



**University of Greifswald
Medical Faculty**

Institute of Epidemiology and Social Medicine

(Director: Prof. Dr. U. John)

<http://www.medizin.uni-greifswald.de/epidem>



Annual Report 2006



Faculty and staff

Alte, Dietrich (Dr. rer. med.)	Kühle, Regina (dentist's assistant)
Baumeister, Sebastian (Dr. rer. med.)	Lau, Katharina (Dipl.-Psych.)
Behm, Marlies (medical assistant)	Lieschefsky, Bernd (interview)
Born, Gabriele (Dr. Ing.)	Meyer, Christian (Dr. rer. med.)
Bruß, Cornelia (interview)	Müller, Liane (interview)
Burkowski, Beate (management)	Oldenburg, Dolores (labor)
Coder, Beate (Dipl.-Psych.)	Pickert, Ramona (interview)
Eichenauer-Rettig, Ursula (medical assistant)	Pockrandt, Christine (Dipl.-Pflgew.)
Fennert, Silke (interview)	Probst, Michael (physician)
Friedrich, Nele (Dipl.-Biomath.)	Röske, Kathrin (Dr. rer. med.)
Freyer-Adam, Jennis (Dr. phil.)	Rüge, Jeannette (Dipl.-Psych.)
Goeze, Christian (Dipl.-Ing.)	Sauer, Sybille (Dipl.-Päd.)
Griesam, Nicole (Dipl.-Psych.)	Schorr, Gudrun (Dipl.-Psych.)
Groß, Beatrice (Dipl.-Psych.)	Schnick, Christiane (interview)
Hanke, Monika (management)	Schröder, Sylvia (dentist's assistant)
Hapke, Ulfert (Dr. phil.)	Schumann, Anja (Dr. rer. med.)
Hartmann, Birgit (Dipl.-Soz.-päd.)	Stengel, Markus (Dipl.-Polit.)
Hauer, Wolfgang (interview)	Tagmat, Deniz (Dipl.-Psych.)
Haug, Severin (Dipl.-Psych.)	Terberger, Karin (Dr. phil.)
John, Ulrich (Prof. Dr. phil.)	Thyrian, René (Dr. rer. med.)
Kästel, Lissy (Dipl.-Psych.)	Ulbricht, Sabina (Dipl.-Soz.)
Koepsell, Sabine (Dipl.-Psych.)	Völzke, Henry (PD Dr. med.)
Krüger, Gabriela (management)	Werner, André (management)
Kubowicz, Brigitte (interview)	Wolff, Judith (Dipl.-Psych.)

Table of contents

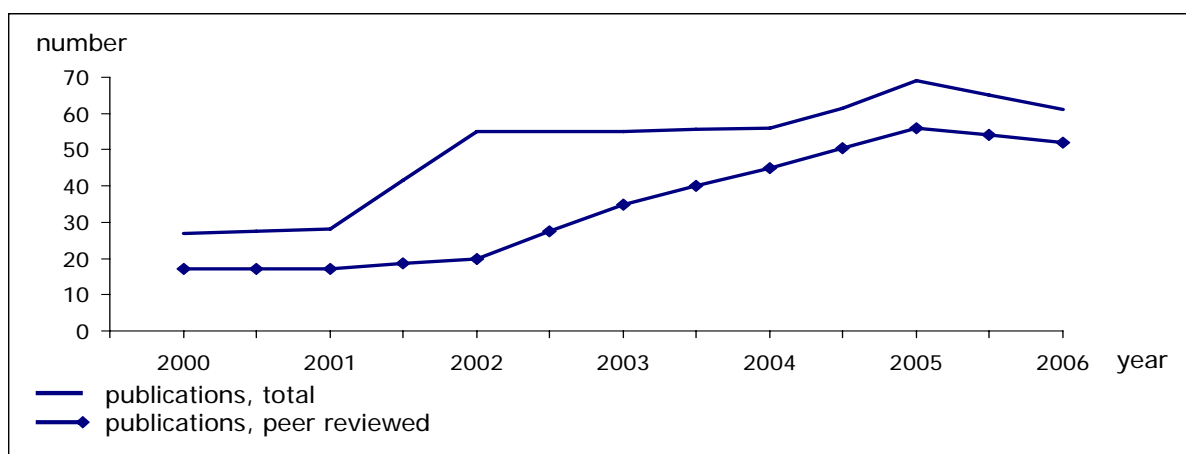
Preface	5
Section of Epidemiology	6
Project “Study of Health in Pomerania (SHIP)”	6
Project “Transitions in Alcohol Consumption and Smoking (TACOS)”	13
Project “Tobacco and alcohol attributable mortality”	15
Further projects	16
Section of Prevention	18
Project “Research Collaboration in Early Substance Use Intervention (EARLINT)”	18
Project „Medical practices with the focus on addiction“	26
Project “Development of a measurement tool for tobacco control activities in European countries, European Network for Smoking Prevention (ENSP)”	27
Project “European survey on smoking and tobacco control attitudes and knowledge (ESTA)”	28
Project “General Practitioners and the Economics of Smoking Cessation in Europe (PESCE)”	29
Project „Early detection and intervention in patients with alcohol problems in general hospitals“	29
Further projects	30
Further scientific work	31

Preface

In the year 2006, there were 17 research projects and 8 smaller studies at the Institute of Epidemiology and Social Medicine (IES). Among the projects, 13 were financially supported by grants from the Federal German Ministry of Education, 2 were financially supported by the European Union. In addition, we were supported by the Social Ministry of the State of Mecklenburg-West Pomerania, the Krupp von Bohlen und Halbach-foundation, the Federal Centre of Health Education and health insurance funds.

IES members were authors of 61 publications, of which 52 were peer reviewed articles in scientific journals. Among these, 45 were in English language. The institute members gave 64 poster and 49 oral presentations.

Figure 1 Number of publications since the year 2000



In the following, publications, presentations and other activities are listed, first for the section of epidemiology, then for the section of prevention.

Section of Epidemiology

Project "Study of Health in Pomerania (SHIP)"

Grants from: German Federal Ministry for Education and Research, Cultural Ministry of the state of Mecklenburg-West Pomerania, Social Ministry of the state of Mecklenburg-West Pomerania, municipal hospital of Stralsund.

Grants (BMBF): 00 ZZ 9603 (SHIP-0), 01 ZZ 0103 (SHIP-1)

01.01.1997 - 30.06.2007

The goal of the project is to conduct epidemiological analyses about diseases and risk factors in the area of West Pomerania and to provide a data and blood sample bank for associated projects in the Research Net Community Medicine (CMR) of the University of Greifswald. The methods include a cohort study in which a probability sample of the adult population of West Pomerania is investigated. The working program includes the baseline investigation (SHIP-0) as well as a 5-year-follow-up (SHIP-1). The data collection period of SHIP-1 continued in the year 2005. The participants are investigated by medical and dental measurement instruments as well as a health related interview. Results will cover relationships between risk factors, diseases and death cases. Up to now there are 113 publications, among them 103 articles in scientific journals, among them 100 articles peer reviewed, among these 86 in English.

Articles in scientific journals, peer reviewed (25)

1. Alte, D., Völzke, H., Robinson, D. M., Kleine, V., Grabe, H. J., John, U., & Felix, S. B. (2006). Tele-electrocardiography in the epidemiological 'Study of Health in Pomerania' (SHIP). *Journal of Telemedicine and Telecare*, 12, 103-107.
2. Baumeister, S., Meyer, C., Carreon, D., Freyer, J., Rumpf, H.-J., Hapke, U., John, U., & Alte, D. (2006). Alcohol consumption and health services utilization in Germany. *Journal of Studies on Alcohol*, 67, 429-435.
3. Baumeister, S., Schumann, A., Nakazono, T. T., Alte, D., Friedrich, N., John, U., & Völzke, H. (2006). Alcohol consumption and out-patient services utilization by abstainers and drinkers. *Addiction* 101, 1285-1291.
4. Below, H., Behrens-Baumann, W., Bernhardt, C., Volzke, H., Kramer, A., & Rudolph, P. (2006). Systemic iodine absorption after preoperative antiseptics using povidone-iodine in cataract surgery-- an open controlled study. *Dermatology*, 212, 41-6.
5. Bernhardt, O., Gesch, D., Schwahn, C., Mack, F., Meyer, G., John, U., & Kocher, T. (2006). Epidemiological evaluation of the multifactorial etiology of abfraction. *Journal of Oral Rehabilitation*, 33, 17-25.
6. Born, G., Baumeister, S., Sauer, S., Hensel, E., Kocher, T., & John, U. (2006). Merkmale von Risikogruppen einer unzureichenden Inanspruchnahme zahnmedizinischer Leistungen. *Das Gesundheitswesen*, 68, 257-264.
7. Dörr, M., Robinson, D. M., Wallaschofski, H., Schwahn, C., John, U., Felix, S. B., & Völzke, H. (2006). Low serum thyrotropin is associated with high plasma fibrinogen. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 91, 530-534.
8. Friedrich, N., Völzke, H., Schwahn, C., Kramer, A., Jünger, M., Schäfer, T., John, U., & Kocher, T. (2006). Inverse relationship between periodontal disease and atopy. *Clinical and Experimental Allergy*, 36, 495-502.
9. Grabe, H. J., Ruhrmann, S., Ettelt, S., Buhtz, F., Hochrein, A., Schulze-Rauschenbach, S., Meyer, K., Kraft, S., Reck, C., Pukrop, R., Freyberger, H. J., Klosterkötter, J., Falkai, P., John, U., Maier, W., & Wagner, M. (2006). Familiality of

obsessive-compulsive disorder in nonclinical and clinical subjects. *American Journal of Psychiatry*, 163, 1986-1992.

10. Grabe, H. J., Ruhrmann, S., Ettelt, S., Müller, A., Buhtz, F., Hochrein, A., Schulze-Rauschenbach, S., Meyer, K., Kraft, S., Reck, C., Pukrop, R., Klosterkötter, J., Falkai, P., Maier, W., Wagner, M., John, U., & Freyberger, H. J. (2006). Alexithymia in Obsessive Compulsive Disorder - Results from a Family Study. *Psychotherapy and Psychosomatics*, 75, 312-318.

11. Konerding, U., Kohlmann, T., Alte, D., & John, U. (2006). Subjective health complaints, health-related quality of life and physician visits. results of the study of health in pomerania (SHIP). *Sozial- und Präventivmedizin*, 51, 162-173.

12. Kuhlenbaumer, G., Berger, K., Hüge, A., Lange, E., Kessler, C., John, U., Funke, H., Nabavi, D. G., Stögbauer, F., Ringelstein, E. B., & Stoll, M. (2006). Evaluation of single nucleotide polymorphisms in the phosphodiesterase 4D gene (PDE4D) and their association with ischemic stroke in a large German cohort. *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry*, 77, 521-524.

13. Lowel, H., Meisinger, C., Heier, M., Hymer, H., Alte, D., & Volzke, H. (2006). Epidemiologie der arteriellen Hypertonie in Deutschland. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 131, 2586-91.

14. Lucht, M., Barnow, S., Schroeder, W., Grabe, H. J., Finckh, U., John, U., Freyberger, H. J., & Herrmann, F. H. (2006). Negative perceived paternal parenting is associated with dopamine D(2) receptor exon 8 and GABA(A) alpha 6 receptor variants: An explorative study. *American Journal of Medical Genetics*, 141, 167-172.

15. Meisinger, C., Heier, M., Volzke, H., Lowel, H., Mitusch, R., Hense, H. W., & Ludemann, J. (2006). Regional disparities of hypertension prevalence and management within Germany. *Journal of Hypertension*, 24, 293-9.

16. Schafmayer, C., Hartleb, J., Tepel, J., Albers, S., Freitag, S., Volzke, H., Buch, S., Seeger, M., Timm, B., Kremer, B., Folsch, U. R., Fandrich, F., Krawczak, M., Schreiber, S., & Hampe, J. (2006). Predictors of gallstone composition in 1025 symptomatic gallstones from Northern Germany. *BMC Gastroenterol*, 6, 36.

17. Völzke, H., Alte, D., Dörr, M., Wallaschofski, H., John, U., Felix, S. B., & Rettig, R. (2006). The association between subclinical hyperthyroidism and blood pressure in a population-based study *Journal of Hypertension*, 24, 1947-1953.

18. Völzke, H., Kloker, K., Kramer, A., Guertler, L., Dören, M., Baumeister, S., Hoffmann, W., & John, U. (2006). Susceptibility to diphtheria in adults: prevalence and relation to sex and social variables. *Clinical Microbiology and Infection*, 12, 961-967.

19. Völzke, H., Neuhauser, H., Moebus, S., Baumert, J., Berger, K., Stang, A., Ellert, U., Werner, A., Döring, A. (2006) Regionale Unterschiede des Rauchverhaltens in der Erwachsenenbevölkerung Deutschlands. *Deutsches Ärzteblatt*, 103, A2784-A2790.

20. Volzke, H., Neuhauser, H., Moebus, S., Baumert, J., Berger, K., Stang, A., Ellert, U., Werner, A., & Döring, A. (2006). Urban-rural disparities in smoking behaviour in Germany. *BMC Public Health*, 6, 146.

21. Volzke, H., & Rettig, R. (2006). Present status of outcome prediction of invasive coronary treatment by using genetic markers. *Hum Mutat*, 27, 307-22.

22. Völzke, H., Schwahn, C., Dörr, M., Schwarz, S., Robinson, D. M., Dören, M., Rettig, R., Felix, S. B., John, U., & Kocher, T. (2006). Gender differences in the relation between number of teeth and systolic blood pressure. *Journal of Hypertension*, 24, 1257-1263.

23. Völzke, H., Wallaschofski, H., Wolff, B., Berger, K., John, U., & Dörr, M. (2006). Thyroid function and serum ferritin levels: the Study of Health in Pomerania. *Thyroid*, 16, 681-686.

24. Volzke, H., Warnke, C., Dorr, M., Kramer, A., Guertler, L., Hoffmann, W., Kors, J. A., John, U., & Felix, S. B. (2006). Association between cardiac disorders and a decades-previous history of diphtheria. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*, 25, 651-656.
25. Völzke, H., Wolff, B., Lüdemann, J., Guertler, L., Kramer, A., John, U., & Felix, S. B. (2006). Seropositivity for anti-Borrelia IgG antibody is independently associated with carotid atherosclerosis. *Atherosclerosis*, 184, 108-112.

Book sections (2)

1. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., Hoffmann, W., John, U., Dören, M. (2006). Inanspruchnahme von Krebsfrüherkennungsuntersuchungen und Einnahme von Sexualhormonen bei Frauen - Ergebnisse der Study of Health in Pomerania (SHIP). In W. Kirch & B. Badura (Hrsg.) *Prävention* (S. 473-493). Heidelberg: Springer Medizin Verlag.
2. Völzke, H., Alte, D., Kohlmann, T., Lüdemann, J., Nauck, M., John, U., & Meng, W. (2006). Referenzwerte für Schilddrüsenfunktionstests in einem ehemaligen Jodmangelgebiet. In R. Hehrmann & O. Ploner (Hrsg.) *Schilddrüse 2005. Hypothyreose* (S. 28-33.). Berlin: Walter de Gruyter.

Poster presentations (24)

1. Alte, D., & Ritter, C. *Beratungsevaluation von Apotheken in Mecklenburg-Vorpommern mit verdeckten Testkäufern*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
2. Alte, D., & Werner, A. *Automatische Texterkennung (OCR) in Ultraschallbildern der A. carotis - SAS & Open Source Software im Team (Werkstattbericht)*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
3. Dörr, M., Felix, S. B., & Völzke, H. *The association of thyroid dysfunction and heart valve sclerosis. Results from a population-based study*. Neapel, Italy: 31st Annual Meeting of the European Thyroid Association, 2006-09-02 - 09-06
4. Dörr, M., Felix, S. B., & Völzke, H. *The relation of thyroid dysfunction and ventricular repolization. Decreased serum TSH levels are associated with short rate-adjusted QT intervals*. Neapel, Italy: 31st Annual Meeting of the European Thyroid Association, 2006-09-02 - 09-06
5. Dörr, M., Robinson, D. M., Felix, S. B., & Völzke, H. *Thyroid function is associated with short rate-adjusted QT intervals. Results from a population-based study*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, Jahrestagung, 2006-03-01 - 03-04
6. Dörr, M., Robinson, D. M., Felix, S. B., & Völzke, H. *The relation of thyroid dysfunction and ventricular repolization. Decreased serum TSH levels are associated with short rate-adjusted QT intervals*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
7. Fiß, T., Ritter, C., Alte, D., van den Berg, N., & Hoffmann, W. *Das Medikamentenmodul in AGnES - Weg zur Optimierung der Pharmakotherapie und Etablierung eines telemedizinischen Arzneimittelüberwachungssystems*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
8. Friedrich, N., Kramer, A., Mentel, R., Gürtler, L., John, U., & Völzke, H. *IgG antibody titres after vaccination against tetanus, diphtheria and hepatitis B in atopic adults: results from a population based sample*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

9. Friedrich, N., Schwarz, S., Thonack, J., John, U., Wallaschofski, H., & Völzke, H. *Association between parity and autoimmune thyroid diseases in a general female population*. Boston, USA: Annual Meeting of the Endocrine Society, 2006-06-24 - 06-27
10. Kösters, E., Wellmann, J., Völzke, H., Löwel, H., & Hense, H. *Prädiktion der Herz-Kreislauf-Sterblichkeit unter Verwendung des SCORE Deutschland Algorithmus: Vergleich von SHIP und KORA*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
11. Krohn, U., Wallaschofski, H., Völzke, H., Schwahn, C., Kerner, W., Lerch, M., John, U., Kocher, T., & Spilke-Liss, E. *Epidemiology of periodontal disease in type 1 diabetes mellitus*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
12. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., & Dören, M. *Gallbladder disease and menopausal hormone therapy - the Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
13. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., Schwahn, C., Grabe, H., Hoffmann, W., John, U., & Dören, M. *Menopause and determinants of quality of life in women at midlife and beyond - the Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, Jahrestagung, 2006-03-01 - 03-04
14. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., Schwahn, C., Grabe, H., Hoffmann, W., John, U., & Dören, M. *Menopause and determinants of quality of life in women at midlife and beyond - the Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Istanbul, Türkei: European Menopause and Andropause Society, 2006-06-03 - 06-07
15. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., Schwahn, C., Grabe, H., Hoffmann, W., John, U., & Dören, M. *Welche Determinanten sind für die Lebensqualität postmenopausaler Frauen relevant? Eine bevölkerungsbasierte Analyse der Study of Health in Pomerania*. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Kongress, 2006-09-19 - 09-22
16. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., Schwahn, C., Grabe, H., Hoffmann, W., John, U., & Dören, M. *New insides into aspects of quality of life of women after menopause*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
17. Völzke, H. *Do serum thyrotropin levels predict all-cause and circulatory mortality in patients with coronary artery disease?* Neapel, Italy: 31st Annual Meeting of the European Thyroid Association, 2006-09-02 - 09-06
18. Völzke, H., Alte, D., Dörr, M., Wallaschofski, H., John, U., Felix, S. B., & Rettig, R. *Subclinical hyperthyroidism and blood pressure: the Study of Health in Pomerania*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, Jahrestagung, 2006-03-01 - 03-04
19. Völzke, H., Dörr, M., & Wallaschofski, H. *Is subclinical hyperthyroidism associated with blood pressure and hypertension?* Glasgow: 8th European Congress of Endocrinology Incorporating the British Endocrine Societies, 2006-04-01 - 04-05
20. Völzke, H., Krohn, U., Wallaschofski, H., & Kerner, W. *The spectrum of thyroid disorders in type 1 diabetes*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, Jahrestagung, 2006-03-01 - 03-04
21. Völzke, H., Menzel, D., Henzler, J., & Dörr, M. *Serum thyrotropin levels predict all-cause and circulatory mortality in patients with coronary artery disease*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
22. Völzke, H., Schwahn, C., Schwarz, S., Dören, M., John, U., & Kocher, T. *Gender differences in the relation between number of teeth and systolic blood pressure*. Utrecht, The Netherlands: European Epidemiology Federation, Epidemiology and health care practice, 2006-06-28 - 07-01

23. Völzke, H., Schwahn, C., Wallaschofski, H., & Dörr, M. *The relation of thyroid dysfunction with circulatory and all-cause mortality: is there a causal principle?* Essen: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, Jahrestagung, 2006-03-01 - 03-04
24. Völzke, H., Schwarz, S., Hoffmann, W., John, U., & Dören, M. *Susceptibility to diphtheria in women and men: prevalence and relation to sex and social variables.* Istanbul, Türkei: European Menopause and Andropause Society, Kongress, 2006-06-03 - 06-07

Oral presentations after application (11)

1. Alte, D., Baumeister, S., Ritter, C., & Völzke, H. *Polypharmazie - Ausmaß und beteiligte Wirkstoffe in der Study of Health in Pomerania (SHIP).* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
2. Baumeister, S., Schumann, A., Nakazono, T., Alte, D., Friedrich, N., John, U., & Völzke, H. *Alcohol consumption and outpatient services utilization by abstainers and drinkers.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
3. Born, G., Baumeister, S., Sauer, S., Hensel, E., Kocher, T., & John, U. *Merkmale von Risikogruppen einer unzureichenden Inanspruchnahme zahnmedizinischer Leistungen - Ergebnis der Study of Health in Pomerania (SHIP).* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
4. Dörr, M., Felix, S. B., & Völzke, H. *Association of thyroid function with aortic valve sclerosis and mitral annular calcification in the Study of Health in Pomerania.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
5. Friedrich, N., Schwarz, S., Thonack, J., John, U., Wallaschofski, H., & Völzke, H. *Parity and the risk of autoimmune thyroid disease.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
6. Gesch, D., Alte, D., Bernhardt, O., Kirbschus, A., & Kocher, T. *Malokklusionen als Risikofaktoren für Kraniomandibuläre Dysfunktionen.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
7. Haupt, C., Alte, D., Dörr, M., Robinson, D. M., Felix, S. B., John, U., & Völzke, H. *Der Zusammenhang von Schichtarbeit und Arteriosklerose.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
8. Völzke, H. *The epidemiology of thyroid disorders in Germany.* Neapel, Italy: International Council for Control of Iodine Deficiency Disorders, Meeting, 2006-09-02
9. Völzke, H., Alte, D., Dörr, M., Wallaschofski, H., John, U., Felix, S. B., & Rettig, R. *Subclinical hyperthyroidism and blood pressure.* Essen: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, Jahrestagung, 2006-03-01 - 03-04
10. Völzke, H., Kuch, B., Schmidt, C., Stritzke, J., Schunkert, H., Lüdemann, J., Döring, A., & Hense, H. *Regional prevalence differences of left ventricular hypertrophy within Germany.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
11. Werner, A., & Völzke, H. *Datenmanagement von standardisiert erhobenen EKG-Befunden in der Study of Health in Pomerania (SHIP).* Erlangen: Fachverband für Berufstätige in der Medizinischen Dokumentation, Jahrestagung, 2006-03-30 - 03-31

Oral presentations after invitation (12)

1. Völzke, H. *Die Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Mainz: Medizinische Klinik, 2006-01-05
2. Völzke, H. *Verbindung zwischen Innere Medizin und Zahnmedizin aus der Sicht der Epidemiologie*. Greifswald: Greifswalder Zahnärztetag, 2006-06-24
3. Völzke, H. *Der Stellenwert der zahnärztlichen Anamnese aus der Sicht des Internisten und Epidemiologen*. Greifswald: Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Orale Medizin und Paradontologie, 2006-06-24
4. Völzke, H. *Warum sterben Vorpommern früher als andere?* Greifswald: Universität Greifswald, 10 Jahre SHIP, 2006-09-01
5. Völzke, H. *10 Jahre SHIP. Festvortrag*. Greifswald: Universität Greifswald, Festsymposium 10 Jahre SHIP, 2006-09-01
6. Völzke, H. *Epidemiologie der Hypothyreose*. Halberstadt: 12. Quedlinburger Schilddrüsen-Colloquium, 2006-09-08 - 09-10
7. Völzke, H. *Epidemiologie von Schilddrüsenerkrankungen*. Mainz: 2. Intensivkurs Schilddrüsenerkrankungen, 2006-09-16 - 09-17
8. Völzke, H. *Das metabolische Syndrom in Vorpommern*. Greifswald: Klinik für Innere Medizin A, Endokrinologie-Forum der Universität Greifswald, 2006-09-27
9. Völzke, H. *Warum sterben Vorpommern früher als andere? Die Study of Health in Pomerania an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Industrie*. Greifswald: 2. Marktplatz Greifswald - Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft am Beispiel des Standortes Greifswald, 2006-11-01
10. Völzke, H. *Kardiovaskuläre und endokrine Erkrankungen in der Bevölkerung*. Cottbus: 16. Brandenburgischer Zahnärztetag, 2006-11-17 - 11-18
11. Völzke, H. *Aktuelle Ergebnisse der SHIP und mittelfristige Strategie der epidemiologischen Untersuchung von Schilddrüsenerkrankungen in Deutschland*. Nürnberg: Arbeitskreis Jodmangel, 2006-12-09
12. Völzke, H., & Kocher, T. *Die Assoziation zwischen Parodontitis und Arteriosklerose*. Mainz: Medizinische Klinik, 2006-01-05

Further activities – dissertations

1. Baumeister, S. (2006). *Alkoholkonsum und Inanspruchnahme medizinischer Leistungen in Deutschland*, disputation: Greifswald, 22.11.2006, summa cum laude.
2. Henzler, H.(2006). *Faktor V Leiden und das Outcome nach invasiven Koronarthérapien*, magna cum laude.
3. Kloker, K. M. *Determinanten der Diphtherie-Suszeptibilität nach Schutzimpfung*. magna cum laude.

Further activities

1. Völzke, H. (2006). *Member of the International Council for Control of Iodine Deficiency Disorders (ICCIDD)*

Further activities - prize

1. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., Schwahn, C., Grabe, H., Hoffmann, W., John, U., & Dören, M. (2006). *2. Poster award, 7. Congress of the European Menopause and Andropause Society "Menopause and determinants of quality of life in women at midlife"*

and beyond - the Study of Health in Pomerania (SHIP)", Istanbul, Turkey, 2006-06-03 - 06-07

Further activities- scientific cooperation

Womens health research at the University of Berlin; Federal Health Survey and KIGGS, Robert Koch-Institut Berlin; general population health study KORA Augsburg, Institut für Epidemiologie des GSF-Forschungszentrums für Umwelt und Gesundheit Neuherberg; general population health study RECALL Essen, Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie der Universität Duisburg-Essen; health study Dortmund, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin Münster; CARLA, Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik Halle, MORGAM (a European study about cardiovascular disease and risk factors), DANTHYR, INTER99, Research Centre of Public Health Glostrup/Kopenhagen

Project “Transitions in Alcohol Consumption and Smoking (TACOS)”

Grant by: German Federal Ministry for Education and Research

Grant: 01 EB 9406 (Part 1,2), 01 EB 9801 (Part 3)

Part 1: 01.01.1995 - 31.12.1999, Part 2: 01.07.1995 - 30.06.2000,

Part 3: 01.07.1998 - 30.06.2000

The aim of the project is to analyse single characteristics of tobacco smoking and risky alcohol consumption as well as their development. The methods include the investigation of a probability sample from the adult population of a northern German area by face-to-face in home interviews. The results include prevalence rates for psychiatric diseases and interdependencies of single characteristics among nicotine and alcohol dependent individuals and also psychiatric comorbidity. The conclusions are focussed on diagnostics and comorbidity. Until now, the project has published 119 papers, among them 78 peer reviewed articles in scientific journals, among them 59 in English language.

Articles in scientific journals, peer reviewed (5)

1. Hapke, U., Schumann, A., Rumpf, H.-J., John, U., & Meyer, C. (2006). Post-traumatic stress disorder: The role of trauma, preexisting psychiatric disorders, and gender. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 256, 299-306.
2. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. (2006). Psychiatric comorbidity including nicotine dependence among individuals with eating disorders criteria in an adult general population sample. *Psychiatry Research*, 141, 71-79.
3. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & Schumann, A. (2006). Predictors of increased body mass index following cessation of smoking. *American Journal on Addictions*, 15, 192-197.
4. John, U., Riedel, J., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & Meyer, C. (2006). Associations of perceived work strain with nicotine dependence in a community sample. *Occupational and Environmental Medicine*, 63, 207-211.
5. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., Meyer, C., & John, U. (2006). Stability of remission from alcohol dependence without formal help. *Alcohol and Alcoholism*, 41, 311-314.

Book section

1. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2006). Forschung zur Remission von substanzbezogenen Störungen ohne formelle Hilfe im deutschsprachigen Raum. In H. Klingemann & L. Sobell (Hrsg.) *Selbsteilung von der Sucht* (S. 101-113). Wiesbaden: Verlag für Sozialwissenschaften.

Poster presentations (2)

1. Hannover, W., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Hapke, U., John, U., & Hannich, H.-J. *Prevalence of mental disorders in rural areas. A comparison of rural and urban areas in northern Germany*. Lodi, Italy: 6th international Congress of Agricultural Medicine and Rural Health, 2006-06-18 - 06-21
2. Hannover, W., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Hapke, U., John, U., & Hannich, H.-J. *Prävalenz psychischer Erkrankungen in ländlichen Gebieten. Ein Vergleich ländlicher und urbaner Regionen in Norddeutschland*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

Further activities- scientific cooperation

Research group s:tep at the Department for Psychiatry and Psychotherapy at the University of Lübeck

Project “Tobacco and alcohol attributable mortality“

Grant from: Social Ministry of the State of Mecklenburg-West Pomerania

15.11.2001 - 31.12.2001

The aim of the project is to analyse tobacco- and alcohol-attributable mortality and morbidity in the German population. The methods include the estimates of attributable fractions in single diseases and causes of death. The work program includes analyses of data from the German microcensus and the causes of death statistics for Germany. The results include statements according to the tobacco and alcohol attributable mortality and morbidity in Germany. Conclusions are focussed on prerequisites of prevention and considerations of tobacco smoking and risky alcohol consumption in medical care. Until now, the project has published 21 papers, among them 13 peer reviewed articles in scientific journals, among them 10 English language papers.

Articles in scientific journals, peer reviewed (5)

1. John, U., Alte, D., Hanke, M., Meyer, C., Völzke, H., & Schumann, A. (2006). Tobacco smoking in relation to analgesic drug use in a national adult population sample. *Drug and Alcohol Dependence*, 85, 49-55.
2. John, U., Hanke, M., Grothues, J., & Thyrian, J. R. (2006). Validity of overweight and obesity in a nation based on self-report versus measurement device data. *European Journal of Clinical Nutrition*, 60, 372-377.
3. John, U., Hanke, M., Meyer, C., Völzke, H., Baumeister, S., & Alte, D. (2006). Tobacco smoking in relation to pain in a national general population survey *Preventive Medicine*, 43, 477-481.
4. John, U., Meyer, C., Hanke, M., Völzke, H., & Schumann, A. (2006). Relations between the awareness of circulatory disorders and smoking cessation in a general population survey. *BMC Public Health*, 6, 48.
5. John, U., Meyer, C., Hanke, M., Völzke, H., & Schumann, A. (2006). Smoking status, obesity and hypertension in a general population survey. *QJM*, 99, 407-415.

Further projects*Competence network "Cardiac Failure"*

Project 04: Epidemiology of diastolic dysfunction

Grant from: Federal Ministry for Education and Research

Grant: 01 GI 0205

01.06.2003 – 30.06.2008

The aim of the project is to analyse the cardiac diastolic dysfunction in the population. The project is part of the research network "Cardiac Failure". The methods have been designed comparable with the KORA study Augsburg, a general population cohort study in southern Germany. The conclusions are focussed on the prevention of risk factors for cardiac failure.

Tele-ECG

Grant from: Biotronik GmbH

01.12.2002 - 31.12.2006

The aim of the project is to describe the asymptomatic and symptomatic arrhythmia in the population. The methods include the use of a portable ECG over four weeks. The findings will be a basis for further follow-up studies which are going to estimate the prognostic value of the ECG findings. The project is carried out in cooperation with the department for internal medicine B.

Prevalence and incidence of thyroid diseases in Bavaria

Grant from: Sanofi-Aventis

01.09.2005 - 31.12.2007

The aim of the project is to estimate prevalence and incidence of thyroid anomalies.

Workshop 10 Jahre SHIP

Grant from: Medical Faculty, University of Greifswald

01.01.2006 - 31.12.2006

Projects in which members of the Institute participate

Provision of counseling from pharmacists

Study in cooperation with the Institute of Pharmacy (Prof. Ritter), University of Greifswald and Pharmacist board Mecklenburg-West Pomerania

The aim of the project is to analyze the spontaneous counseling provisions by pharmacists. Study coworkers asked for provisions against standardized health disorders and assessed the reactions of the pharmacists.

Community nurse study

Study in cooperation with the Institute of Community Medicine, University of Greifswald

The aim of the work of the IES is to assess the medicine use in households.

Section of Prevention

Project “Research Collaboration in Early Substance Use Intervention (EARLINT)”

Grant from: German Federal Ministry for Education and Research

Grant: 01EB0120 / 01 EB 0420

01.10.2001 - 30.09.2007

Grant from: Social Ministry of the state of Mecklenburg-West Pomerania

Grant: IX 311a 406.68.43.05, 01.10.2000 - 31.12.2005

Grant: IX320b 406.68.43/05, 01.05.2005 - 31.12. 2006

The aim of the research collaboration is to develop approaches of secondary prevention of tobacco- and alcohol-attributable death and disease. The interventions are provided in the general population, among primary medical care outpatients, among hospital inpatients, and in schools. The methods in the majority include randomized controlled trials. We compare brief counseling intervention that differ by the amount of input and costs but that are all suitable to be implemented in medical care or school settings or in the general population. We work in 11 studies, 7 in the field of prevention of tobacco-attributable disease and 4 in the field of alcohol-attributable disease.

Secondary prevention of tobacco-attributable disease: brief intervention with the goal to support the intention to quit smoking

T01 – Brief intervention among women postpartum

T02 - Brief intervention among general medical care outpatients

T03 - Brief intervention among smokers in the general population

T04 - Brief intervention among young women who use oral contraceptives

T05 – Implementation of brief intervention in general medical practices

T06 - Brief intervention among smokers who do not intend to quit

T07 – Development of a computer-based expert system for teenagers

Secondary prevention of alcohol-attributable disease: Brief intervention with the goal to support the intention to stop risk drinking, alcohol abuse or dependence

A01a – Implementation of brief intervention in general hospitals

A01b – Stages and processes of the utilization of help

A02 – Brief intervention among general medical care outpatients

A03 – Development of a computer expert system

A04 – Health economic analyses

Participants of the research collaboration were the Institute of Epidemiology and Social Medicine of the University of Greifswald and the Department of Psychiatry and Psychotherapy of the University Hospital of Lübeck. We expect results about which kind of counseling are most efficient and effective. Practical conclusions will include recommendations according to the implementation in the health care system. EARLINT collaborators have published 68 papers, among them 31 peer reviewed articles in scientific journals, among them 16 in English language.

Articles in scientific journals, peer reviewed (14)

1. Bischof, G., & Freyer, J. (2006). Angehörigenarbeit bei Personen mit substanzbezogenen Störungen: Der Community Reinforcement and Family Training (CRAFT)-Ansatz. *Suchttherapie, 7*, 52-57.
2. Dybek, I., Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Meyer, C., Hapke, U., John, U., Broocks, A., Hohagen, F., & Rumpf, H.-J. (2006). The reliability and validity of the Alcohol Use Disorders Identification Test (AUDIT) in a German general practice population sample. *Journal of Studies on Alcohol, 67*, 473-481.
3. Freyer, J., Bott, K., Riedel, J., Wedler, B., Meyer, C., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. (2006). Psychometric properties of the 'Processes of Change' scale for alcohol misuse and its short form (POC-20). *Addictive Behaviors, 31*, 821-832.
4. Freyer, J., Coder, B., Pockrandt, C., Hartmann, B., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. (2006). Krankenhauspatienten mit riskantem Alkoholkonsum sind offen für Beratung. *Das Gesundheitswesen, 68*, 429-435.
5. John, U., Meyer, C., Schumann, A., Ulbricht, S., Freyer, J., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., & Thyrian, J. R. (2006). Supporting the intention to change health risk behaviors. *Journal of Public Health, 14*, 377-383.
6. Reinhardt, S., Bischof, G., Grothues, J., John, U., & Rumpf, H.-J. (2006). Performance of the pictorial representation of illness and self measure in individuals with alcohol dependence, alcohol abuse or at-risk drinking. *Psychotherapy and Psychosomatics, 75*, 249-256.
7. Röske, K., Hannöver, W., Grempler, J., Thyrian, J. R., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. (2006). Post-partum intention to resume smoking. *Health Education Research, 21*, 386-392.
8. Röske, K., Hannöver, W., Thyrian, W., Grempler, J., Rumpf, H.-J., John, U., Hapke, U. (2006). Warum Frauen nach der Geburt ihres Kindes wieder mit dem Rauchen anfangen. *Das Gesundheitswesen, 68*, 171 - 175.
9. Schumann, A., John, U., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & Meyer, C. (2006). Changes in the "stages of change" as outcome measures of a smoking cessation intervention: results of a randomized controlled trial. *Preventive Medicine, 43*, 101-106.
10. Thyrian, J. R., Hannöver, W., Grempler, J., Röske, K., John, U., & Hapke, U. (2006). An intervention to support postpartum women to quit smoking or remain smoke-free. *Journal of Midwifery & Women's Health, 51*, 45-50.
11. Thyrian, J. R., Hannöver, W., John, U., Tagmat, D., & Wolff, J. (2006). Das Rauchverhalten von Jugendlichen im Vergleich von bevölkerungsrepräsentativ, regional oder selektiv erhobenen Daten und Implikationen für die Prävention. *Das Gesundheitswesen, 68*, 566-570.
12. Thyrian, J. R., Hannöver, W., Röske, K., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. (2006). Postpartum return to smoking: Identifying different groups to tailor interventions. *Addictive Behaviors, 31*, 1785-1796.
13. Thyrian, J. R., Hannöver, W., Röske, K., Scherbarth, S., Hapke, U., & John, U. (2006). Midwives' attitudes to counselling women about their smoking behaviour during pregnancy and postpartum. *Midwifery, 22*, 32-39.
14. Ulbricht, S., Meyer, C., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. (2006). Provision of smoking cessation counselling by general practitioners assisted by training and screening procedure. *Patient Education and Counseling, 63*, 232-238.

Articles in journals without peer review

1. Kästel, L. (2006). Anamnesegegewohnheiten und Beratung zum Tabakrauchen in hausärztlichen Praxen Brandenburgs. *Brandenburgisches Ärzteblatt*, 9, 232-233.

Book

1. Freyer, J. (2006). *Motivation zur Inanspruchnahme formeller Hilfen bei Alkoholproblemen: Das Treatment Readiness Tool (TReaT)*. Hamburg: Verlag Dr. Kovač.

Book sections (2)

1. Hapke, U., Rumpf, H.-J., & John, U. (2006). Früherkennung und Interventionen bei Patienten mit riskantem Konsum, Missbrauch und Abhängigkeit von Alkohol in der medizinischen Versorgung. In S. Pawils & U. Koch (Hrsg.) *Psychosoziale Versorgung in der Medizin* (S. 265-275). Stuttgart: Schattauer.
2. Rist, F., Demmel, R., Hapke, U., Kremer, G., & Rumpf, H.-J. (2006). Alkoholbezogene Störungen - Screening und Kurzintervention. In L. Schmidt, M. Gastpar, P. Falgai & W. Gaebel (Hrsg.) *Evidenzbasierte Suchtmedizin - Behandlungsleitlinie Substanzbezogene Störungen* (S. 11-24). Köln: Deutscher Ärzteverlag.

Poster presentations (32)

1. Bischof, G., Reinhardt, S., Grothues, J., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. *Evaluation des Brief Alcohol Screening Instrument for primary Care*. Regensburg: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie, 16. Wissenschaftliche Tagung, 2006-03-29 - 03-31
2. Bischof, G., Reinhardt, S., Grothues, J., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. *Validity of the Brief Alcohol Screening Instrument for primary Care (BASIC)*. Dresden: German Addiction Research Network, Understanding Addiction: Mediators and Moderators of Behaviour Change Processes, 2006-05-25 - 05-26
3. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. *Inanspruchnahme medizinischer Versorgung bei Rauchern und riskant Alkohol konsumierenden Personen: Ergebnisse einer repräsentativen Bevölkerungsstudie*. Regensburg: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie, 16. Wissenschaftliche Tagung, 2006-03-29 - 03-31
4. Coder, B., Freyer, J., Pockrandt, C., Hartmann, B., Bischof, G., John, U. & Hapke, U. (2006). *Alkoholrisikokonsumenten in Allgemeinkrankenhäusern: Ein Vergleich unterschiedlicher Subgruppen*. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Frankfurt, 27.-29. September.
5. Coder, B., Freyer, J., Pockrandt, C., Hartmann, B., Bischof, G., John, U., & Hapke, U. *Alkoholrisikokonsumenten in Allgemeinkrankenhäusern: Ein Vergleich unterschiedlicher Subgruppen*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
6. Coder, B., Freyer, J., Pockrandt, C., Hartmann, B., Bischof, G., John, U., & Hapke, U. *Alkoholrisikokonsumenten in Allgemeinkrankenhäusern: Ein Vergleich unterschiedlicher Subgruppen*. Leipzig: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Psychologie und Deutsche Gesellschaft für Medizinische Soziologie, Kongress, 2006-09-21 - 09-23
7. Freyer, J., Coder, B., Pockrandt, C., Hartmann, B., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Wirksamkeit von Frühintervention bei problematischem Alkoholkonsum im*

Allgemeinkrankenhaus. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

8. Freyer, J., Coder, B., Pockrandt, C., Hartmann, B., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Krankenhauspatienten mit Alkoholproblemen möchten beraten werden*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

9. Freyer, J., Coder, B., Pockrandt, C., Hartmann, B., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Offenheit gegenüber Beratungen bei Krankenhauspatienten mit Alkoholproblemen*. Leipzig: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Psychologie, 16. Kongress, 2006-09-21 - 09-23

10. Freyer, J., Schumann, A., Coder, B., Pockrandt, C., Hartmann, B., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *General hospital patients with alcohol problems welcome counselling*. San Francisco, USA: Annual Meeting of the Society of Behavioral Medicine, 2006-03-22 - 03-25

11. Freyer, J., Tonigan, J., Keller, S., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Alkoholabhängigkeit: Motivation ist nicht gleich Motivation*. Regensburg: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie, 16. Wissenschaftliche Tagung, 2006-03-29 - 03-31

12. Griesam, N., Meyer, C., Rüge, J., Schumann, A., Rumpf, H.-J., & John, U. *Internetbasierte Angebote zur Raucherentwöhnung: eine versorgungsepidemiologische Analyse*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

13. Groß, B., Brose, L., Schumann, A., Ulbricht, S., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & John, U. *Gründe für die Nichtinanspruchnahme von Hilfen bei der Tabakentwöhnung bei Rauchern aus Arztpraxen und der Allgemeinbevölkerung*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

14. Hapke, U., Freyer, J., Coder, B., Pockrandt, C., Hartmann, B., Rumpf, H.-J., & John, U. *Early intervention for hazardous drinking in the general hospital: preliminary results of a randomized controlled trial*. Dresden: German Addiction Research Network, Understanding Addiction: Mediators and Moderators of Behaviour Change Processes, 2006-05-25 - 05-26

15. Kästel, L., Ulbricht, S., Koepsell, S., Skoeries, B., Schumann, A., Bischof, G., Meyer, C., & John, U. *Die Anamnese des Rauchverhaltens durch den Hausarzt: Eine Befragung in Brandenburg*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

16. Kästel, L., Ulbricht, S., Koepsell, S., Skoeries, B., Schumann, A., Bischof, G., Meyer, C., & John, U. *Die Anamnese des Rauchverhaltens der Patienten in der hausärztlichen Praxis - eine Befragung Brandenburger Hausärzte*. Frankfurt am Main: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2006-09-27 - 09-29

17. Koepsell, S., Ulbricht, S., Meyer, C., Skoeries, B., Kästel, L., Schumann, A., Goeze, C., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. *Proaktive Raucherberatung in der Hausarztpraxis - erste Ergebnisse einer versorgungsepidemiologischen Studie*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

18. Kufeld, C., Freyer, J., Thyrian, R. J., Hannover, W., Röske, K., Bischof, G., John, U. & Hapke, U. *What elements of Motivational Interviewing (MI) boost change? Smoking cessation MI interventions in women post partum*. Scottsdale, Arizona, USA: College on Problems of Drug Dependence, 68th Annual Scientific Meeting, , 2006-06-17 - 06-22

19. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Koepsell, S., Kästel, L., Goeze, C., Rumpf, H.-J., & John, U. *Proactive smoking interventions in general practices: tailoring*

of implementation strategies. Dresden: German Addiction Research Network, Understanding Addiction: Mediators and Moderators of Behaviour Change Processes, 2006-05-25 - 05-26

20. Reinhardt, S., Bischof, G., Grothues, J., John, U., & Rumpf, H.-J. *Geschlechtsunterschiede in der Effektivität von Kurzinterventionen bei Patienten mit alkoholbezogenen Störungen in Praxen niedergelassener Ärzte*. Regensburg: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie, 16. Wissenschaftliche Tagung, 2006-03-29 - 03-31

21. Reinhardt, S., Bischof, G., Grothues, J., John, U., & Rumpf, H.-J. *Gender differences in the efficacy of early interventions in general practice patients with alcohol-related disorders*. Dresden: German Addiction Research Network, Understanding Addiction: Mediators and Moderators of Behaviour Change Processes, 2006-05-25 - 05-26

22. Röske, K., Hannover, W., Thyrian, J. R., Rumpf, H.-J., John, U., Hapke, U. & Hannich, H.-J. *Warum Frauen nach der Geburt wieder mit dem Rauchen anfangen*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

23. Rüge, J., Schumann, A., Stengel, M., Goeze, C., Rumpf, H.-J., Meyer, C., & John, U. *Randomisierte Telefonstichproben als Zugangsweg für proaktive, direkt bevölkerungsbezogene Interventionen zum Thema Rauchen*. Regensburg: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V., 16. Wissenschaftliche Tagung, 2006-03-29 - 03-31

24. Rüge, J., Schumann, A., Stengel, M., Goeze, C., Rumpf, H.-J., Meyer, C., & John, U. *Randomisierte Telefonstichproben als Zugangsweg für proaktive, direkt bevölkerungsbezogene Interventionen zum Rauchen*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

25. Schumann, A., John, U., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & Meyer, C. *Computer-tailored feedback letters for smoking cessation: theoretical vs. actual number of unique letters*. San Fransisco, USA: Society of Behavioral Medicine, 2006-03-22 - 03-25

26. Tagmat, D., Wolff, J., John, U., & Thyrian, J. *Das Rauchverhalten von Kindern und Jugendlichen: eine Analyse der situativen Versuchung zu rauchen in einer bevölkerungsbasierten Stichprobe*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

27. Thyrian, J., Hannover, W., Röske, K., John, U., & Hapke, U. *Postpartum return to smoking: identifying different groups to tailor interventions*. Dresden: German Addiction Research Network, Understanding Addiction: Mediators and Moderators of Behaviour Change Processes, 2006-05-25 - 05-26

28. Thyrian, J., & John, U. *Bevölkerungswirksamkeit (Population Impact) - Definition, Berechnung und die Verwendung in der Präventionsforschung am Beispiel der Rauchprävention*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

29. Thyrian, J., Tagmat, D., Wolff, J., & John, U. *Smoking prevention in adolescents: what inner-psychoic constructs influence smoking behaviour?* Dresden: German Addiction Research Network, Understanding Addiction: Mediators and Moderators of Behaviour Change Processes, 2006-05-25 - 05-26

30. Thyrian, J., Tagmat, D., Wolff, J., & John, U. *Schulbasierte Rauchprävention bei Kindern und Jugendlichen via Internet: wen erreicht man und was denken sie darüber?* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

31. Ulbricht, S., Meyer, C., Röske, K., Coder, B., Hapke, U., & John, U. *Die Vernetzung von Allgemeinmedizinern mit ambulanter und stationärer professioneller Sucht-*

krankenhilfe im Flächenland Mecklenburg-Vorpommern. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

32. Ulbricht, S., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Schumann, A., Hapke, U., & John, U. *Expectations of smoking patients towards GP initiated conversations on health behaviors*. San Francisco, USA: Society of Behavioral Medicine, 2006-03-22 - 03-25

Oral presentations after application (18)

1. Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. *Effektivität eines Stepped-Care-Ansatzes für Kurzinterventionen bei Hausarztpatienten mit problematischem Alkoholkonsum*. Regensburg: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie, 16. Wissenschaftliche Tagung, 2006-03-29 - 03-31

2. Coder, B. *Male at-risk drinkers with heavy episodic drinking: a subthreshold diagnosis?* Tvärminne (Finland): NAD - Research course on drinking and drug taking practices, 2006-09-24 - 09-30

3. Freyer, J., Coder, B., Bischof, G., Baumeister, S., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Moderators of utilizing formal help among general hospital patients with alcohol dependence and alcohol abuse: a prospective study*. Dresden: German Addiction Research Network, Understanding Addiction: Mediators and Moderators of Behaviour Change Processes, 2006-05-25 - 05-26

4. Groß, B., Brose, L., Schumann, A., Ulbricht, S., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & John, U. *Gründe für die Nichtinanspruchnahme von Hilfen bei der Raucherentwöhnung*. Frankfurt am Main: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2006-09-27 - 09-29

5. Grothues, J., Bischof, G., Reinhardt, S., Hapke, U., Meyer, C., John, U. & Rumpf, H.-J. *Effektivität alkoholbezogener Kurzinterventionen bei problematischem Alkoholkonsum und komorbiden Angst- und/oder depressiven Störungen*. Regensburg: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie, 16. Wissenschaftliche Tagung, 2006-03-29

6. Grothues, J., Bischof, G., Reinhardt, S., Meyer, C., Hapke, U., John, U., & Rumpf, H.-J. *Do comorbid anxiety/depressive disorders moderate the effectiveness of brief interventions for problematic drinking in general practice patients?* Dresden: German Addiction Research Network, Understanding Addiction: Mediators and Moderators of Behaviour Change Processes, 2006-05-25 - 05-26

7. Hapke, U. *Intervention zur Verhaltensänderung in der medizinischen Versorgung*. Nürnberg: Deutsche Gesellschaft für Psychologie, 45. Kongress, 2006-09-17 - 09-21

8. Meyer, C., Bischof, G., Rumpf, H.-J., Schumann, A., Rüge, J., Grothues, J., Reinhardt, S., Ulbricht, S., Thyrian, J., Hapke, U., & John, U. *Bevölkerungsbezogene Interventionen mit EDV-basierten Expertensystemen bei Tabakrauchen und riskantem Alkoholkonsum*. Regensburg: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie, 16. Wissenschaftliche Tagung, 2006-03-29 - 03-31

9. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Rüge, J., Rumpf, H.-J., & John, U. *Bestimmung der aktiven Tabakrauchexposition durch Selbstaussagen: Zusammenhang von Rauchtopografie und Kohlenmonoxid-Gehalt der Ausatemluft*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

10. Rüge, J., Schumann, A., Stengel, M., Goeze, C., Rumpf, H.-J., Meyer, C., & John, U. *Randomisierte Telefonstichproben als Zugangsweg für proaktive, direkt bevölkerungsbezogene Interventionen zum Thema Rauchen*. Frankfurt am Main: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2006-09-27 - 09-29

11. Schumann, A., John, U., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & Meyer, C. *Efficacy of a smoking cessation expert-system intervention in two settings*. San Fransisco, USA: Society of Behavioral Medicine, 2006-03-22 - 03-25
12. Stengel, M., Rüge, J., Schumann, A., Meyer, C., John, U., Rumpf, H.-J., & Goeze, C. *Realisierung direkt bevölkerungsbezogener Interventionsstudien zur Beendigung des Tabakrauchens durch bundesweite Telefonstichproben: regionale Repräsentativität und Ressourceneinsatz*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
13. Stengel, M., Schumann, A., Goeze, C., Rumpf, H.-J., Meyer, C., & John, U. *Telefonische Rekrutierung für eine Raucherinterventionsstudie: Aufwand bei im Telefonbuch eingetragenen und nicht eingetragenen Nummern*. Frankfurt am Main: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2006-09-27 - 09-29
14. Tagmat, D., Wolff, J., John, U., & Thyrian, J. *Das Rauchverhalten von Kindern und Jugendlichen: eine Analyse der situativen Versuchung zu rauchen in einer bevölkerungsbasierten Stichprobe*. Frankfurt am Main: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2006-09-27 - 09-29
15. Thyrian, J. *Motivierende Gesprächsführung - quantitative Analysen der Zusammenhänge zwischen Klienten-, Berater-, Beratungs- und Outcomevariablen*. Nürnberg: Deutsche Gesellschaft für Psychologie, 45. Kongress, 2006-09-17 - 09-21
16. Thyrian, J., Tagmat, D., Wolff, J., & John, U. *Schulbasierte Rauchprävention bei Kindern und Jugendlichen via Internet: Wen erreicht man und was denken sie darüber?* Frankfurt am Main: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2006-09-27 - 09-29
17. Ulbricht, S., Schumann, A., Bischof, G., Hapke, U., John, U., & Meyer, C. *Kurzinterventionen zum Tabakrauchen in Hausarztpraxen*. Regensburg: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie, 16. Wissenschaftliche Tagung, 2006-03-29 - 03-31
18. Wolff, J., Tagmat, D., John, U., & Thyrian, J. *Die Schwere der Nikotinabhängigkeit in einer bevölkerungsbasierten Stichprobe jugendlicher Raucher*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

Oral presentations after invitation (6)

1. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Baumeister, S., Rüge, J., Bischof, G., Rumpf, H.-J., & John, U. *Proaktive Interventionen zur Tabakentwöhnung in der hausärztlichen Praxis: Praktikabilität und Wirksamkeit*. Frankfurt am Main: Wissenschaftlicher Aktionskreis Tabakentwöhnung, Tagung, 2006-15-03
2. Rüge, J., Ulbricht, S., Schumann, A., Goeze, C., Bischof, G., John, U., & Meyer, C. *Gesundheitsförderung durch computergestützte Expertensysteme zur Tabakentwöhnung*. Berlin: Arbeitskreis Klinische Psychologie in der Rehabilitation, Jahrestagung, 2006-11-24 - 11-26
3. Thyrian, J. *Rauchst Du noch?* Magdeburg: Magdeburger Arbeitskreis Reproduktion, Infertilisation und Endokrinologie, 9. Tagung, 2006-03-18
4. Thyrian, J. *A German perspective on issues about supporting self-change*. Baltimore, USA: The impact of lead on children. MPACT-Conference, 2006-06-30
5. Thyrian, J. *Möglichkeiten der Rauchentwöhnung - ein Überblick*. Berlin: Forum Gesundheitsziele Deutschland, Workshop "Tabakkonsum reduzieren - eine Zwischenbilanz", 2006-10-25
6. Ulbricht, S. *Raucherentwöhnung in der Praxis - warum und wie?* Greifswald: Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Orale Medizin und Paradontologie, 2006-06-24

Further activities – diploma theses

1. Ottersbach, C. (2006). Alkoholspezifische Selbstwirksamkeitserwartung und Motivation zur Verhaltensänderung: eine Instrumentenvalidierung.

Further activities – dissertations

Freyer, J. (2006). Das Treatment Readiness Tool (TReaT): Ein Instrument zur Erfassung der Motivation zur Inanspruchnahme formeller Hilfen bei Alkoholproblemen. disputation: Greifswald, 23.01.2006, magna cum laude.

Röske, K. (2006). Förderung des Nichtrauchens bei Frauen post partum – Umsetzung und Wirksamkeit eines proaktiven Beratungskonzeptes. disputation: Greifswald, 22.11.2006, magna cum laude.

Further activities

1. Thyrian, J. R. (2006). Member of the working group on non-smoking of the Federal State of Mecklenburg-West Pomerania.

Further activities – education and training

1. Freyer, J., & Riedel, J. (2006). Motivational Interviewing. Introductory course, Berufsbildungswerk Greifswald, 2006-07-06.

Further activities - prize

1. Thyrian, J. R. (2006). Award "Living smokefree - 2006" of the physicians working group on smoking and health.

Further activities – scientific meetings

1. John, U. EARLINT Workshop. Greifswald, 2006-03-01 – 03-03.
2. John, U. EARLINT Workshop. Greifswald, 2006-06-20 – 06-21.

Further activities- scientific cooperation

Cancer Prevention Research Center an der University of Rhode Island, Kingston, USA; Department of Psychology of the Center on Alcoholism, Substance Abuse, and Addictions of the University of New Mexico, Albuquerque, USA; Department of Health Services Research of the University of California, Los Angeles, USA; Department of Public Health Sciences and Epidemiology of the University of Hawaii, Manoa; research group s:tep at the Department for Psychiatry and Psychotherapy at the University of Lübeck.

Project „Medical practices with the focus on addiction“

Grant from: Social Ministry of the state of Mecklenburg-West Pomerania

Grant: IX 311a 406.68.43.05

01.07.2000 – 31.12.2006

Grant from: Workers pension insurance Mecklenburg-West Pomerania

Grant: II/2-9-005-03

01.07.2000 – 31.12.2005

The aim of the project is to evaluate the treatment of addicted patients in nine specialized medical practices in Mecklenburg-West Pomerania. The work program includes the analysis of the outpatient care of alcohol or drug dependent patients in these practices. We expect conclusions about the improvement of medical care for these patients as well as a more effective organisation of outpatient medical care. Until now, 5 papers have been published, among them 3 peer reviewed.

Article in scientific journals, peer reviewed

1. Röske, K., Coder, B., John, U. Hannich, H.-J., Ulbricht, S. (2006). The role of general practitioners in the care for patients with addiction problems in a rural area of Germany. *Family Medicine & Primary Care Review*, 8, 1223-1227.

Poster presentations (2)

1. Coder, B., Röske, K., Hapke, U., & John, U. *Die Kooperation niedergelassener Ärzte mit den Schwerpunktpraxen Sucht in Mecklenburg-Vorpommern*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
2. Röske, K., Riedel, J., Hapke, U., John, U., & Hannich, H.-J. *Medical practices with emphasis on addiction - evaluation of a new approach in outpatient treatment for alcohol in rural areas*. Lodi, Italy: 6th international Congress of Agricultural Medicine and Rural Health, 2006-06-18 - 06-21

Oral presentation after application

1. Röske, K., Coder, B., Ulbricht, S., John, U., Hapke, U., & Hannich, H.-J. *The role of general practitioners in the care for patients with addiction problems in a rural area of Germany*. Lodi, Italy: 6th international Congress of Agricultural Medicine and Rural Health, 2006-06-18 - 06-21

Project “Development of a measurement tool for tobacco control activities in European countries, European Network for Smoking Prevention (ENSP)”

Grant from: European Union

Grant: SPC2002411

15.09.2002 - 15.12.2003

The aim of the project is to describe the actual preventive activities on a legal basis and other tobacco control activities among single European countries. The work program includes the description of the activities. The project was carried out with cooperating partners from single European countries. The results include the description of the laws and regulations and also the description of results of an enquiry of experts in the field of tobacco control. The conclusions include recommendations for a monitoring system according to the activities in the prevention of tobacco attributable disease in European countries according to tobacco control measures and the preparation of a profile of preventive activities of the European nations. Until now, there are 2 publications in English language.

Article in scientific journals, peer reviewed

1. Thyrian, J. R., & John, U. (2006). Measuring activities in tobacco control across the EU. The MAToC. *Substance Abuse Treatment, Prevention and Policy*, 1, 9.

Project “Measuring tobacco control from the general population perspective - European survey on smoking and tobacco control attitudes and knowledge (ESTA)”

Grant from: European Union

Grant: 2004323

01.03.2005 - 30.04.2006

The aim of the project is to compare attitudes of adults from the general population of Greece, Sweden, Poland, the UK, and Germany according to the tobacco control policies in each of the countries, smoking and intentions to stop smoking. The nations were selected according to their provisions of tobacco control measures. Expected results are in the area of relations between tobacco control activities and intentions to stop smoking among smokers. Until now, there is one publication in English language.

Article in scientific journals, peer reviewed

1. Schumann, A., John, U., Thyrian, J. R., Ulbricht, S., Hapke, U., & Meyer, C. (2006). Attitudes towards smoking policies and tobacco control measures in relation to smoking status and smoking behaviour. *European Journal of Public Health, 16*, 513-519.

Oral presentation after invitation

1. Thyrian, J., & John, U. European Survey on Tobacco Control Attitudes and Knowledge - Study results and conclusions. Sofia, Bulgarien: EU, European Network for Smoking Prevention, Research Seminar 2006-11-20

Project “General Practitioners and the Economics of Smoking Cessation in Europe (PESCE)”

Grant from: European Union

Grant: 200 5319

01.06.2006 – 29.02.2008

The aim of the project is to provide an overview of the efforts of General Practitioners in the area of preventing their patients from tobacco-attributable disease in European countries. Based on published papers in scientific journals and text that has not been published, it is analyzed how many GPs counsel how many patients. Barriers against counseling shall be analyzed. Recommendations are to be provided that show how GPs might be motivated to counsel their smoking patients

Project „Early detection and intervention in patients with alcohol problems in general hospitals“

Grant from: Provincia Autonoma di Bolzano – Alto Adige, Azienda Sanitaria di Brunico, “Fondo Lotta alla Droga”

Grant: Progetto MONITOR, Università degli Studi di Padova: screening alcoholdependenti in ospedale 050732002/2004

year 2002 - 2005

The aim of the project is to develop concepts about the early detection of alcohol dependence and early intervention in general hospitals in a region of northern Italy (South Tyrol). The work program includes the screening and diagnostics of alcohol related diseases as well as brief intervention. The results refer to the numbers of treatments of alcohol related diseases and outcomes of the brief intervention. Conclusions will be drawn according to a concept of early intervention for the province of Bozen in Italy.

Oral presentation after application

1. Hapke, U., Freyer, J., Coder, B., von Sölder, M., Rumpf, H.-J., Riedel, J., Wedler, B., & John, U. *Implementierung von Interventionen bei Patienten mit alkoholbezogenen Störungen im Allgemeinkrankenhaus*. Leipzig: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Psychologie, 16. Kongress, 2006-09-21 - 09-23

Further projects

Projects in which members of the institute participate

Smokefree pregnancy

Project in cooperation with the Institute of Medical Psychology (Dr. W. Hannover)

The aim of the study is to analyze provisions of midwife training in smoking cessation counseling and to establish smoking cessation counseling in the routine care of midwives.

Article in journals without peer review

1. Röske, K., Hannover, W., Thyrian, J. R., John, U. & Hannich, H.-J. (2006). Rauchfreie Schwangerschaft, rauchfreie Kleinkindzeit – auf dem Weg zur Modellregion Saarland. *Saarländisches Ärzteblatt*, 59, 14 – 16.

Poster presentations (2)

1. Röske, K., Hannover, W., Thyrian, J., John, U., & Hannich, H.-J. *Prävention des Tabakrauchens in und nach der Schwangerschaft durch Hebammen, Frauen- und Kinderärzte – derzeitige Versorgungsstruktur am Beispiel Saarland*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23
2. Röske, K., Hannover, W., Thyrian, J., John, U., & Hannich, H.-J. *Rauchfreie Schwangerschaft und Kleinkindzeit - Design und Umsetzung einer Studie zur Implementation von Raucherberatungen im Saarland*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

Further activities – education and training

1. Hannover, W., & Röske, K. *Motivierende Gesprächsführung für Ärzte*. Ministerium für Justiz, Gesundheit und Soziales des Saarlandes, 2006-02-17, 2006-03-17, 2006-03-31, 2006-10-06, 2006-11-03
2. Hannover, W., & Röske, K. *Motivierende Gesprächsführung für Hebammen*. Ministerium für Justiz, Gesundheit und Soziales des Saarlandes, 2006-02-18, 2006-03-18, 2006-04-01, 2006-10-07, 2006-11-04

Further scientific work

Book section

1. Meyer, C., & John, U. (2006). Alkohol - Zahlen und Fakten zum Konsum. In Deutsche Hauptstelle für Suchtfragen (Hrsg.) *Jahrbuch Sucht 2006* (S. 23-49). Geesthacht: Neuland.

Poster presentation

1. Baumeister, S., Davidson, P., Carreon, D., Nakazono, T., Gutierrez, J., & Andersen, R. *Improving access for the underserved in the US: What influences the decision to serve special care patients among dental students?* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Jahrestagung, 2006-09-21 - 09-23

Further activities – education and training

1. Hannover, W. & Röske, K. *Motivierende Gesprächsführung zur Raucherberatung in der Schwangerschaft und postpartal.* Landeskrankenhaus Vöcklabruck, Oberösterreich, 2006-10-14

Further activities

1. John, U. (2006). Stellvertretender Sprecher des Kuratoriums der Deutschen Hauptstelle für Suchtfragen.
2. Meyer, C. (2006). Mitarbeit Redaktion Zeitschrift Sucht.

Further activities - reviews for journals

1. Baumeister, S. (2006). *Journal of Epidemiology and Community Health, Sucht*
2. Freyer-Adem, J (2006). *Alcohol and Alcoholism, Sucht*
3. John, U. (2006). *BMC Public Health, BMC Medicine, Das Gesundheitswesen, Drug and Alcohol Dependence, European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, European Journal of Public Health, Journal of Affective Disorders, Preventive Medicine, Sozial- und Präventivmedizin, Zeitschrift für Medizinische Psychologie*
4. Meyer, C. (2006). *Sozial und Präventivmedizin, BMC Public Health, European Psychiatry*
5. Thyrian, R. (2006). *Addictive Behaviors, Prevention Science, Health Education Research, Sucht, Tobacco Control, International Journal of Obesity*
6. Völzke, H (2006). *Gut, Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, Molecular Endocrinology, Atherosclerosis, Archives of Medical Research, Vascular Health and Risk Management*