Suppl. 2, 96-105
- 35B) Bolm-Audorff U, Menzel HM, Murzen H, Pöpke O, Turcer E, Vater U (1994): Dioxin- und Furanbelastung von Beschäftigten in Sondermüllverbrennungsanlagen. In: Kessel R (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Stuttgart, Gentner-Verlag, S. 105-108
- 36C) Pöpke O, Ball M, Lis A, Menzel HM, Murzen R, Turcer E, Bolm-Audorff U (1994):

Occupational exposure of chemical waste incinerator workers to PCDD/PCDF.  
Organohalogen Compounds 21: 105-110

- 37A) Bolm-Audorff U (1994): Neue Berufskrankheiten-Nummer 2108 bis Nummer 2110 - Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Wirbelsäule, Standortbestimmung aus der Sicht des Gewerbearztes. In: Hierholzer G, Kunze G, Peters D (Hg.): Kontaktallergie und Trauma, Neue Berufskrankheiten-Nummer 2108 bis Nummer 2110, Widerspruchsverfahren und Qualitätssicherung, Gutachtenkolloquium 9, Berlin, Springer-Verlag, S. 89-94
- 38A) Bolm-Audorff U (1994): Wirbelsäulenerkrankungen aus gewerbeärztlicher Sicht. In: Hofmann F, Michaelis M, Siegel A, Stößel U (Hg.): Wirbelsäulenerkrankungen im Pflegeberuf - Medizinische Grundlagen und Prävention, Landsberg, Ecomed-Verlagsgesellschaft, S. 49-68
- 39B) Bolm-Audorff U, Ahrens W, Pohlabein H, Jahn I, Jöckel KH (1995): Das Lungenkrebsrisiko von Beschäftigten in der spanenden Metallindustrie - Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie. In: Schiele R, Beyer B, Petrovitch A (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Druckerei Rindt, S. 265-268
- 40C) Gotthardt S, Bolm-Audorff U, Nabavi MH, Jebens R, Szadkowski D (1995): Berufliche Risikofaktoren der Meniskopathie - Eine Untersuchung zur BK-Nr. 2102. In: Schiele R, Beyer B, Petrovitch A (Hg.): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Druckerei Rindt, S. 363-367
- 41C) Jahn I, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Jöckel KH, Pohlabein H (1995): Berufliche Risiken für Lungenkrebs bei Frauen - Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie. Das Gesundheitswesen 57:580
- 42C) Pohlabein H, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Jahn I, Jöckel KH (1995): Berufliche Risikofaktoren bei jungen Lungenkrebspatienten. Das Gesundheitswesen 57:530
- 43A) Bolm-Audorff U (1995): Die Begutachtung von Berufskrankheiten im Bereich des Gesundheitsdienstes, In: Hoffmann F, Reschauer G, Stößel U (Hg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst, Band 8, Weilburg, Edition FFAS, S. 27-38
- 44A) Bolm-Audorff U (1995): Die Grundlagen der Einführung der BK 2108 im Jahre

- 1992 aus arbeitsmedizinischer Sicht (Epidemiologie). In: Wolter D, Seide K (Hg.): Berufskrankheit 2108: Kausalität und Abgrenzungskriterien, Berlin, Springer-Verlag, S. 3-15
- 45A) Bolm-Audorff U (1995): Möglichkeiten und Bedeutung von arbeitsmedizinischen Kohortenstudien zum Krebsrisiko. In: Enderlein G, Martin K, Heuchert G, Staark H: Registerabgleich und Analyse arbeitsplatzbezogener Krebsregister mittels Kohortenstudien, herausgegeben von der Bundesanstalt für Arbeitsmedizin Forschungsbericht 520, Bremerhaven, Wirtschaftsverlag, Verlag für neue Wissenschaft, S. 414-415
- 46A) Bolm-Audorff U (1996): Dose response relationship between occupational PAH exposure and lung cancer - an overview. Central European Journal of Public Health 4: Suppl. p. 40
- 47B) Menzel HM, Turcer E, Bienfait HG, Albracht G, Pöpke O, Bolm-Audorff U (1996): Dioxinexposition beim Brennen, Trennen und Schweißen von Metallen, In: Münzberger E (Hg): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, S. 323-327
- 48B) Bolm-Audorff U, Riedel W, Baur X (1996): Obstruktive Atemwegserkrankungen bei Beschäftigten in Friseurbetrieben - Ergebnisse einer Querschnittsstudie. In: Bundesanstalt für Arbeitsmedizin (Hg.): Gesundheitsgefährdung im Friseurhandwerk, Bremerhaven, Wirtschaftsverlag, S. 74-81
- 49B) Bolm-Audorff U, Pohlabein H, Ahrens W, Jahn I, Jöckel KH (1996): Das Lungenkrebsrisiko von Beschäftigten in der Gießereiindustrie, In: Münzberger E (Hg): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, S. 405-408
- 50C) Menzel HM, Turcer E, Bienfait HG, Albracht A, Pöpke O, Ball M, Bolm-Audorff U (1996): Exposure to PCDD's and PCDF's during welding, cutting and burning of metals. Organohalogen Compounds 30: 70-75
- 51A) Bolm-Audorff U (1997): Prävention arbeitsbedingter allergischer Erkrankungen der Atemwege In: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Hg.): Arbeitsbedingte allergische Krankheiten - Stand und Defizite, Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Tagungsbericht 79, Bremerhaven, Wirtschaftsverlag, S. 94-97

- 52A) Bolm-Audorff U (1997): Erfahrungen mit der Begutachtung der Berufskrankheit 2108 aus gewerbeärztlicher Sicht, In: Weber M, Valentin H (Hg.): Begutachtung der neuen Berufskrankheiten der Wirbelsäule, Ulm, Gustav Fischer-Verlag, S. 47-59
- 53C) Bolm-Audorff U, Möhner M, Ahrens W, Brüske-Hohlfeld I, Jöckel KH, Morfeld P, Pohlabein H, Wichmann HE (1997): Das Lungenkrebsrisiko von quarzstaubexponierten Beschäftigten, In: Borsch-Galetke E, Struwe F (Hg.): Dokumentationsband über die 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, 1997, S. 139-142
- 54C) Bolm-Audorff U, Backé E, Bienfait HG, Hoffmann M, Pohlabein H, Popp I, Wallenstein G, Witzko KH (1997): Häufigkeit von allergisch bedingten obstruktiven Atemwegserkrankungen bei Beschäftigten in Bäckereibetrieben, In: Borsch-Galetke E, Struwe F (Hg.): Dokumentationsband über die 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, 1997, S. 227-232
- 55C) Brüske-Hohlfeld I, Ahrens W, Möhner M, Jöckel KH, Pohlabein H, Bolm-Audorff U, Kreienbrock L, Kreuzer M, Heinrich J (1997): Lungenkrebsrisiko durch Dieselmotoremissionen, In: Borsch-Galetke E, Struwe F (Hg.): Dokumentationsband über die 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, 1997, S. 167-171
- 56C) Menzel HM, Albracht G, Bienfait HG, Turcer E, Walter D, Emmel C, Knecht U, Pöpke O, Bolm-Audorff U (1997): Dioxinexposition und Biomonitoring an Schneidbrennarbeitsplätzen auf Schrottplätzen, Abbruchbaustellen bei industrieller Fertigung, In: Borsch-Galetke E, Struwe F (Hg.): Dokumentationsband über die 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, 1997, S. 497-499
- 57C) Jöckel KH, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Jahn I, Pohlabein H, (1997): Beruflich verursachter Lungenkrebs - eine quantitative Abschätzung für den norddeutschen Raum, Gesundheitswesen 59: 275-278
- 58D) Oesch F, Fuchs J, Arand M, Gebhard S, Hallier A, Oesch-Bartlomowicz B, Jung D, Tanner B, Bolm-Audorff U, Hiltl G, Bienfait HG, Konietzko J, Hengstler JG (1997): Möglichkeiten und Grenzen der alkalischen Filterelution zum Biomonitoring gentoxischer Belastungen, In: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und

Arbeitsmedizin (Hg.): Molekulare Marker bei beruflich verursachten Tumoren, Kleinkonferenz vom 4. bis 5.11.96 in Essen, Bremerhaven, Wirtschaftsverlag, S. 71-100

- 59B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Knecht U, Woitowitz HJ, Pöpke O, Turcer E, Menzel HM (1998): Dioxinexposition beim Schneidbrennen, Schweißen und Hartlöten. Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 33: Sonderheft 24, 28-34
- 60A) Bolm-Audorff U (1998): Biomonitoring-rechtliche Aspekte und praktisches Vorgehen. Fertilität 13: 53-55
- 61C) Menzel HM, Bolm-Audorff U, Turcer E, Bienfait HG, Albracht G, Walter D, Emmel C, Knecht U, Pöpke O (1998): Occupational exposure to dioxins by thermal oxygen cutting, welding and soldering of metals. Environmental Health Perspectives 106, Suppl. 2, 715-722
- 62A) Bolm Audorff U (1998): PAH-Gefährdung am Arbeitsplatz - Epidemiologische Ergebnisse, In: Landesverband Rheinland-Westfalen der gewerblichen Berufsgenossenschaften (Hg.): 13. Duisburger Gutachtenkolloquium - Berufskrankheiten-Teil - am 29.08.1996, Düsseldorf, 1998, S. 61-73
- 63C) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Brohmann P, Bruksch E, Stanetzek I, Teuffel-Schilling C, Wolf K (1998): Styrolexposition in der Kunststoffverarbeitung, In: Hallier E, Bünger J (Hg.): Dokumentationsband über die 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Druckerei Rindt, 1998, S. 557-558
- 64C) Jöckel KH, Pohlabein H, Brüske-Hohlfeld I, Bolm-Audorff U, Wichmann HE (1998) Erhöhtes Lungenkrebsrisiko bei Schuhmachern und Schuhwarenherstellern - Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie, In: Hallier E, Bünger J (Hg.): Dokumentationsband über die 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Druckerei Rindt, S. 143-146
- 65A) Bolm-Audorff U (1999) Psychische Belastungen und Erkrankungen aus gewerbeärztlicher Sicht, In: Nickel, U., Reiter-Mollenhauer, R. (Hg.): Psychische

Belastungen in der Arbeitswelt, Dokumentation der Fachtagung am 11.11.1998 in Wiesbaden, Wirtschaftsverlag, Bremerhaven 1999, S. 60-66

- 66C) Jäger M, Luttmann A, Bolm-Audorff U, Schäfer K, Hartung E, Kuhn S, Paul R, Francks HP (1999) Mainz-Dortmunder Dosismodell (MDD) zur Beurteilung der LWS-Belastung bei Verdacht auf BK 2108 – Teil 1: Prüfung einer Dosis-Wirkungs-Beziehung, In: Rettenmeier AW, Feldhaus C (Hg): Dokumentationsband über die 39. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Druckerei Rindt, 1999, S. 409-414
- 67C) Hartung E, Schäfer K, Jäger M, Luttmann A, Bolm-Audorff U, Kuhn S, Paul R, Francks HP (1999) Mainz-Dortmunder Dosismodell (MDD) zur Beurteilung der LWS-Belastung bei Verdacht auf BK 2108 Teil 2: Standardisiertes Verfahren zur Beurteilung der arbeitstechnischen Voraussetzungen im BK-Feststellungsverfahren, In: Rettenmeier AW, Feldhaus C (Hg): Dokumentationsband über die 39. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Druckerei Rindt, 1999, S. 415-419
- 68B) Seidler A., Bolm-Audorff U., Heiskel H, Beck W, Fuchs C, Henkel N, Roth-Küver B, Schug H, Kaiser U, Elsner G. (2000): Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule - der Einsatz des Mainz-Dortmunder Dosismodells in einer Fall-Kontroll-Studie, In: Schäcke G, Lüth P (Hg): Dokumentationsband über die 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, 2000, S. 189 - 196
- 69B) Bolm-Audorff U, Berndt ED, Seidler A. (2000) Ergebnisse der prospektiven hessischen Platinsalzallergie-Studie, In: Schäcke G, Lüth P (Hg): Dokumentationsband über die 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, 2000, S. 240 - 244
- 70C) Jäger M., Luttmann A., Bolm-Audorff U., Schäfer K., Hartung E., Kuhn S., Paul R., Francks H.-P. (2001) Beurteilung der Belastung der Lendenwirbelsäule durch langjährige Hebe- und Tragetätigkeiten oder extreme Rumpfbeugehaltungen, Teil 1: Entwicklung des Mainz-Dortmunder Dosismodells auf der Basis von Dosis-Wirkungs-Beziehungen. In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (Hg.): Arbeitsgestaltung, Flexibilisierung, Kompetenzentwicklung, Jahresdokumentation des 47. Kongress der GfA, Kassel. GfA-Press, Dortmund 2001, S. 117 - 122
- 71C) Hartung E., Schäfer K., Jäger M., Luttmann A., Bolm-Audorff U., Kuhn S., Paul



- R., Francks H.-P. (2001) Beurteilung der Belastung der Lendenwirbelsäule durch langjährige Hebe- oder Tragetätigkeiten oder extreme Rumpfbeugehaltungen, Teil 2: Standardisierte Belastungserhebung und -beurteilung in Berufskrankheiten-Feststellungsverfahren nach dem Mainz-Dortmunder Dosismodell (MDD). In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (Hg.): Arbeitsgestaltung, Flexibilisierung, Kompetenzentwicklung, Jahresdokumentation des 47. Kongress der GfA, Kassel, GfA-Press, Dortmund 2001, S. 123 – 128
- 72C) Seidler A, Bolm-Audorff U, Willingstorfer WJ., Heiskel H, Beck W, Elsner G (2001) lassen sich aufgrund des radiologischen Schädigungsbildes berufsbedingte von nicht berufsbedingten Bandscheibenerkrankungen der Lendenwirbelsäule unterscheiden? In: Drexler H, Broding HC (Hg): Dokumentationsband über die 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, S. 128 - 132
- 73C) Menzel HM, Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Berger K (2001) Bildung von polychlorierten Dibenzodioxinen bei der Verwendung von mit Chlorkohlenwasserstoffen verunreinigtem Propan beim Brennschneiden und Flämmen sowie beim Einsatz eines Großküchenbrenners, In: Drexler H, Broding HC (Hg): Dokumentationsband über die 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, S. 258 - 264
- 74C) Jung D, Bolm-Audorff U, Faldum A, Attia Di, Jansen K, Hengstler JG, Reifenrath M, Bienfait HG, Mayer-Popken O, Teske M, Nehrbass R, Konietzko J (2001) Auswirkungen beruflicher Schwermetalexposition (Cd, Pb, Co) auf Lymphozytenproliferation und In-vitro-Chromatresistenz (IVCR) der Lymphozyten. Anhaltspunkte für synergistische Effekte, In: Drexler H, Broding HC (Hg): Dokumentationsband über die 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, S. 275 - 278
- 75B) Bolm-Audorff U, Birk HW, Bienfait HG, Wolf K, Berga J (2001) Untersuchungen zur nephrotoxischen Wirkung von Styrol, In: Drexler H, Broding HC (Hg): Dokumentationsband über die 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Stuttgart, Rindt-Druck, S. 301 - 302

- 76B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Hoffmann M, Teuffel-Schilling C (2001) Häufigkeit allergisch bedingter obstruktiver Atemwegserkrankungen bei Beschäftigten in Getreidemühlen, In: Drexler H, Broding HC (Hg): Dokumentationsband über die 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Stuttgart, Rindt-Druck, S. 254 – 357
- 77B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Hofmann M, Esic A, Pantke F, Peichel O, Teuffel-Schilling C, von Westerholt M, Wolf K, Zapf D (2002) Psychische Arbeitsbelastungen und Gesundheit bei Call-Center-Beschäftigten, In: Nowak D, Praml G. (Hg): Dokumentationsband über die 42. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, S.148 - 151.
- 78B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Teuffel-Schilling C, Wolf K (2002) Obstruktive Atemwegserkrankungen bei styrolexponierten Beschäftigten, In: Novak D, Praml G (Hg): Dokumentationsband über die 42. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, S. 325 - 326.
- 79B) Seidler A, Bolm-Audorff U, Willingstorfer WJ, Elsner G (2002) Berufliche Risiken für bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule bei gleichzeitig vorliegenden radiologischen Veränderungen der Hals- oder Brustwirbelsäule, In: Nowak D, Praml G (Hg): Dokumentationsband über die 42. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, S. 445 - 447
- 80B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Isic A, Pantke F, Teuffel-Schilling C, von Westerholt M, Wolf K, Zapf D (2003) Katecholaminausscheidung, Blutdruck und Herzfrequenz während des Arbeits- und Heimweges, In: Scheuch K, Haufe E. (Hg.): Dokumentationsband über die 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, 2003, S. 124 - 128
- 81B) Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Isic A, Pantke F, Teuffel-Schilling C, von

- Westerholt M, Wolf K, Zapf D (2003) Häufigkeit von Stimm-, Augen- sowie Muskel- und Skelettbeschwerden bei Call-Center-Beschäftigten, In: Scheuch K, Haufe E. (Hg.): Dokumentationsband über die 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, 2003, S. 541 - 544
- 82B) Bolm-Audorff U (2003) Dosis-Wirkungs-Beziehungen bei der Berufskrankheit 2108, In: In: Scheuch K, Haufe E. (Hg.): Dokumentationsband über die 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Fulda, Rindt-Druck, 2003, S. 743 – 748
- 83A) Bolm-Audorff U (2003) Die Gonarthrose, In: Landesverband Rheinland-Westfalen der gewerblichen Berufsgenossenschaften (Hg.): 18. Duisburger Gutachtenkolloquium - Berufskrankheiten-Teil - 5.12.2002, Neue physikalische Berufskrankheiten, Qualitätssicherung, Düsseldorf, S. 22 - 62
- 84B) Bolm-Audorff U (2004) Probleme der arbeitsmedizinischen Begutachtung, In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hg.) Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst, Band 17, Freiburg, Edition FFAS, S. 12 – 22
- 85B) Bolm-Audorff U, Ellegast R, Grifka J, Haerting J, Hering-von-Diepenbroik V, Hofmann F, Jäger M, Seidler A und die DWS-Studiengruppe (2004) Design der Deutschen Wirbelsäulenstudie (DWS), In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hg.) Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst, Band 17, Freiburg, Edition FFAS, S. 194 - 205
- 86B) Bolm-Audorff U, Isić A, Laubner J, Seidler A, Zapf D. (2004) Berufliche und außerberufliche Risikofaktoren des Burnout-Syndroms, In: Baumgartner E, Stork J. (Hg): Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, gemeinsam mit der österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Innsbruck, Arthesia-Tyrolia Druck, S. 237 - 242
- 87A) Bolm-Audorff, U (2005) Burnout-Syndrom - berufliche und außerberufliche Risiken beim Pflegepersonal, In: Seetzen G (Hg): Referate der 32. Sicherheitsfachtagung Gesundheitsservice 2005, Berlin, 21. + 22.4.2005, Celle, Ströher Druck & Verlag, S. 97-105

- 88B) Bolm-Audorff, U., Isic, A., Laubner, J., Seidler, A., Zapf, D. (2005): Berufliche und außerberufliche Risikofaktoren der Depression. In: Brüning, T., et al. (Hg.): Dokumentation der 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Gentner-Verlag, Stuttgart, CD-Rom, Seite 411-416.
- 89A) Bolm-Audorff, U. (2005) Informationen zum Burnout-Syndrom für den Betriebsarzt, In: Harwerth, A. (Hg.): Verband deutscher Betriebs- und Werksärzte e.V., Tagungsbericht 2004, Stuttgart, Gentner-Verlag, 2005, Seite 289-296
- 90C) Bolm-Audorff U (2005) Gonarthrose durch kniebelastende Tätigkeiten, In: Brüning T. et al. (Hg.): Dokumentation der 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Gentner-Verlag, Stuttgart, CD-Rom, Seite 756-759.
- 91A) Bolm-Audorff U (2006) Synkanzerogenese durch berufliche und außerberufliche Faktoren im Bereich des Kehlkopfes, In: Hauptverband der Gewerblichen Berufsgenossenschaften (HGB): BK-Report 2/2006 Synkanzerogenese insbesondere Asbeststaub und PAK, Fachgespräch des HVBG und der DGAUM am 25. und 26.11.2005 in Hennef, Synkanzerogenese-Workshop der DGAUM am 25. und 26.02.2004 in Berlin, St. Augustin, 2006
- 92B) Bolm-Audorff U, Kronen A, Hoffmann M, Riedel W (2007) Dauer der Kniegelenksbelastung in ausgewählten Berufsgruppen. Symposium Medical 4/2007, S. 8-10
- 93B) Bolm-Audorff U, Kronen A, Hoffmann M, Wunderlich A (2007) Häufigkeit von Kniegelenksbelastungen in ausgewählten Berufsgruppen, In: Letzel, S. et al. (Hg): Dokumentation der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 21. – 24.3.2007 in Mainz, CD-Rom, (ISBN 978-3-9811784-0-1), Seite 224-228
- 94C) Grifka J, Linhardt O, Bolm-Audorff U, Bergmann A, Ditsch D, Ellegast R, Elsner G, Geiß O, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Luttmann A, Michaelis M,

- Nübling M, Petereit-Haack G, Schumann B, Seidler A, (2007) Studiendesign der Deutschen Wirbelsäulenstudie, In: Letzel S et al. (Hg.): Dokumentation der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 21.bis 24.3.2007 in Mainz, CD-Rom (ISBN 978-3-9811784-0-1), Seite 821-824.
- 95C) Ellegast R, Ditchen D, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Elsner G, Geiß O, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Nübling M, Petereit-Haack G, Schumann B, Seidler A, (2007) Arbeitstechnische Ermittlungen der Technischen Aufsichtsdienste, In: Letzel S et al. (Hg.): Dokumentation der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 21.bis 24.3.2007 in Mainz, CD-ROM (ISbN 978-3-9811784-0-1), Seite 825-829.
- 96C) Jäger M., Luttmann A, Geiß O, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Linhardt O, Michaelis M, Nübling M, Petereit-Haack G, Schumann B, Seidler A, (2007) Biomechanische Erhebungen zur Wirbelsäulenbelastung, In: Letzel S et al. (Hg.): Dokumentation der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 21.bis 24.3.2007 in Mainz, CD-Rom (ISBN 978-3-9811784-0-1), Seite 830-835.
- 97C) Hofmann F, Michaelis M, Bolm-Audorff U, Bergmann A, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Geiß O, Grifka J, Haerting J, Jäger F, M, Linhardt O, Luttmann A, Nübling M, Petereit-Haack G, Schumann B, Seidler A. (2007) Risikoberufe und Risikobranchen für die Entwicklung eines LWS-Prolaps oder –Chondrose, In: Letzel S et al. (Hg.): Dokumentation der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 21.bis 24.3.2007 in Mainz, CD-Rom (ISBN 978-3-9811784-0-1), Seite 836-840
- 98B) Bolm-Audorff U, Bergmann A K, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Geiß O, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Nübling M, Petereit-Haack G, Schumann B, Seidler A, (2007) Zusammenhang zwischen manueller Lastenhandhabung sowie LWS-Prolaps und –Chondrise, In: Letzel S et al. (Hg.): Dokumentation der Jahrestagung der Deutschen

Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 21.bis 24.3.2007 in Mainz, CD-Rom (ISBN 978-3-9811784-0-1), Seite 841-846

- 99C) Haerting J, Bergmann A, Schumann B, Fischer S, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Geiß O, Grifka J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Nübling M, Petereit-Haack G, Seidler A. (2007) Zusammenhang zwischen beruflicher Exposition durch Ganzkörpervibrationen und bandscheibenbedingten Erkrankungen der Lendenwirbelsäule, In: Letzel S et al. (Hg.): Dokumentation der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 21.bis 24.3.2007 in Mainz, CD-Rom (ISBN 978-3-9811784-0-1), Seite 847-850.
- 100C) Petereit-Haack G, Seidler A, Bergmann A, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Geiß O, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Nübling M, Schumann B, Bolm-Audorff U. (2007) Zusammenhang zwischen psychosozialen Belastungen sowie LSW-Prolaps und –Chondrose, In: Letzel S et al. (Hg.): Dokumentation der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 21.bis 24.3.2007 in Mainz, CD-Rom (ISBN 978-3-9811784-0-1), Seite 851-855.
- 101C) Seidler A, Bolm-Audorff U, Bergmann A K, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Geiß O, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Nübling M, Petereit-Haack G, Schumann B. (2007) Unterscheiden sich Chondrose-Risiken von Risiken für Low-back-pain? In: Letzel S et al. (Hg.): Dokumentation der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 21.bis 24.3.2007 in Mainz, CD-Rom (ISBN 978-3-9811784-0-1), Seite 856-859.
- 102C) Ditchen D, Ellegast R, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Jäger M, Linhardt O, Michaelis M, Seidler A. (2008) Berufliche Belastungen durch Lastenhandhabung und Körperhaltung - Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie, In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (Hg.): Bericht zum 54. Arbeitswissenschaftlichen Kongress vom 9. - 11.4.2008 an der Technischen Universität München, Dortmund, GfA-Press, Seite 551-554

- 103C) Jäger M, Geiß O, Luttmann A, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Linhardt O, Michaelis M, Seidler A. (2008) Zusammenhang zwischen beruflichen Belastungen durch Lastenhandhabung und Körperhaltung sowie Erkrankungen der Lendenwirbelsäule - Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie, In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (Hg.): Bericht zum 54. Arbeitswissenschaftlichen Kongress vom 9. - 11.4.2008 an der Technischen Universität München, Dortmund, GfA-Press, Seite 555-558
- 104C) Bolm-Audorff U, Bergmann A, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Seidler A. (2008) Die Deutsche Wirbelsäulenstudie (DWS) - Design und Ergebnisse zu Dosis-Wirkungs-Beziehungen, In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U. (Hg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst, Band 21, Freiburg, Edition FFAS, Seite 190-197
- 105C) Michaelis M, Hofmann F, Bolm-Audorff U, Bergmann A, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Petereit-Haack G, Seidler A. (2008) Risikoberufe für die Entwicklung bandscheibenbedingter Erkrankungen der Lendenwirbelsäule - Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie unter besonderer Berücksichtigung der Pflege, In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U. (Hg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst, Freiburg, Edition FFAS, Seite 198-206
- 106C) Bolm-Audorff, U. (2008) Ethische Aspekte bei der Begutachtung von Berufskrankheiten, In: Baur, A., Glensk, E. (Hg.): Dokumentation der 48. wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 12.-15.3.2008 in Hamburg, CD-ROM, ISBN 978-3-9811784-1-1, Seite 81-84
- 107C) Seidler, A., Petereit-Haack, G., Liebers, F., Haerting, J., Bergmann, A., Bolm-Audorff, U., Elsner, G. (2008) Lastenhandhabungen und ungünstige Körperhaltungen als Risikofaktor für Bandscheibenvorfälle der Halswirbelsäule, In: Baur, A., Glensk, E. (Hg.): Dokumentation der 48. wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 12.-15.3.2008 in Hamburg, CD-ROM, ISBN 978-3-9811784-1-1, Seite 316-320
- 108C) Bolm-Audorff, U., Catrein, B., Hoffmann, M., Meyer, U., Petereit-Haack, G., Riedel, W. (2008) Validierung des Unternehmermodells in Betrieben der

- Steine- und Erdenindustrie, In: In: Baur, A., Glensk, E. (Hg.): Dokumentation der 48. wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 12.-15.3.2008 in Hamburg, CD-ROM, ISBN 978-3-9811784-1-1, Seite 386-391
- 109C Bolm-Audorff, U., Catrein, B., Hoffmann, M., Petereit-Haack, G., Riedel, W. (2009) Überwachung des Arbeitssicherheitsgesetzes und der sicheren Nadeltechnik in Justizvollzugsanstalten, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Dokumentation der 49. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 11. bis 14. März 2009 in Aachen, CD-Rom, ISBN 978-3-9811784-2-5, Seite 364 – 368.
- 110C) Petereit-Haack, G., Catrein, B., Hoffmann, M., Riedel, W., Bolm-Audorff, U., (2009) Überprüfung des ASIG unter Verwendung sicherer Nadelsysteme in hessischen Psychiatrien, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Dokumentation der 49. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 11. bis 14.3.2009, CD-Rom, ISBN 978-3-9811784-2-5, Seite 373 – 377
- 111C) Bolm-Audorff, U., Petereit-Haack, G., Pilz, J. (2009) Ableitung von Normwerten für die Adrenalin- und NoradrenalinKonzentration im Sammelurin während der Arbeitszeit, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Dokumentation der 49. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 11. bis 14.3.2009, CD-Rom, ISBN 978-3-9811784-2-5, Seite 500 – 502
- 112C) Bolm-Audorff, U. (2009) Die generelle Eignung gemäß § 9 Absatz 1 und die neuen Erkenntnisse nach § 9 Absatz 2 SGB VII nach der wissenschaftlichen Begründung, In: Deutsche gesetzliche Unfallversicherung (Hg.): Interdisziplinäres Fachgespräch „Gonarthrose“, Berlin, Seite 21 – 38.
- 113C Seidler, A., Bolm-Audorff, U., Petereit-Haack, G., Ball, E., Elsner, G. (2010) Fall-Kontrollstudie zu beruflichen Einflussfaktoren auf kernspintomographisch nachgewiesene Rupturen der Supraspinatus-Sehne, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg): Bericht über die 50. wissenschaftliche Jahrestagung vom 16.-19.6.2010 in Dortmund, Seite 230-233,  
<http://www.dgaum.de/index.php/jahrestagungen/dokumentationenderjahrestagungen>



- 114C Petereit-Haack, G., Riedel, W., Bolm-Audorff, U. (2010) Lärmvorsorge bei Berufsanfängern, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg): Bericht über die 50. Wissenschaftliche Jahrestagung vom 16-19.6.2010 in Dortmund, Seite 494, <http://www.dgaum.de/index.php/jahrestagungen/dokumentationenderjahrestagungen>
- 115C Bolm-Audorff, U., Catrein, B., Hofmann, M., Petereit-Haack, G., Riedel, W. (2010) Überwachung des Arbeitssicherheitsgesetzes und andere Arbeitsschutzvorschriften in Rettungsdiensten, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Bericht über die 50. wissenschaftliche Jahrestagung vom 16.-19.6.2010 in Dortmund, Seite 457, <http://www.dgaum.de/index.php/jahrestagungen/dokumentationenderjahrestagungen>
- 116C Petereit-Haack, G., Catrein, B., Bolm-Audorff, U., (2010) Ermittlung des Immunstatus bei Erzieherinnen, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Bericht über die 50. wissenschaftliche Jahrestagung vom 16.-19.6.2010 in Dortmund, Seite 548, <http://www.dgaum.de/index.php/jahrestagungen/dokumentationenderjahrestagungen>
- 117C Bolm-Audorff, U., Catrein, B., Hirt, J., Hofmann, M., Miether, G., Petereit-Haack, G., Riedel, W. (2010) Überwachung der sicheren Nadeltechnik in Arztpraxen und Rettungsdiensten, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Bericht über die 50. wissenschaftliche Jahrestagung vom 16-19.6.2010 in Dortmund, Seite 559 – 560, <http://www.dgaum.de/index.php/jahrestagungen/Dokumentationenderjahrestagungen>
- 118C Jäger, M., Bergmann, A., Bolm-Audorff, U., Ellegast, R., Grifka, J., Hofmann, F., Michaelis, M., Seidler, A., Voß, J., Luttmann, A. Occupational low-back exposure of persons with or without lumbar disc-related diseases – Selected results of the German Spine Study EPILIFT, Vortrag auf den 17. Erfurter Tagen "Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen, Verlag Dr. Bussert und Stadeler, Jena, 2011, Seite 341-365
- 119C Bolm-Audorff, U., Catrein, B. Hoffmann, M., Petereit-Haack, G., Riedel, W.,: Überwachung des medizinischen Arbeitsschutzes in Friseurbetrieben, In:

Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Bericht über die 51. wissenschaftliche Jahrestagung vom 09.-12.03.2011 in Heidelberg, Seite 228-230

- 120C Petereit-Haack, G., Hoffmann, M., Bolm-Audorff, U.: Altern in der Arbeitswelt – eine Befragung kommunaler Beschäftigter, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): 51. wissenschaftliche Jahrestagung vom 09.-12.03.2011 in Heidelberg, Seite 570-573
- 121C Bolm-Audorff, U., Teuffel-Schilling, C., Petereit-Haack, G., Hirt, J., Seidler, A.: Häufigkeit und Lokalisation der Gonarthrose bei Beschäftigten mit beruflicher Kniegelenksbelastung, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Dokumentation der 52. wissenschaftlichen Jahrestagung vom 14. - 17.3.2012 in Göttingen, Seite 83-86
- 122C Petereit-Haack, G., Süß, F., Catrein, B., Bolm-Audorff, U.; Infektionsgefährdung von Klär- und Kanalarbeitern, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Dokumentation der 52. wissenschaftlichen Jahrestagung vom 14. - 17.3.2012 in Göttingen, Seite 105-108
- 123C Petereit-Haack, G., Riedel, W., Bolm-Audorff, U.: Interventionsstudie bei Auszubildenden im besonders hautgefährdenden Friseurberuf. In.: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Dokumentation der 52. wissenschaftlichen Jahrestagung vom 14. - 17.3.2012 in Göttingen, Seite 136-140
- 124C Bolm-Audorff, U., Teuffel-Schilling, C.: Häufigkeit von Hypertonie, Tachycardie, Erhöhung von LDL-Cholesterin und erhöhter Sekretion von Adrenalin und Noradrenalin bei Beschäftigten in der Kranken- und Altenpflege, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Dokumentation der 52. wissenschaftlichen Jahrestagung vom 14. - 17.3.2012 in Göttingen, Seite 184-185
- 125C Petereit-Haack, G., Hoffmann, M., Teuffel-Schilling, C., Hirt, J., Bolm-Audorff, U.: Stressparameteruntersuchung bei Ärzten: Häufigkeit von Hypertonie; Tachycardie, Hypercholesterinämie, Diabetes mellitus und erhöhte Sekretion von Adrenalin und Noradrenalin, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Dokumentation der 52. wissenschaftlichen Jahrestagung vom 14. - 17.3.2012 in Göttingen, Seite 190-193

- 126C Bolm-Audorff, U., Bergmann, A., Grifka, J., Haerting, J., Hering, K.G., Linhardt, O., Petereit-Haack, G., Vaitl, T., Seidler, A.: Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie zu begutachtungsrelevanten Fragen, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Dokumentation der 52. wissenschaftlichen Jahrestagung vom 14. - 17.3.2012 in Göttingen, Seite 224-227,
- 127C Bolm-Audorff, U., Martin-Hahn, K., Meyer, U.<sup>†</sup>, Teuffel-Schilling, C., Wunderlich, A.: Wirbelsäulenbelastung bei Beschäftigten in der Kranken- und Altenpflege, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (Hg.): Dokumentation der 52. wissenschaftlichen Jahrestagung vom 14. - 17.3.2012 in Göttingen, Seite 441-444, [http://www.dgaum.de/images/stories/jahrestagungen/dgaum52\\_jahrestagung\\_2012\\_goett.pdf](http://www.dgaum.de/images/stories/jahrestagungen/dgaum52_jahrestagung_2012_goett.pdf)
- 128A Bolm-Audorff U (2013) Grundlagen aus der Deutschen Wirbelsäulenstudie, In: Deutsche gesetzliche Unfallversicherung (Hg.): Dokumentation - Fachgespräch "Deutsche Wirbelsäulenstudie (DWS) II" am 4.12.2012 in Berlin, Berlin, Seite 21-35, [http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/gesamtdokumentation-2013-final-neu-\(2\).pdf](http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/gesamtdokumentation-2013-final-neu-(2).pdf)
- 129A Bolm-Audorff U (2013) Ziele und Ergebnisse der DWS-Machbarkeitsstudie, In: Deutsche gesetzliche Unfallversicherung (Hg.): Dokumentation - Fachgespräch "Deutsche Wirbelsäulenstudie (DWS) II" am 4.12.2012 in Berlin, Berlin, Seite 38-61, [http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/gesamtdokumentation-2013-final-neu-\(2\).pdf](http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/gesamtdokumentation-2013-final-neu-(2).pdf)
- 130C Ditchen D, Lundershausen N, Luttmann K, Schäfer K, Bolm-Audorff U, Haerting J, Morfeld P, Seidler A, Jäger M, Ellegast R (2013) DWS-Richtwertestudie: Entwicklung eines Instruments zur Abschätzung der Bandscheiben-Druckkraft in BK-2108-Verfahren, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin und schweizerische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Hg.): Dokumentation der wissenschaftlichen Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, der Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und der Frühjahrstagung der schweizerischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin vom 13.-16.3.2013 in Bregenz (Seite 133-137)
- 131C Jäger M, Jordan C, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Haerting J, Haufe E, Morfeld P, Schäfer K, Luttmann A, Seidler A (2013) DWS-Richtwertestudie: Entwicklung von Dosismodellen zur quantitativen Beschreibung der kumulativen

Belastung der Wirbelsäule durch physische Belastungen im Sinne der Berufskrankheit 2108, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin und schweizerische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Hg.): Dokumentation der wissenschaftlichen Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, der Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und der Frühjahrstagung der schweizerischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin vom 13.-16.3.2013 in Bregenz (Seite 138-142)

- 132C Seidler A, Bolm-Audorff U, Haerting J, Haufe E, Euler A, Bergmann A, Ditsch D, Ellegast R, Kersten N, Kuss O, Luttmann A, Morfeld P, Schäfer K, Jäger M (2013) DWS-Richtwertestudie: Dosis-Wirkungs-Zusammenhang zwischen physischen Belastungen und Bandscheibenerkrankungen mit dem Ziel der Ableitung von Richtwerten für die Berufskrankheit Nr. 2108 BKV In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin und schweizerische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Hg.): Dokumentation der wissenschaftlichen Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, der Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und der Frühjahrstagung der schweizerischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin vom 13.-16.3.2013 in Bregenz (Seite 147-151)
- 133C Bolm-Audorff U, Catrein B, Hoffmann M, Petereit-Hack G, Riedel W (2013) Arbeitsschutzmängel in Bäckereien, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin und schweizerische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Hg.): Dokumentation der wissenschaftlichen Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, der Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und der Frühjahrstagung der schweizerischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin vom 13.-16.3.2013 in Bregenz (Seite 191-192)
- 134C Petereit-Haack G, Teuffel-Schilling C, Hirt J, Bolm-Audorff U (2013) Prospektive Studie: Stressparameter in der Wohnbevölkerung, In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin und schweizerische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Hg.): Dokumentation der wissenschaftlichen Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, der Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und der Frühjahrstagung der schweizerischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin vom 13.-16.3.2013 in Bregenz (Seite 412-415)
- 135C Petereit-Haack G, Teuffel-Schilling C, Bolm-Audorff U (2013) Häufigkeit von Hypertonie, Hypercholesterinämie, Diabetes mellitus, Tachykardie, Herzrhythmusstörungen und erhöhter Sekretion von Adrenalin, Noradrenalin und Cortisol bei Busfahrern im öffentlichen Nahverkehr, In: Deutsche Gesellschaft für

- Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin und schweizerische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Hg.): Dokumentation der wissenschaftlichen Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, der Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und der Frühjahrstagung der schweizerischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin vom 13.-16.3.2013 in Bregenz (Seite 480-484)
- 136D Bolm-Audorff, U., Bergmann, A., Grifka, J., Haerting, J., Hering, K.G., Linhardt, O., Petereit-Haack, G., Vaitl, T., Seidler, A.: Machbarkeitsstudie DWS II, In: Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, Landesverband Nordost (Hg.): Tagungsbericht X. Potsdamer BK-Tage, 23. und 24. Mai 2014, Berlin, 2014, ISBN: 978-3-86423-129-2, Seite 132-150, [http://www.dguv.de/medien/landesverbaende/de/veranstaltung/bk-tage/2014/documents/Tagungsbericht\\_2014.pdf](http://www.dguv.de/medien/landesverbaende/de/veranstaltung/bk-tage/2014/documents/Tagungsbericht_2014.pdf)
- 137B Bolm-Audorff, U., Catrein, B., Hoffmann, M., Petereit-Haack, G., Popp, I., Riedel, W. (2016) Arbeitsschutzmängel im Bereich der ambulanten und stationären Alten- und Behindertenpflege, In: Hildenbrand, S., Rieger, M. (Hg.): Dokumentation der 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 18.-20.3.2015 in München, ISBN: 978-3-9817007-1-8
- 138C Petereit-Haack, G., Bolm-Audorff, U. (2016) Burnout und Depressionen bei Beschäftigten im Gesundheitswesen, In: Hildenbrand, S., Rieger, M. (Hg.): Dokumentation der 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 18.-20.3.2015 in München, ISBN: 978-3-9817007-1-8, Seite 623-625
- 139C Petereit-Haack, G., Bolm-Audorff, U. (2016) Psychische Gefährdungsbeurteilung in der ambulanten und stationären Altenpflege, In: Hildenbrand, S., Rieger, M. (Hg.): Dokumentation der 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 18.-20.3.2015 in München, ISBN: 978-3-9817007-1-8, Seite 150-151
- 140C Bolm-Audorff, U., Bergmann, A., Haerting, J., Petereit-Haack, G., Seidler, A. (2017) Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie zu begutachtungsrelevanten Fragen, In: Schmitz-Spanke, S. (Hg.): Dokumentation der 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 9. – 11.3.2016 in München, ISBN: 978-3-9817007-2-5, Seite 262-263
- 141C Bolm-Audorff, U., Arhelger, R., Schneider, J., Beus, J., Hoffmann, M. (2017) Qualität der berufsgenossenschaftlichen Ermittlungen betreffend die Berufskrankheit 4104, In: Schmitz-Spanke, S. (Hg.): Dokumentation der 56.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 9. – 11.3.2016 in München, ISBN: 978-3-9817007-2-5, Seite 393-394

- 142C Petereit-Haack, G., Krapp, B., Werner, I., Hirt, J., Bolm-Audorff, U. (2017) Longitudinalstudie bei Lehrkräften: Methodik und Pilotphase, In: Schmitz-Spanke, S. (Hg.): Dokumentation der 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 9. – 11.3.2016 in München, ISBN: 978-3-9817007-2-5, Seite 562
- 143C Bolm-Audorff, U., Catrein, B., Petereit-Haack, G., Popp, I. (2017) Arbeitsschutzmängel in Fingernagel- und Kosmetikstudios, In: Schmitz-Spanke, S. (Hg.): Dokumentation der 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 9. – 11.3.2016 in München, ISBN: 978-3-9817007-2-5, Seite 647
- 144C Bolm-Audorff, U., Catrein, B., Petereit-Haack, G., Popp, I. (2017) Abhängigkeit von Arbeitsschutzmängel von der Betriebsgröße, der Branche sowie der arbeitsmedizinischen und sicherheitstechnischen Betreuung, In: Schmitz-Spanke, S. (Hg.): Dokumentation der 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 9. – 11.3.2016 in München, ISBN: 978-3-9817007-2-5, Seite 648
- 145A Bolm-Audorff, U. (2018) Was ist am Berufskrankheiten-Verfahren verbesserungswürdig? In: Hofmann, F., Reschauer, G., Stößel, U., (Hg.) Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst, Band 31, Freiburg, Edition FFAS, Seite 67-75
- 146C Petereit-Haack, G., Bolm-Audorff, U. (2018) Gesundheitsbedingungen von Berufskraftfahrern, In: Harth, V., Heidrich, J. (Hg.): Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 15.-17.3.2017 in Hamburg, Dokumentation der Vorträge und Poster, Seite 148, [https://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2017/Tagungsband\\_DGA\\_UM2017\\_20180116\\_03.pdf](https://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2017/Tagungsband_DGA_UM2017_20180116_03.pdf)
- 147C Bolm-Audorff, U., Catrein, B., Goen, T., Petereit-Haack, G., Popp, I. (2018) Arbeitsschutzprobleme in Betrieben mit Benzoleinwirkung, In: Harth, V., Heidrich, J. (Hg.): Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin am 15.-17.3.2017 in Hamburg, Dokumentation der Vorträge und Poster, Seite 290-291, [https://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2017/Tagungsband\\_DGA\\_UM2017\\_20180116\\_03.pdf](https://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2017/Tagungsband_DGA_UM2017_20180116_03.pdf)

- 148C Petereit-Haack, G., Hirt, J., Werner, I., Bolm-Audorff, U. (2018) Genussmittelgebrauch und Schlafverhalten bei Beschäftigten im Gesundheitswesen und im öffentlichen Straßenverkehr, In: Harth, V., Heidrich, J. (Hg.): Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin vom 15.-17.3.2017 in Hamburg, Dokumentation der Vorträge und Poster, Seite 444, [https://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2017/Tagungsband\\_DGAUM2017\\_20180116\\_03.pdf](https://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2017/Tagungsband_DGAUM2017_20180116_03.pdf)
- 149C) Petereit-Haack G, Krapp B, Werner I, Hirt J, Bolm-Audorff U (2018) Lärm und Stressparameter bei Lehrkräften, Dokumentation der Vorträge und Poster der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, München, 7.-9-3.2018, Seite 106-109, [https://www.dgaum.de/fileadmin/pdf/Jahrestagung/Jahrestagung\\_Archiv/DGAUM\\_2018\\_Kongressdokumentation.pdf](https://www.dgaum.de/fileadmin/pdf/Jahrestagung/Jahrestagung_Archiv/DGAUM_2018_Kongressdokumentation.pdf)
- 150C) Seidler, A, Lüben L, Hegewald J, Bolm-Audorff U, Bergmann A, Liebers F, Starke KR, Freiberg A, Unverzagt S (2018) Dose-response relationship between cumulative physical workload and osteoarthritis of the hip – a meta-analysis applying an external reference population for exposure assignment, Dokumentation der Vorträge und Poster der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, München, 7.-9-3.2018, Seite 324-326, [https://www.dgaum.de/fileadmin/pdf/Jahrestagung/Jahrestagung\\_Archiv/DGAUM\\_2018\\_Kongressdokumentation.pdf](https://www.dgaum.de/fileadmin/pdf/Jahrestagung/Jahrestagung_Archiv/DGAUM_2018_Kongressdokumentation.pdf)
- 151C Bolm-Audorff U, Hirt J (2018) Arbeitsschutzmängel in Reinigungsbetrieben, Dokumentation der Vorträge und Poster der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, München, 7.-9-3.2018, Seite 359-360, [https://www.dgaum.de/fileadmin/pdf/Jahrestagung/Jahrestagung\\_Archiv/DGAUM\\_2018\\_Kongressdokumentation.pdf](https://www.dgaum.de/fileadmin/pdf/Jahrestagung/Jahrestagung_Archiv/DGAUM_2018_Kongressdokumentation.pdf)
- 152C Bolm-Audorff U, Catrein B, Hirt J, Petereit-Haack G, Popp I (2019) Ist das Unternehmermodell nach Vorschrift 2 der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung noch zeitgemäß? Dokumentation auf der 59. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Erfurt, 20.-22.3.2019, Seite 385-387
- 153C Bolm-Audorff U, Catrein B, Hirt J, Petereit-Haack G, Popp I (2020) Zur alternativen bedarfsorientierten Betreuung von Klein- und Kleinstbetrieben, In: Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst, Freiburg, Edition FFAS, Seite 33-37

**V. Abstrakts:**

- 1B) Bolm-Audorff U, Schreml N, Knecht U, Ehlenz K, Voitowitz HJ (1985): Morningness and eveningness as determinants of catecholamine and cortisol excretion in shift workers. *Pflügers Archiv - European Journal of Physiology* 405: Suppl. 2, R 69
- 2C) Ahrens W, Bolm-Audorff U, Jöckel KH, Becher H, Greiser E, Jahn I, Timm J, Wichmann HE, Voitowitz HJ (1987): Lung cancer risk among construction workers. In: Klaukka T et al. (eds.): International Epidemiological Association, XI. Scientific Meeting, Helsinki, Finland, Abstracts, Helsinki, p. 119
- 3B) Bolm-Audorff U, Ahrens W, Jöckel KH, Greiser E, Timm J, Wichmann HE, Voitowitz HJ (1987): Lung cancer risk in the metal industry. XXII. International Congress on Occupational Health, Sydney, 27.09.-02.10.1987, Abstracts, Sydney, p. 186
- 4B) Bolm-Audorff U, Vogel C, Voitowitz HJ (1988): Berufliche Expositionen und Rauchen bei Patienten mit Nasen-Rachentumoren. 24. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Abstraktband, Abstrakt Nr. 204, Hannover
- 5C) Jöckel KH, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Greiser E, Timm J, Wichmann HE, Voitowitz HJ (1988): Lungenkrebsrisiko und berufliche Belastungen. 24. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Prävention, Abstraktband, Abstrakt Nr. 202, Hannover
- 6D) Merget R, Zachgo W, Schultze-Werninghaus G, Bolm-Audorff U, Friedrich W, Bury AH, Meier-Sydow J (1988): Quantitativer Hauttest und inhalativer Provokationstest mit Platinsalz. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Tuberkulose, 21. -24.09.1988, Kurzfassung der Vorträge, S. 37
- 7D) Merget R, Schultze-Werninghaus G, Zachgo W, Bolm-Audorff U, Bury AH (1988): Asthma due to the complex salts of platinum - results of histamine release from basophils and platinum salt RAST. *New England and Regional Allergy Proceedings* 9: 297
- 8B) Bolm-Audorff U, Ahrens W, Jöckel KH, Greiser J, Müller KM, Timm J, Wichmann HE, Voitowitz HJ (1989): Berufliche Expositionen und Lungenkrebs - Ergebnisse



- einer epidemiologischen Fall-Kontrollstudie. Deutscher Kongress für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Vortragskurzfassungen, Düsseldorf, S. 61-62
- 9D) Spiegelhalder B, Bolm-Audorff U, Bienfait HG, Preußmann K (1989): Nitrosamine in Kühlschmierstoffen - Bestandsaufnahme in 100 metallverarbeitenden Betrieben. Deutscher Kongreß für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Vortragskurzfassungen, Düsseldorf, S. 62-63
- 10C) Jöckel KH, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Wichmann HE (1990): Occupational risk factors for lung cancer in West Germany: The public health perspective. International Association of Cancer Registries Meeting, Hamburg, Abstraktband, S. 38
- 11B) Bolm-Audorff U, Spiegelhalder B, Bienfait HG, Preussmann R (1990): Exposure to nitrosamines in the metal industry. International Congress on Occupational Health, Montreal, 22.-28.09.1990, Book of abstracts, p. 110
- 12D) Fuchs J, Burg J, Bienfait HG, Hiltl G, Bolm-Audorff U (1991): Monitoring the genotoxic effects of the occupational exposure of metal workers. Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 343: Suppl. R 32
- 13C) Stollfuss J, Merget R, Koch U, Schultze-Werninghaus G, Bolm-Audorff U (1992): Enzyminduzierte Allergien in einem Chemiebetrieb - Diagnostische Tests. Allergologie 19: 66
- 14C) Jöckel KH, Ahrens W, Bolm-Audorff U (1992): Lungenkrebsrisiko durch Schweißen, Erste Ergebnisse einer laufenden Fall-Kon-troll-Studie. Das Gesundheitswesen 54: XVII
- 15C) Jöckel KH, Ahrens W, Bolm-Audorff U (1993): Lung cancer risk for welding - results from an on-going case-control study. International congress on occupational health, Nizza, 26.09.-01.10.1993, Abstracts, p. 102
- 16C) Ahrens W, Jöckel KH, Brochard P, Bolm-Audorff U, Großgarten K, Iwatsubo Y, Orłowski E, Pohlabein H, Berrino F (1993): Comparison between two job-exposure matrices and supplementary questionnaires for the assessment of asbestos exposure. International congress on occupational health, Nizza, 26.09.-01.10.1993, Abstracts, p. 158
- 17D) Leclerc A, Luce D, Demers PA, Belli S, Bolm-Audorff U, Brinton LA, Comba P, Fukuda K, Gerin M, Hardell L, Hayes RB, Magnani C, Merler E, Preston-Martin

- S, Vaughan TL, Zheng W (1993): Occupational risk factors for sinonasal cancer: a reanalysis of several case-control studies. International congress on occupational health, Nizza, 26.09.-01.10.1993, Abstracts, p. 171
- 18B) Bolm-Audorff U, Jöckel KH, Kilguss B, Pohlabein H, Siepenkothen T (1993): Occupational risk factors of malignant tumors of the lower urinary tract. International congress on occupational health, Nizza, 26.09.-01.10.1993, Abstracts, p. 364
- 19C) Ahrens W, Pohlabein H, Bolm-Audorff U, Jahn I, Jöckel KH (1994): Fall-Kontrollstudie zu beruflichen Risiken des Lungenkrebses. Tagung Epidemiologie 1994, Dresden, 21. bis 22.9.1994, Abstracts der Vorträge und Poster, Dresden, S. 126
- 20D) Demers PA, Kogevinas M, Boffetta P, Leclerc A, Luce D, Gerin M, Batista G, Belli S, Bolm-Audorff U, Brinton LA, Comba P, Hardell L, Hayes RB, Magnani C, Merler E, Morcet JF, Preston-Martin S, Rodella S, Vaughan TL, Zheng W, Colin D, Vainio H (1994): Wood dust and sino-nasal cancer: results of a pooled reanalysis of twelve case-control studies. Tenth International Symposium Epidemiology In Occupational Health, Como, Italy, 20. - 23.9.1994, Book of Abstracts, p. 101
- 21C) Ahrens W, Pohlabein H, Bolm-Audorff U, Jahn I (1996): Welchen Anteil haben Einwirkungen im Beruf an der Lungenkrebshäufigkeit? Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie, In: Havemann K, Wolf M (Hg): 22. Deutscher Krebskongreß, Abstractband, S. 81
- 22B) Bolm-Audorff U, Pohlabein H, Ahrens W, Jahn I, Jöckel KH (1996): Lung cancer risk in the metal cutting industry, results of a case-referent study, International congress on occupational health, Stockholm, 15.-20.09.1996, book of abstracts, p. 236
- 23C) Jöckel KH, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Jahn U, Pohlabein H (1996): Beruflich verursachter Lungenkrebs - Eine quantitative Abschätzung für den norddeutschen Raum. Das Gesundheitswesen 58: 50
- 24B) Bolm-Audorff U, Möhner M, Pohlabein H, Ahrens W, Brüske-Hohlfeld I, Jöckel KH, Wichmann HE (1997): Lung cancer risk in PAH exposed workers, 12th International Symposium on epidemiology in occupational health, Harare, 16.-19.09.1997, Abstracts, p. 28

- 25B) Bolm-Audorff U, Möhner M, Ahrens W, Brüske-Hohlfeld I, Jöckel KH, Morfeld P, Pohlabein H, Wichmann HE (1997): Lung cancer risk in silica exposed workers, 12th International Symposium on epidemiology in occupational health, Harare, 16.-19.09.1997, Abstracts, p. 6
- 6B) Pohlabein H, Jöckel KH, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Brüske-Hohlfeld I, Möhner M, Wichmann HE (1997): Man-made mineral fibres and lung cancer risk: results of a case-control study, International Epidemiological Association, European Regional Meeting, Münster, 03.-06.09.1997, Abstract no. 144
- 27B) Brüske-Hohlfeld I, Möhner M, Ahrens W, Jöckel KH, Pohlabein H, Bolm-Audorff U, Kreienbrock L, Kreuzer M, Wichmann HE (1997): Lung cancer risk in workers exposed to diesel engine exhaust, International Epidemiological Association, European Regional Meeting, Münster, 03.- 06.09.1997, Abstract no. 149
- 28B) Brüske-Hohlfeld I, Möhner M, Bolm-Audorff U, Ahrens W, Pohlabein H, Jöckel KH, Kreienbrock L, Kreuzer M, Wichmann HE (1997): Lung cancer risk in workers exposed to polycyclic aromatic hydrocarbons, International Epidemiological Association, European Regional Meeting, Münster, 03. - 06.09.1997, Abstract no. 321
- 29B) Ahrens W, Pohlabein H, Jöckel KH, Bolm-Audorff U, Brüske-Hohlfeld I, Möhner M, Wichmann HE (1997): Welding of mild steel and stainless steel and lung cancer risk: results of a case-control study, International Epidemiological Association, European Regional Meeting, Münster, 03. - 06.09.1997, Abstract no. 322
- 30B) Bolm-Audorff U, Möhner M, Ahrens W, Brüske-Hohlfeld I, Jöckel KH, Morfeld P, Pohlabein H, Wichmann HE (1997): Lung cancer risk in silica exposed workers, International Epidemiological Association, European Regional Meeting, Münster, 03. - 06.09.1997, Abstract no. 323
- 31B) Jahn I, Ahrens W, Bolm-Audorff U, Jöckel KH, Pohlabein H (1997): Occupational risk factors for lung cancer in women - findings from a case-control study, International Epidemiological Association, European Regional Meeting, Münster, 03. - 06.09.1997, Abstract no. 324
- 32C) Brüske-Hohlfeld I, Möhner M, Ahrens W, Jöckel KH, Pohlabein H, Bolm-Audorff U, Kreienbrock L, Kreuzer M, Wichmann HE (1998): Lung cancer risk in workers

- exposed to diesel engine exhaust. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 151: A 143
- 33C) Jöckel KH, Pohlabeln H, Bolm-Audorff U, Brüske-Hohlfeld I, Wichmann HE (1999) Lung cancer risk for workers in shoe manufacturing and repair, XV International scientific meeting of the International epidemiological association, Florenz, 31.08. bis 04.09.1999, Abstract book, volume 1, p. 105
- 34B) Bolm-Audorff, U., Bienfait, H.G., Isic, A., Pantke, F., Teuffel-Schilling, C., von Westerholt, M., Wolf, K., Zapf, D. (2003) Katecholaminausscheidung, Blutdruck und Herzfrequenz während des Arbeits- und Heimwegs. Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 38; 118
- 35B) Bolm-Audorff, U., Bienfait, H.G., Isic, A., Pantke, F., Teuffel-Schilling, C., von Westerholt, M., Wolf, K., Zapf, D. (2003) Häufigkeit von Stimm-, Augen- sowie Muskel- und Skelettbeschwerden bei Call Center-Beschäftigten. Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 38; 161
- 36C) Bolm-Audorff, U., Isic, A., Laubner, J., Seidler, A., Zapf, D. (2005) Berufliche und außerberufliche Risikofaktoren der Depression. Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 40:152.
- 37C) Morfeld, P., Büchte, S., Bolm-Audorff, U., McCunney, R., Piekarski, C. (2006) Lung cancer mortality and carbon black exposure – uncertainties of smr analyses in a cohort study at a german carbon black producing plant, 28<sup>th</sup> International Congress of Occupational Health, Milan , Italy, June 11-16, 2006, Book of abstracts, p. 89
- 38C) Büchte, S. F., Morfeld, P., Bolm-Audorff, U., Wellmann, J., McCunney, R. J., Piekarski, C. (2006) Lungenkrebssterblichkeit nach Carbon-Black-Exposition - Eine eingebettete Fall-Kontroll-Studie zu einer Kohorte von deutschen Industrierussarbeiten. Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 41: 108

## VI Abschlussberichte über Forschungsarbeiten

- 1B) Bolm-Audorff, U., Bergmann, A., Ditchen, D., Ellegast, R., Elsner, G., Geiß, O., Grifka, J., Haerting, J., Hofmann, F., Jäger, M., Linhardt, O., Luttmann, A., Michaelis, M., Nübling, M., Petereit-Haack, G., Schumann, B., Seidler, A.: Forschungsvorhaben „Epidemiologische Fall-Kontroll-Studie zur Untersuchung von Dosis-Wirkungs-Beziehungen bei der Berufskrankheit 2108“ (Deutsche Wirbelsäulenstudie), Abschlussbericht an den Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Wiesbaden, 2007.
- 2C) Seidler, A., Bergmann, A., Bolm-Audorff, U., Ditchen, D., Ellegast, R., Euler, U., Haerting, J., Haufe, E., Jähnichen, S., Jordan, C., Kersten, N., Kuss, O., Lundershausen, N., Luttmann, A., Morfeld, P., Petereit-Haack, G., Schäfer, K., Voß, J., Jäger, M. Erweiterte Auswertung der deutschen Wirbelsäulenstudie mit dem Ziel der Abteilung geeigneter Richtwerte, Abschlussbericht an die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Dresden, 2012  
[http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/gesamtdokumentation-2013-final-neu-\(2\).pdf](http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/gesamtdokumentation-2013-final-neu-(2).pdf)
- 3B) Bolm-Audorff, U., Bergmann, A., Grifka, J., Hering, K.G., Haerting, J., Linhardt, O., Petereit-Haack, G., Vaitl, T., Seidler, A.: Forschungsvorhaben „Machbarkeitsstudie für die Untersuchung begutachtungsrelevanter Fragen zur Beurteilung der Berufskrankheit 2108 mit Hilfe der Daten der Deutschen Wirbelsäulenstudie“ (DWS-Machbarkeitsstudie), Abschlussbericht an die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Wiesbaden, 2013,  
<http://www.dguv.de/Projektdatenbank/0154/Abschlussbericht.pdf>