

# **PUBLIKATIONSVERZEICHNIS**

## **Alfred Barth**

### **2.1 MONOGRAPHIEN**

1. Habilitationsschrift: Herausforderungen der modernen Arbeitswelt - Arbeitswissenschaftliche Beiträge zu kritischen Arbeitswelt-Situationen zu Beginn des 21. Jahrhunderts (2007)
2. Dissertation Philosophie: Der Symbolbegriff in Wittgensteins Tractatus logico philosophicus (2002)
3. Dissertation Psychologie: Die Auswirkungen chronischer Bleiexposition auf kognitive Fähigkeiten (2001)
4. Diplomarbeit Psychologie: Schizophrenie und Konkretismus (1999)
5. Diplomarbeit Philosophie: Bilder und Sätze - Eine Diskussion des Bildphänomens unter besonderer Berücksichtigung der Bildtheorie Wittgensteins (1995)

### **2.2 BÜCHER**

Wojda F., A. Barth (Hrsg.): Innovative Kooperationsnetzwerke. 2006, Wiesbaden

### **2.3 PUBLIKATIONEN IN PEER-REVIEWED JOURNALS**

1. Barth A., I. Ponocny, T. Gnams, R. Winker: No effects of short-term exposure to mobile phone electromagnetic fields on human cognitive performance: A meta-analysis. *Bioelectromagnetics*, 2011, in press
  2. Barth A., L. Sögner, T. Gnams, M. Kundi, A. Reiner, R. Winker: Socioeconomic factors and suicide: an analysis of 18 industrialized countries for the years 1983 through 2007. *Journal of Occupational and Environmental Health*, 2011, 53:313-317
-

3. Barth A., I. Ponocny, E. Ponocny-Seliger, N. Vana, R. Winker: Effects of extremely low frequency magnetic field exposure on cognitive functions: Results of a meta-analysis. *Bioelectromagnetics*, 2010, 31:173-179
4. Winker R., S. Salameh, S. Stolkovich, M. Nikl, A. Barth, E. Ponocny, H. Drexler, G. Tappeiner: Effectiveness of skin protection creams in the prevention of occupational dermatitis: results of a randomized, controlled trial. *International Archives of Occupational and Environmental Health*, 2009, 82: 653-662
5. Barth A., R. Winker, E. Ponocny-Seliger, W. Mayrhofer, I. Ponocny, C. Sauter, N. Vana: A meta-analysis for neurobehavioral effects due to electromagnetic field exposure emitted by GSM mobile phones. *Occupational and Environmental Medicine*, 2008, 65: 342-346
6. Maier R., M. Weger, E.M. Haller-Schober, Y. El-Shabrawi, A. Wedrich, A. Theisl, R. Aigner, A. Barth, A. Haas: Multiplex bead analysis of vitreous and serum concentrations of inflammatory and proangiogenic factors in diabetic patients. *Molecular Vision*, 2008, 14: 637-643
7. Barth A., R. Winker, E. Ponocny-Seliger, L. Sögner: Economic growth and the incidence of occupational injuries in Austria. *Wiener Klinische Wochenschrift*, 2007, 119:158-163
8. Maier R., M. Weger, E.M. Haller-Schober, Y. El-Shabrawi, A. Theisl, A. Barth, R. Aigner, A. Haas: Application of multiplex cytometric bead array technology for the measurement of angiogenic factors in the vitreous. *Molecular Vision*, 2006, 12: 1143-1147
9. Winker R., E. Ponocny-Seliger, H.W. Rüdiger, A. Barth: Lead exposure levels and duration of exposure absence predict neurobehavioral performance. *International Archives of Occupational and Environmental Health*, 2006, 79:123-127
10. Kropiunigg U., S.M. Madu, A. Barth: Tabuthemen in der Adoleszenz. *Psychotherapie Forum*, 2006, 14: 165-171
11. Winker R., A. Barth, E. Valic, R. Maier, A. Pilger, W. Osterode, H.W. Rüdiger: Functional adrenergic receptor polymorphisms and idiopathic orthostatic intolerance. *International Archives of Occupational and Environmental Health*, 2005, 78: 171-177
12. Maier R., A. Egger, A. Barth, R. Winker, W. Osterode, M. Kundi, C. Wolf, H.W. Rüdiger: Effects of short- and long-term unemployment on physical work capacity and on serum cortisol. *International Archives of Occupational and Environmental Health*, 2005, 79: 193-198
13. Winker R., A. Barth, D. Robertson, A. Diedrich, R. Maier, A. Pilger, H.W. Rüdiger: Endurance exercise training in orthostatic intolerance: a randomized, controlled trial. *Hypertension*, 2005, 45: 391-398
14. Winker R.\*, A. Barth\*, E. Ponocny-Seliger, A. Pilger, W. Osterode, H. W. Rüdiger: No cognitive deficits in men formerly exposed to lead. *Wiener Klinische Wochenschrift*, 2005, 117: 755-760. \*Contributed equally to this study
15. Barth A., A. Egger, B. Hadschik-Kermer, U. Kropiunigg: Tränen im Krankenhaus- eine Bestandsaufnahme unter Ärzten, Pflegepersonal und Medizinstudenten. *Psychotherapie Psychosomatische Medizin*, 2004, 54: 1-4
16. Barth A., M. Schlögelhofer, U. Itzlinger, R. Winker, C. Konnaris, R. Maier, W. Osterode, H.W. Rüdiger, H. Aschauer, C. Wolf: Diagnostisches Management von Patienten mit chronischer Müdigkeit. *Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin*, 2004, 39: 130-132

17. Ziegler S., M. Gschwandtner, C. Zoch., A. Barth, E. Minar, H. Rüdiger, W. Osterode: Laser doppler anemometry distinguishes primary Raynaud phenomenon from VWF syndrome. *Microvascular Research*, 2004, 68: 203-208
18. Barth A., E. Ponocny-Seliger, A. Egger, H.W. Rüdiger: Stressdiagnostik im Betrieb – Teil 2: Das ABC der Fragebogenkonstruktion. *Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin*, 2003, 38: 460-463
19. Wolf C., A. Barth: Befindlichkeitsstörungen ohne Befund – moderne Syndrome. *Der Gynäkologe*, 2003, 36: 619-626
20. Egger A., H.W. Rüdiger, A. Barth: Stressdiagnostik im Betrieb – Teil 1: Standardisierte Fragebögen. *Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin*, 2003, 38: 417- 420
21. Winker R., A. Barth, W. Dorner, O. Mayr, A. Pilger, S. Ivancsits, I. Ponocny, A. Heider, C. Wolf, H.W. Rüdiger: Diagnostic management of orthostatic intolerance in the workplace. *International Archives of Occupational and Environmental Health*, 2003, 76: 143-150
22. Barth A., A.W. Schaffer, W. Osterode, R. Winker, E. Valic, C. Wolf, H.W. Rüdiger: Reduced cognitive abilities in lead exposed men. *International Archives of Occupational and Environmental Health*, 2002, 75: 394-398
23. Barth A., A.W. Schaffer, C. Konnaris, R. Blauensteiner, R. Winker, W. Osterode, H.W. Rüdiger: Neurobehavioural Effects of Vanadium. *Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A*, 2002, 65: 677-683
24. Wolf C., A. Barth: Befindlichkeitsstörungen ohne Befund. *Der Internist*, 2002, 43: 833-839
25. Winker R., A.W. Schaffer, C. Konnaris, A. Barth, P. Giovanoli, W. Osterode, H.W. Rüdiger, C. Wolf: Health consequences of an intravenous injection of metallic mercury. *International Archives of Occupational and Environmental Health*, 2002, 75:581-586
26. Barth A., B. Küfferle: Die Entwicklung eines Sprichworttests zur Erfassung konkretistischer Denkstörungen bei schizophrenen Patienten. *Nervenarzt*, 2001,11: 853-858
27. Wolf C., R. Binder, A. Barth, C, Konnaris, H.W. Rüdiger: Chronische Anämie und abdominelle Schmerzen als Folge einer Bleiintoxikation. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 2001,126: 556-558
28. Barth A., L. Maritzcak, E. Valic, C. Konnaris, C. Wolf: Pseudostenokardie bei Belastung durch „Elektrosmog“. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 2000,125: 830-832
29. Barth A., P. Tappler, H.W. Rüdiger, C. Wolf: Luftqualität, Raumklima, Arbeitsbedingungen und psychodynamische Prozesse als Auslöser eines sick building- Syndroms. *Zentralblatt für Arbeitsmedizin*, 2000, 50: 192-197

## 2.4 PUBLIKATIONEN IN PROCEEDINGS

1. Barth A.: Neue Wege in der Prävention. Bericht zum Forum Prävention, XXIV. Symposium der Gesellschaft für Sicherheitswissenschaft vom 21.-24.5.2007 in Innsbruck, Wien: CD-Rom
2. Barth A.: Das Merger-Syndrom: Modetrend oder wissenschaftlich abgesichertes Konstrukt? Bericht zum 52. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft vom 20.-22.3. 2006 in Stuttgart, Dortmund: 421-424
3. Barth A.: Belastungen der modernen Arbeitswelt: Die Auswirkungen von Unternehmensfusionen auf MitarbeiterInnen. Bericht zum Forum Prävention, Fachtagung des Arbeitskreises Sicherheitstechnik vom 15.-18.5.2006 in Wien, Wien: CD-Rom
4. Barth A., W. Hackl-Gruber: Das Burnout-Syndrom: Analyse-Prävention-Intervention. Bericht zum 51. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft vom 22.-24.3. 2005 in Heidelberg, Dortmund: 423-426
5. Barth A., W. Hackl-Gruber: Belastungen am Arbeitsplatz: Ein neues altes Thema. Bericht zum Forum Prävention, Fachtagung des Arbeitskreises Sicherheitstechnik vom 20.-23.6.2005 in Villach, Wien: CD-Rom
6. Barth A., C. Wolf: Differentialdiagnostisches Management von Patienten mit chronischer Müdigkeit. Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin, 2004, 39, 4: 186-187. (Konferenzsammelband der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin zur gemeinsamen Jahrestagung in Innsbruck vom 21.-24.4.2004)
7. Barth A., A. Schaffer: Die Verhaltenstoxikologie von Vanadium. In: Jäger R. (Hrsg.): Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin in Wien vom 26.-28.9. 2002, Linz: 38-44
8. Barth A.: Psychologische Fragestellungen in einer arbeits- und umweltmedizinischen Ambulanz. In: Jäger R. (Hrsg.): Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin in Salzburg vom 27.-29.9.2001, Linz: 30-33
9. Barth A., A. Schaffer, R. Winker, N. Winker, R. Blauensteiner, C. Konnaris, C.Wolf, H.W. Rüdiger: Die Auswirkungen chronischer Bleiexposition auf kognitive Fähigkeiten. In: Drexler, H., H.C. Brodnig (Hrsg.): Arbeitsmedizin und Umweltmedizin im neuen Jahrtausend - Bericht zur 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin in Erlangen vom 25. bis 28. 4. 2001 in Erlangen, Lübeck: 480-486
10. Barth A.: Kognitive Störungen: Eine neue Dimension in der Arbeitsmedizin. In: Jäger R. (Hrsg.): Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin in Graz vom 22.-24.9.2000, Linz: 91-96
11. Mayrhofer W., A. Barth A: Vorgehensheuristik zum phasenorientierten Management institutionalisierter Wirtschaftscluster. Bericht zum 52. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft vom 20.-22.3. 2006 in Stuttgart, Dortmund: 347- 350
12. Mayrhofer W., B. Grandolfo-Waldner, A. Barth: Kompetenzentwicklung für interkulturelle Unternehmenskooperationen, Bericht zum 51. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft vom 22.-24.3. 2005 in Heidelberg, Dortmund: 461-464

13. Steininger R., A. Barth: Ein ganzheitliches Modell zur Gestaltung und Bewertung von Technologien am Beispiel einer innovativen Fertigungstechnologie. Bericht zum 53. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft vom 28.2.-2.3. 2007 in Magdeburg, Dortmund: 507-510
14. Winker R., Barth A., Rüdiger H.W.: Neurotoxische Lösemittelbeanspruchung: Akute und Chronische Enzephalopathie. In: Jäger R. (Hrsg.): Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin in Wien vom 26.-28.9.2002, Linz: 48-51
15. Winker R., Maier R., Barth A., Ivancsits S., Heider A.: Orthostatische Intoleranz am Arbeitsplatz – Klinik, Risiken und Früherkennung. In: Jäger R. (Hrsg.): Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin in Salzburg vom 27.-29.9.2001, Linz: 129-144

## **2.5 BUCHBEITRÄGE**

1. Wojda F., A. Reiner, A. Barth: Entwicklung eines Modells zur Senkung der Arbeitslosenquote – Darstellung anhand von Wirtschaftsklustern. In Zülch G. (Hrsg.): Beiträge der Arbeits- und Betriebsorganisation zur Beschäftigungssicherung. 2008, Wiesbaden: 126-149
2. Wojda F., I. Herfort, A. Barth: Ansatz zur ganzheitlichen Gestaltung von Kooperationen und Kooperationsnetzwerken und die Bedeutung sozialer und personeller Einflüsse. In: Wojda F., A. Barth (Hrsg.): Innovative Kooperationsnetzwerke. 2006, Wiesbaden: 1-26
3. Wojda F., W. Hackl-Gruber, A. Barth: Die Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit durch ganzheitliche Unternehmensgestaltung: Theoretische Grundlagen, Methoden und Instrumente. In Gronau N. (Hrsg.): Wettbewerbsfähigkeit durch Arbeits- und Betriebsorganisation. 2008, Berlin: 1-21

## **2.6. PUBLIKATIONEN IN NON-REVIEWED JOURNALS**

1. Barth A.: Mergers und Acquisitions - Eine neue Herausforderung für Arbeitswissenschaft, Arbeitspsychologie und Arbeitsmedizin. Österreichisches Forum Arbeitsmedizin, 2007, 3: 11-14
2. Barth A., A. Reiner, F. Wojda: Arbeitswissenschaftliche Strategien zur Senkung der Arbeitslosigkeit: Modellentwicklung und Darstellung anhand von Wirtschaftsklustern. Industrie Management, 2007, 23:17-20
3. Wojda F., I. Herfort, A. Barth: Personale und soziale Faktoren für den Erfolg von Unternehmenskooperationen. Industrie Management, 2006, 3: 33-36
4. Barth A.: Die Praxis der Mitarbeiterbefragung: ein Leitfaden für den Betriebsarzt. Österreichisches Forum Arbeitsmedizin, 2004, 2: 10-12