



University of Greifswald  
Medical Faculty

# Institute of Epidemiology and Social Medicine

*(Director: Prof. Dr. U. John)*

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



*Annual Report 2004*



## *Staff*

Alte, Dietrich (Dr. rer. med.)	Lück, Anja (Med. Dok.)
Altesellmeier, Maike (Dr. med.)	Lippke, Matthias (Dipl.-Päd.)
Baumeister, Sebastian (Dipl.-Päd.)	Meyer, Christian (Dr. rer. med.)
Behm, Marlies (mtA)	Mieske, Katrin (Med. Dok.)
Born, Gabriele (Dr. Ing.)	Oldenburg, Dolores (Labor)
Bott, Karin (Dipl.-Psych.)	Piotrowsky, Zana (Dipl.-Med.)
Burkowski, Beate (Probandenbetreuung)	Pockrandt, Christine (Dipl.-Pflgew.)
Coder, Beate (Dipl.-Psych.)	Radloff, Evelyn (mtA)
Dittmann, Reinhard (Zahnarzt)	Riedel, Jeannette (Dipl.-Psych.)
Eichenauer-Rettig, Ursula (mtA)	Röske, Kathrin (Dipl.-Psych.)
Friedrich, Nele (Dipl.-Biomath.)	Rüge, Jeannette (Dipl.-Psych.)
Freyer, Jennis (Dipl.-Psych.)	Sauer, Sybille (Dipl.-Päd.)
Goeze, Christian (Dipl.-Ing.)	Schröder, Sylvia (Zahnarztschwester)
Hanke, Monika (Institutsmanagement)	Schumann, Anja (Dr. rer. med.)
Hannöver, Wolfgang (Dr. phil.)	Schwarz, Sabine (Dipl.-Psych.)
Hapke, Ulfert (Dr. phil.)	Terberger, Karin (Dr. phil.)
Hartmann, Birgit (Dipl.-Soz.-päd.)	Thyrian, René (Dipl.-Psych.)
Houshmand, Mohammad (Zahnarzt)	Ulbricht, Sabina (Dipl.-Soz.)
John, Ulrich (Prof. Dr. phil.)	Völzke, Henry (PD Dr. med.)
Kleine, Volker (Dr. med.)	Waack, Katrin (Interview)
Krüger, Gabriela (Projektverwaltung)	Warnke, Christian (Arzt)
Kubowicz, Brigitte (Dokumentation)	Wedler, Barbara (Dr. phil.)
Kühle, Regina (Zahnarztschwester)	Werner, André (Med. Dok.)

## Table of contents

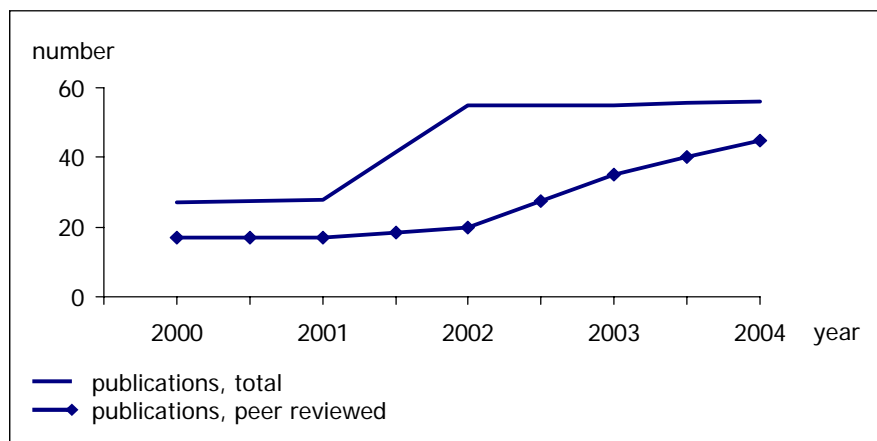
Preface	4
Section of Epidemiology	5
Project “Study of Health in Pomerania (SHIP)”	5
Project “Transitions in Alcohol Consumption and Smoking (TACOS)”	11
Project “Tobacco and alcohol attributable mortality”	14
Further projects	15
Section of Prevention	16
Project “Research Collaboration in Early Substance Use Intervention (EARLINT)”	16
Project „Medical practices with the focus on addiction“	25
Project “Development of a measurement tool for tobacco control activities in European countries, European Network for Smoking Prevention“	26
Project „Early detection and intervention in patients with alcohol problems in general hospitals“	27
Further activities	28
Education	29

## Preface

In the last year there were 16 research projects and 4 smaller studies at the Institute of Epidemiology and Social Medicine. Among the projects, 12 were financially supported by grants from the Federal German Ministry of Education and Research and the Social Ministry of the State of Mecklenburg-West Pomerania. In addition, we were supported by the Krupp-von-Bohlen-und-Halbach-foundation. This foundation provides the opportunity for young researchers to work in research groups in the USA and other countries. Our institute has lots of benefits from that.

The staff of the institute collaborated in 56 publications, of which 45 were peer reviewed articles in scientific journals. Among these 31 were written in English language. The institute members gave 66 poster and 45 oral presentations. They were awarded with one prize for the best poster on a scientific meeting and with one prize for a scientific paper. The number of our published peer reviewed journal papers has increased since the year 2000 (Figure 1).

Figure 1 Number of publications since the year 2000



In the following, publications, presentations and other activities are listed, first for the work section of epidemiology, then for the work 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 was ongoing in the year 2004. 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 54 publications, among them 48 articles in scientific journals, among them 45 articles peer reviewed, among these 37 in English.

### *Articles in scientific journals, peer reviewed (23)*

1. Alte, D., Luedemann, J., Rose, H.-J., & John, U. (2004). Laboratory markers carbohydrate-deficient transferrin, gamma-glutamyltransferase, and mean corpuscular volume are not useful as screening tools for high-risk drinking in the general population: Results from the Study of Health in Pomerania (SHIP). *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*, 28, 931-940.
2. Barnow, S., Lucht, M., Hamm, A., John, U., & Freyberger, H. J. (2004). The relation of a family history of alcoholism, obstetric complications and family environment to behavioral problems among 154 adolescents in Germany: Results from the Children of Alcoholics Study in Pomerania. *European Addiction Research*, 10, 8-14.
3. Baumeister, S., Alte, D., & John, U. (2004). Inanspruchnahme medizinischer Leistungen: Welche Rolle spielt die soziale Unterstützung? - Ergebnisse der Study of Health in Pomerania (SHIP). *Das Gesundheitswesen*, 66, 175-179.
4. Berger, K., Luedemann, J., Trenkwalder, C., John, U., & Kessler, C. (2004). Sex and the risk of restless legs syndrome in the general population. *Archives of Internal Medicine*, 164, 196-202.
5. Bernhardt, O., Gesch, D., Schwahn, C., Bitter, K., Mundt, T., Mack, F., Kocher, T., Meyer, G., Hensel, E., & John, U. (2004). Signs of temporomandibular disorders in tinnitus patients and in a population-based group of volunteers: results of the Study of Health in Pomerania. *Journal of Oral Rehabilitation*, 31, 311-319.
6. Bernhardt, O., Gesch, D., Splieth, C., Schwahn, C., Mack, F., Kocher, T., Meyer, G., John, U., & Kordass, B. (2004). Risk factors for high occlusal wear scores in a population-based sample: Results of the Study of Health in Pomerania (SHIP). *International Journal of Prosthodontics*, 17, 333-339.
7. Desvarieux, M., Schwahn, C., Volzke, H., Demmer, R. T., Ludemann, J., Kessler, C., Jacobs, D. R., John, U., & Kocher, T. (2004). Gender differences in the relationship between periodontal disease, tooth loss and atherosclerosis. *Stroke*, 35, 2029-2035.
8. Gesch, D., Bernhardt, O., Alte, D., Kocher, T., John, U., & Hensel, E. (2004). Malocclusions and clinical signs or subjective symptoms of temporomandibular disorders (TMD) in adults. Results of the population-based Study of Health in Pomerania (SHIP). *Journal of Orofacial Orthopedics*, 65, 88-103.

9. Gesch, D., Bernhardt, O., Alte, D., Schwahn, C., Kocher, T., John, U., & Hensel, E. (2004). Prevalence of signs and symptoms of temporomandibular disorders in an urban and rural German population: Results of the population-based Study of Health in Pomerania. *Quintessence International*, *35*, 143-150.
10. Gesch, D., Bernhardt, O., Kocher, T., John, U., Hensel, E., & Alte, D. (2004). Association of malocclusion and functional occlusion with signs of temporomandibular disorders in adults: Results of the population-based Study of Health in Pomerania. *Angle Orthodontist*, *74*, 512-520.
11. Gesch, D., Bernhardt, O., Mack, F., John, U., Kocher, T., & Alte, D. (2004). Okklusion und subjektive Kiefergelenksymptome bei Männern und Frauen. *Schweizer Monatschrift für Zahnmedizin*, *114*, 573-580.
12. Hoffmann, W., Terschüren, C., Holle, R., Kamtsiuris, P., Bergmann, M., Kroke, A., Sauer, S., Stang, A., & Latza, U. (2004). Zum Problem der Response in epidemiologischen Studien in Deutschland (Teil II). *Das Gesundheitswesen*, *66*, 482-491.
13. Latza, U., Stang, A., Bergmann, M., Kroke, A., Sauer, S., Holle, R., Kamtsiuris, P., Terschüren, C., & Hoffmann, W. (2004). Zum Problem der Response in epidemiologischen Studien in Deutschland (Teil I). *Das Gesundheitswesen*, *66*, 326-336.
14. Mack, F., Mojon, P., Budtz-Jorgensen, E., Kocher, T., Splieth, C., Schwahn, C., Bernhardt, O., Gesch, D., Kordass, B., John, U., & Biffar, R. (2004). Caries and periodontal disease of the elderly in Pomerania, Germany: results of the Study of Health in Pomerania. *Gerodontology*, *21*, 27-36.
15. Mack, F., Mundt, T., Budtz-Jorgensen, E., Mojon, P., Schwahn, C., Bernhardt, O., Gesch, D., John, U., Kocher, T., & Biffar, R. (2004). Die prothetische Versorgung älterer Menschen in Vorpommern (Ergebnisse aus SHIP). *Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift*, *59*, 270-275.
16. Meisel, P., Schwahn, C., Gesch, D., Bernhardt, O., John, U., & Kocher, T. (2004). Dose-effect relation of smoking and the interleukin-1 gene polymorphism in periodontal disease. *Journal of Periodontology*, *75*, 236-242.
17. Robinson, D. M., Schwahn, C., Alte, D., John, U., Volzke, H., & Felix, S. B. (2004). Plasma fibrinogen levels are associated with a strong family history of myocardial infarction. *Blood Coagulation and Fibrinolysis*, *15*, 497-502.
18. Schwahn, C., Meisel, P., Biffar, R., König, J., John, U., & Kocher, T. (2004). Dental nomograms for benchmarking based on the Study of Health in Pomerania data set. *Journal of Clinical Periodontology*, *31*, 1099-1105.
19. Schwahn, C., Volzke, H., Robinson, D. M., Luedemann, J., Bernhardt, O., Gesch, D., John, U., & Kocher, T. (2004). Periodontal disease, but not edentulism, is independently associated with increased plasma fibrinogen levels - Results from a population-based study. *Thrombosis and Haemostasis*, *92*, 244-252.
20. Splieth, C., Schwahn, C., Bernhardt, O., & John, U. (2004). Prevalence and distribution of root caries in Pomerania, north-east Germany. *Caries Research*, *38*, 333-340.
21. Völzke, H., Robinson, D. M., Schminke, U., Lüdemann, J., Rettig, R., Felix, S. B., Kessler, C., John, U., & Meng, W. (2004). Thyroid function and carotid wall thickness. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, *89*, 2145-2149.
22. Völzke, H., Schwahn, C., Wolff, B., Mentel, R., Robinson, D. M., Kleine, V., Felix, S. B., & John, U. (2004). Hepatitis B and C virus infection and the risk of atherosclerosis in a general population. *Atherosclerosis*, *174*, 99-103.
23. Wolff, B., Volzke, H., Ludemann, J., Robinson, D. M., Vogelgesang, D., Staudt, A., Kessler, C., Dahm, J. B., John, U., & Felix, S. B. (2004). Association between high serum ferritin levels and carotid atherosclerosis in the study of health in Pomerania (SHIP). *Stroke*, *35*, 453-457.

*Book sections (2)*

1. Latza, U., Stang, A., Bergmann, M., Kroke, A., Sauer, S., Holle, R., Kamtsiuris, P., Terschüren, C., & Hoffmann, W. (2004). Zum Problem der Response in epidemiologischen Studien in Deutschland. In J. Gostomzyk (Hrsg.) *Angewandte Sozialmedizin* (Vol. I-3.2, (S. 1-34). Landsberg: ecomed.
2. Robinson, D. M., Völzke, H., John, U., Kirsch, G., Kramer, A., & Meng, W. (2004). Schilddrüsenveränderungen in einer repräsentativen nordostdeutschen Bevölkerungstichprobe. In M. Dietlein & H. Schicha (Hrsg.) *Zufallsbefund und Schilddrüsenknoten - Latente Schilddrüsenfunktionsstörungen* (S. 127-139). Berlin: de Gruyter.

*Poster presentations (22)*

1. Baumeister, S., Alte, D., Meyer, C., & John, U. *Alkoholkonsum und Inanspruchnahme medizinischer Leistungen: Nehmen Risikokonsumenten medizinische Hilfen weniger in Anspruch?* Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25
2. Born, G., Baumeister, S., Sauer, S., Hensel, E., Kocher, T., & John, U. *Inanspruchnahme zahnmedizinischer Leistungen bei 20- bis 80-Jährigen - Ergebnisse der Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25
3. Dörr, M., Wolff, B., Felix, S. B., Meng, W., & Völzke, H. *Thyroid function and cardiac hypertrophy. Results from a population-based study*. New Orleans, USA: The Endocrine Society, 86th Annual Meeting, 2004-06-16 - 06-19
4. Dörr, M., Wolff, B., Felix, S. B., Meng, W., & Völzke, H. *Association of thyroid function with cardiac mass and left ventricular hypertrophy*. Lissabon, Portugal: 12th International Congress of Endocrinology, 2004-08-31 - 09-04
5. Gesch, D., Bernhard, O., Kirbschus, A., Mack, F., Mundt, T., Kocher, T., & Alte, D. *Geben Erwachsene bei bestimmten Malokklusionen oder Faktoren der funktionellen Okklusion anamnestisch vermehrt kranio-mandibuläre Dysfunktionen an? Ergebnisse aus der Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Freiburg: Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie, 77. Wissenschaftliche Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-26
6. Grabe, H. J., Völzke, H., Lüdemann, J., Wolff, B., Schwahn, C., John, U., Meng, W., & Freyberger, H. J. *Psychopathological and physical complaints in thyroid disorders in the general population*. Dresden: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, 48. Symposium, 2004-03-03 - 03-06
7. Mack, F., Bauch, T., Schwahn, C., Feine, J., Bernhard, O., Gesch, D., John, U., Kocher, T., & Biffar, R. *Nutritional and prosthetic status of elderly Pomerains (Results of the Study of Health in Pomerania, SHIP-0)*. Honolulu: International Association of Dental Research, 2004-03-10 - 03-13
8. Popowski, C., Braun, C., John, U., Staudt, A., Völzke, H., Felix, S. B., & Cascorbi, I. *Gene-gene interaction of endothelin-1 (ET-1) and endothelial NO synthase (eNOS) and risk of coronary artery disease*. Mannheim: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, 70. Jahrestagung, 2004-04-15 - 04-17
9. Schwahn, C., Völzke, H., Robinson, D., & Kocher, T. *Periodontal disease but not edentulism is independently associated with increased plasma fibrinogen levels - results from a population-based study*. Dresden: Deutsche Gesellschaft für Parodontologie, Jubiläumstagung zum 80. Jahrestag der ARPA-Gründung, 2004-09-09 - 09-11
10. Schwahn, C., Völzke, H., Robinson, D., Lüdemann, J., Bernhard, O., Gesch, D., John, U., & Kocher, T. *Periodontal disease but not edentulism is independently associated with increased plasma fibrinogen levels - results from a population-based study*. Heidelberg: Gemeinsame Tagung der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Ge-

- sellschaft und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 11. Jahrestagung, 2004-03-16 - 03-19
11. Straube, E., John, U., Krause, R., & Funk, S. *Hormonal therapy decreases serum alanine aminotransferase levels*. Las Vegas, USA: 5. World congress on Controversies in obstetrics, gynecology and infertility, 2004-06-03 - 06-06
  12. Vogelgesang, D., Wolff, B., Dahm, J. B., Dörr, M., Hummel, A., Völzke, H., Brunner, F., Werdecke, K., & Felix, S. B. *Endothelin-1 als Mediator des erhöhten Koronarwiderstandes bei Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie*. Mannheim: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, 70. Jahrestagung, 2004-04-15 - 04-17
  13. Völzke, H., Hoffmann, W., & John, U. *Fettleber und Arteriosklerose*. Heringsdorf: Gesellschaft der Internisten Mecklenburgs und Vorpommerns, 39. Jahrestagung, 2004-05-07 - 05-09
  14. Völzke, H., John, U., & Meng, W. *Schilddrüsenveränderungen in Vorpommern*. Heringsdorf: Gesellschaft der Internisten Mecklenburgs und Vorpommerns, 39. Jahrestagung, 2004-05-07 - 05-09
  15. Völzke, H., Robinson, D., John, U., & Meng, W. *The direct association between thyroid function and carotid wall thickness*. Dresden: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, 48. Symposium, 2004-03-03 - 03-06
  16. Völzke, H., Schwahn, C., Hummel, A., & Kocher, T. *Reduced number of teeth is independently associated with the risk of acquired aortic valve sclerosis*. Dresden: Deutsche Gesellschaft für Parodontologie, Jubiläumstagung zum 80. Jahrestag der ARPA-Gründung, 2004-09-09 - 09-11
  17. Völzke, H., Schwahn, C., John, U., & Kocher, T. *Is there an association between periodontal disease and acquired sclerosis of the aortic valve?* Heidelberg: Gemeinsame Tagung der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 11. Jahrestagung, 2004-03-16 - 03-19
  18. Völzke, H., Schwahn, C., John, U., & Meng, W. *Independent risk factors for goiter and their interactions in a population-based sample*. New Orleans, USA: The Endocrine Society, 86th Annual Meeting, 2004-06-16 - 06-19
  19. Völzke, H., Schwahn, C., John, U., & Meng, W. *Parity is an independent risk factor for goiter in pre-menopausal women*. Lissabon, Portugal: 12th International Congress of Endocrinology, 2004-08-31 - 09-04
  20. Völzke, H., Schwahn, C., Kohlmann, T., Kramer, A., Robinson, D., John, U., & Meng, W. *Independent risk factors for goiter in the general population*. Dresden: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, 48. Symposium, 2004-03-03 - 03-06
  21. Wolff, B., Vogelgesang, D., Dahm, J. B., Dörr, M., Hummel, A., Landsberger, M., Brunner, F., & Völzke, H. *Die koronare Konsumption von Endothelin-1 korreliert mit endothelialer Dysfunktion der Koronararterien*. Mannheim: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, 70. Jahrestagung, 2004-04-15 - 04-17
  22. Wolff, B., Völzke, H., Robinson, D., Schwahn, C., Vogelgesang, D., Dahm, J. B., Kessler, C., & John, U. *Relationship of parity with carotid intima-media thickness and carotid atherosclerosis among women in the Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Mannheim: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung, 70. Jahrestagung, 2004-04-15 - 04-17

#### *Oral presentations after application (15)*

1. Alte, D., Völzke, H., Robinson, D., Kleine, V., Grabe, H. J., John, U., & Felix, S. B. *Telemedicine meets epidemiology - TeleECG in the Study of Health in Pomerania (SHIP)*.



- Innsbruck, Österreich: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V., 49. Jahrestagung, 2004-09-26 - 09-30
2. Dörr, M., Wolff, B., Robinson, D., John, U., Felix, S. B., & Völzke, H. *Thyroid function is associated with cardiac mass and left ventricular hypertrophy*. Berlin: AG Herz-Kreislauf-Epidemiologie der DAE, DGSMF und GMDS, Workshop "Messmethoden für subklinische arteriosklerotische Endpunkte", 2004-12-09 - 12-10
  3. Dörr, M., Wolff, B., Ruppert, J., John, U., Felix, S. B., Meng, W., & Völzke, H. *The association between thyroid function and left ventricular hypertrophy*. Dresden: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, 48. Symposium, 2004-03-03 - 03-06
  4. Gesch, D., Bernhard, O., Kirbschus, A., & Alte, D. *Bevölkerungsrepräsentative Häufigkeiten von Malokklusionen und kieferorthopädischer Behandlungsbedarf bei Erwachsenen. Ergebnisse der SHIP*. Freiburg: Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie, 77. Wissenschaftliche Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-26
  5. Heier, M., Moebus, S., Thorand, B., Jöckel, K., Alte, D., Döring, A., & Völzke, H. *Peri- und postmenopausale Hormontherapie bei 45- bis 74-jährigen Frauen in Deutschland. Ergebnisse aus der KORA, SHIP und Heinz Nixdorf Recall Studie*. Berlin: AG Herz-Kreislauf-Epidemiologie der DAE, DGSMF und GMDS, Workshop "Messmethoden für subklinische arteriosklerotische Endpunkte", 2004-12-09 - 12-10
  6. Mack, F., Schwahn, C., Bauch, T., Bernhard, O., Gesch, D., John, U., Kocher, T., & Bif-  
far, R. *Darstellung von Zusammenhängen zwischen prothetischer Versorgung und Ernährungszustand anhand eines epidemiologischen Modells. Ergebnisse aus SHIP-0*. Kiel: Deutsche Gesellschaft für zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde, Jahrestagung, 2004-05-13 - 05-16
  7. Mack, F., Schwahn, C., Bauch, T., Bernhard, O., Gesch, D., John, U., Kocher, T., & Bif-  
far, R. *Zusammenhänge zwischen prothetischer Versorgung und Ernährungszustand anhand einer bevölkerungsrepräsentativen Studie*. Wiesbaden: Gerontologica, 2004-06-02 - 06-05
  8. Robinson, D., Schwahn, C., & Völzke, H. *Welches ist der geeignetere Expositionsmarker zur Beschreibung des Zusammenhanges zwischen gestörter Nierenfunktion und Arteriosklerose?* Berlin: AG Herz-Kreislauf-Epidemiologie der DAE, DGSMF und GMDS, Workshop "Messmethoden für subklinische arteriosklerotische Endpunkte", 2004-12-09 - 12-10
  9. Schwahn, C., Völzke, H., & Kocher, T. *Periodontal disease and coronary heart disease cluster in the same sections of the SHIP population. Results from a population-based study*. Berlin: AG Herz-Kreislauf-Epidemiologie der DAE, DGSMF und GMDS, Workshop "Messmethoden für subklinische arteriosklerotische Endpunkte", 2004-12-09 - 12-10
  10. Völzke, H. *Die Prävalenz jodmangelbedingter Schilddrüsenveränderungen in Vorpommern unter besonderer Berücksichtigung subklinischer Formen*. Salzburg, Österreich: Sektion Schilddrüse der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, Jahrestagung, 2004-11-18 - 11-20
  11. Völzke, H. *Die Notwendigkeit von Zertifizierungsuntersuchungen: eine Fallserie*. Berlin: AG Herz-Kreislauf-Epidemiologie der DAE, DGSMF und GMDS, Workshop "Messmethoden für subklinische arteriosklerotische Endpunkte", 2004-12-09 - 12-10
  12. Völzke, H., Kleine, V., Robinson, D., Hoffmann, W., Lüdemann, J., Schminke, U., Kessler, C., & John, U. *Hepatic Steatosis is associated with an increased risk of carotid atherosclerosis*. Heidelberg: Gemeinsame Tagung der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 11. Jahrestagung, 2004-03-16 - 03-19
  13. Völzke, H., Schwahn, C., Kohlmann, T., Kramer, A., Robinson, D., Meng, W., & John, U. *Independent risk factors for goiter in the general population*. Heidelberg: Gemeinsame Tagung der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft und

- der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 11. Jahrestagung, 2004-03-16 - 03-19
14. Völzke, H., Wolff, B., Robinson, D., Schwahn, C., John, U., & Rettig, R. *Interaction between factor V Leiden and serum LDL cholesterol is associated with prevalent non-acute carotid atherosclerosis and severe coronary artery disease*. Porto: European Congress of Epidemiology, 2004-09-08 - 09-11
  15. Wolff, B., Völzke, H., Schwahn, C., Robinson, D., Kohlmann, T., Dahm, J. B., Kessler, C., John, U., & Felix, S. B. *Relationship between self-reported sleep duration and common carotid IMT in the Study of Health in Pomerania*. Berlin: AG Herz-Kreislauf-Epidemiologie der DAE, DGSM und GMSDS, Workshop "Messmethoden für subklinische arteriosklerotische Endpunkte", 2004-12-09 - 12-10

*Further activities - book review, comment (1)*

1. Völzke, H. (2004). Hepatitis virus infection and atherosclerosis. Reply to Vassalle, Zucchelli and Giustini. *Atherosclerosis*, 177, 213-214.

*Further activities - dissertation (1)*

1. Alte, D. (2004). Promotion zum Dr. rer. med. 30.06.2004, Dissertationsschrift "Laboranalytisches Screening gefährlichen Alkoholkonsums in der Allgemeinbevölkerung unter Verwendung von Daten der "Study of Health in Pomerania" (SHIP)".

*Further activities - German habilitation (1)*

1. Völzke, H. (2004). Habilitation. Kolloquium am 07.07.2004 zum Thema "Die Prävalenz jodmangelbedingter Schilddrüsenerkrankungen in Vorpommern", Habilitationsschrift "Die Prädiktion des Ergebnisses invasiver koronartherapeutischer Verfahren mittels genetischer Faktoren".

*Further activities - prizes (3)*

1. Mack, F., Schwahn, C., Bauch, T., Bernhard, O., Gesch, D., John, U., Kocher, T., & Biflar, R. (2004). Tagungspreis für den besten Vortrag nicht habilitierter Teilnehmer "Darstellung von Zusammenhängen zwischen prothetischer Versorgung und Ernährungszustand anhand eines epidemiologischen Modells. Ergebnisse aus SHIP-0". Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde, Kiel, 2004-05-13 - 05-16.
2. Völzke, H., Hoffmann, W., & John, U. (2004). Erster Posterpreis für "Fettleber und Arteriosklerose". Gesellschaft der Internisten Mecklenburgs und Vorpommerns, 39. Jahrestagung, Heringsdorf, 2004-05-07 - 05-09.
3. Völzke, H., Schwahn, C., Hummel, A., & Kocher, T. (2004). Eugen-Fröhlich-Preis für das Manuskript "Reduced number of teeth is independently associated with the risk of acquired aortic valve sclerosis", verliehen 2004-09-10.

*Further activities- scientific cooperations*

Universität Rotterdam, Institut für Biometrie; GSF München, Gesundheitsstudie KORA.

**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 96 papers, among them 59 peer reviewed articles in scientific journals, among them 41 in English language.

*Articles in scientific journals, peer reviewed (13)*

1. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2004). Inanspruchnahme medizinischer Versorgung bei Rauchern und riskant Alkohol konsumierenden Personen: Ergebnisse einer repräsentativen Bevölkerungsstudie. *Das Gesundheitswesen*, *66*, 114-120.
2. Hannover, W., Michael, A., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. (2004). Die Sense of Coherence Scale von Antonovsky und das Vorliegen einer psychiatrischen Diagnose. Ergänzungen zu den deutschen Normwerten aus einer bevölkerungsrepräsentativen Stichprobe. *Psychotherapie, Psychosomatik, Medizinische Psychologie*, *54*, 179-186.
3. John, U., Meyer, C., Hapke, U., & Rumpf, H.-J. (2004). Nicotine dependence and lifetime amount of smoking in a population sample. *European Journal of Public Health*, *14*, 182-185.
4. John, U., Meyer, C., Hapke, U., Rumpf, H.-J., & Schumann, A. (2004). Nicotine dependence, quit attempts, and quitting among smokers in a regional population sample from a country with a high prevalence of tobacco smoking. *Preventive Medicine*, *38*, 350-358.
5. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. (2004). Smoking, nicotine dependence and psychiatric comorbidity - a population-based study including smoking cessation after three years. *Drug and Alcohol Dependence*, *76*, 287-295.
6. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. (2004). Self-efficacy to refrain from smoking predicted by major depression and nicotine dependence. *Addictive Behaviors*, *29*, 857-866.
7. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. (2004). Depressive disorders are related with nicotine dependence in the population but do not necessarily hamper smoking cessation. *Journal of Clinical Psychiatry*, *65*, 169-176.
8. John, U., Meyer, C., Schumann, A., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Adam, C., Alte, D., & Ludemann, J. (2004). A short form of the Fagerström Test for Nicotine Dependence and the Heaviness of Smoking Index in two adult population samples. *Addictive Behaviors*, *29*, 1207-1212.
9. Meyer, C., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. (2004). Impact of psychiatric disorders in the general population: satisfaction with life and the influence of comorbidity and disorder duration. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, *39*, 435 - 441.
10. Meyer, C., Rumpf, H.-J., Hapke, U., Schumann, A., & John, U. (2004). Subtyping general population smokers not intending to quit by stages to reduce smoking. *Nicotine & Tobacco Research*, *6*, 1043-1050.

11. Schumann, A., Hapke, U., Meyer, C., Rumpf, H. J., & John, U. (2004). Prevalence, characteristics, associated mental disorders and predictors of DSM-IV nicotine dependence. *European Addiction Research*, 10, 29-34.
12. Thyrian, J. R., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2004). Verhaltensspezifische Determinanten der Veränderungsmotivation bei multiplem Risikoverhalten. *Zeitschrift für Gesundheitspsychologie*, 12, 56-64.
13. Ulbricht, S., Meyer, C., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. (2004). Die Prozesse der Verhaltensänderung im Kontext des Lebensalters am Beispiel des Tabakrauchens. *Zeitschrift für Gesundheitspsychologie*, 12, 39-47.

#### *Books (2)*

1. Meyer, C. (2004). *Prävention tabakassoziierter Gesundheitsstörungen durch reduziertes Rauchen: Konzept und empirische Befunde*. Aachen: Shaker.
2. Schumann, A. (2004). *Längsschnittliche Untersuchungen zur natürlichen Entwicklung der Änderungsbereitschaft bei Tabakraucherinnen auf Basis des Transtheoretischen Modells in einer bevölkerungsrepräsentativen Stichprobe*. Aachen: Shaker.

#### *Book section (1)*

1. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2004). What triggers remission without formal help from alcohol dependence? Findings from the TACOS-Study. In P. Rosenqvist, J. Blomqvist, A. Koski-Jännes & L. Öjesjö (Hrsg.) *Addiction and life course* (S. 85-101). Helsinki: NAD-publication no 44.

#### *Poster presentations (2)*

1. Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Meyer, C., Ulbricht, S., John, U., & Rumpf, H.-J. *Drinking patterns and motivation to change in general practice patients with alcohol use disorders*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
2. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Hapke, U., Meyer, C., & John, U. *Einfluss komorbider Störungen auf Inanspruchnahme suchtspezifischer Hilfen und Remissionsprozesse bei Alkoholabhängigen in der Allgemeinbevölkerung*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V., 15. Wissenschaftliche Tagung, 2004-03-31 - 04-02

#### *Oral presentations after application (2)*

1. Bischof, G. *Welche Alkoholabhängigen überwinden ihre Sucht ohne formelle Hilfen?* Essen: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V., 15. Wissenschaftliche Tagung, 2004-03-31 - 04-02
2. Hapke, U., Rumpf, H.-J., Schumann, A., Meyer, C., & John, U. *Gender differences in posttraumatic stress disorders: a consequence of distinct traumata or different vulnerabilities in women and men?* Mainz: International Congress of Behavioral Medicine, Integrating social and behavioral sciences with medicine and public health, 2004-08-25 - 08-28

#### *Further activities - book review, comments (2)*

1. John, U. (2004). Buchbesprechung C. Meyer "Prävention tabakassoziierter Gesundheitsstörungen durch reduziertes Rauchen: Konzept und empirische Befunde" Aachen: Shaker, 2004. *Das Gesundheitswesen*, 66, 706.

2. Meyer, C., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. (2004). Subtypes of smokers not ready to quit defined by stages to reduce smoking. In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 84). Lengerich: Pabst.

*Further activities - dissertations* (3)

1. Bischof, G. (2004). Promotion zum Dr. phil. 05.05.2004, Dissertationsschrift "Ausstiegsprozesse aus der Alkoholabhängigkeit mit und ohne formelle Hilfe".
2. Meyer, C. (2004). Promotion zum Dr. rer. med. 02.02.2004, Dissertationsschrift "Prävention tabakassoziierter Gesundheitsstörungen durch reduziertes Rauchen: Konzept und empirische Befunde".
3. Schumann, A. (2004). Promotion zum Dr. rer. med. 02.03.2004, Dissertationsschrift "Längsschnittliche Untersuchungen zur natürlichen Entwicklung der Änderungsbereitschaft bei TabakraucherInnen auf Basis des Transtheoretischen Modells in einer bevölkerungsrepräsentativen Stichprobe".

*Further activities- scientific cooperations*

Universität Lübeck, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie; Max-Planck-Institut für Psychiatrie München; Institut für Therapieforschung München

***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 13 papers, among them 6 peer reviewed articles in scientific journals, among them 4 English language papers.

***Poster presentation (1)***

1. Thyrian, J. R., Hanke, M., Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Fusch, C., & John, U. *An estimation of costs for hospitalizations of 0-4 year olds that are due to parental smoking in Germany*. Mainz: International Congress of Behavioral Medicine, Integrating social and behavioral sciences with medicine and public health, 2004-08-25 - 08-28

### ***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 - 31.05.2006

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.

#### *Single risk factors for struma*

Grant from: Forum Schilddrüse e. V.

12.12.2003 - 31.12.2004

The aim of the project is to analyse independent risk factors for hyperthyreoditis. The methods include multivariate data analyses. The results are focussed on pathobiological relationships in the etiology of hyperthyreoditis in a former iodine deficiency area and the identification of high risk groups in the general adult population. Conclusions are focussed on the determination of preventive measures.

## 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 - 31.12.2004

Grant: IX311b 406.68.43.05/04R, 01.08.2004 - 31.12. 2004

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

- 01 – Brief intervention among women postpartum
- 02 - Brief intervention among general medical care outpatients
- 03 - Brief intervention among smokers in the general population
- 04 - Brief intervention among young women who use oral contraceptives
- 05 – Implementation of brief intervention in general medical practices
- 06 - Brief intervention among smokers who do not intend to quit
- 07 – 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

- 01a – Implementation of brief intervention in general hospitals
- 01b – Stages and processes of the utilization of help
- 02 – Brief intervention among general medical care outpatients
- 03 – Development of a computer expert system
- 04 – Health economic analyses

Participants of the research collaboration were the Institute of Epidemiology and Social Medicine of the University of Greifswald, the Department of Psychiatry and Psychotherapy of the University Hospital of Luebeck and the chair of Medical care Management of the University of Essen-Duisburg. 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 39 papers, among them 12 peer reviewed articles in scientific journals, among them 2 in English language.



*Articles in scientific journals, peer reviewed (6)*

1. Freyer, J., Tonigan, J. S., Keller, S., John, U., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. (2004). Readiness to Change versus Readiness to Seek Help for Alcohol Problems: The Development of the Treatment Readiness Tool (TReaT). *Journal of Studies on Alcohol*, 65, 801-809.
2. Hannover, W., Thyrian, J. R., & John, U. (2004). Pediatrician's attitude towards counseling parents postpartum about their smoking behaviour. *European Journal of Public Health*, 14, 199-200.
3. Hannover, W., Thyrian, J. R., Röske, K., Kelbsch, J., John, U., & Hapke, U. (2004). Interventionen zur Prävention gesundheitlicher Risiken für Schwangere, Frauen postpartum und deren Kinder. *Das Gesundheitswesen*, 66, 688-696.
4. Rist, F., Demmel, R., Hapke, U., Kremer, G., & Rumpf, H.-J. (2004). Riskanter, schädlicher und abhängiger Alkoholkonsum: Screening, Diagnostik, Kurzintervention. Leitlinien der AWMF. *Sucht*, 50, 102-112.
5. Röske, K., Hannover, W., Kelbsch, J., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. (2004). Bereitschaft von Frauen, nach der Geburt ihres Kindes an einer individuellen Beratung zum Rauchen teilzunehmen. *Das Gesundheitswesen*, 66, 697-702.
6. Ulbricht, S., Meyer, C., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., & John, U. (2004). Förderung der Intention zur Tabakabstinenz bei Patienten in der hausärztlichen Praxis. *Das Gesundheitswesen*, 66, 518-521.

*Articles in journals without peer review (3)*

1. John, U., Hapke, U., Meyer, C., & Rumpf, H.-J. (2004). Prävention tabak- und alkoholbezogener Erkrankungen. *Public Health Forum*, 12, 29-30.
2. Ulbricht, S., Meyer, C., Schumann, A., Rüge, J., Rumpf, H.-J., Thonack, J., Hapke, U., & John, U. (2004). Raucherberatung in der hausärztlichen Praxis Mecklenburg-Vorpommerns. *Arzteblatt Mecklenburg-Vorpommern*, 14, 407.
3. Ulbricht, S., Meyer, C., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Thonack, J., Möllmann, R., Hapke, U., & John, U. (2004). Förderung der Motivation zu Tabakabstinenz in der Arztpraxis. *Arzteblatt Mecklenburg-Vorpommern*, 14, 121-122.

*Book sections (2)*

1. Hapke, U., Rumpf, H.-J., Riedel, J., Bott, K., Wedler, B., Freyer, J., & John, U. (2004). Kurzintervention bei Patienten mit einer Alkoholproblematik im Allgemeinkrankenhaus. In Fachverband Sucht (Hrsg.) *Sucht macht krank. Von der Akutmedizin zum Disease Management* (S. 344-354). Geesthacht: Neuland.
2. Rumpf, H. J., Bischof, G., Fritze, M., Grothues, J., Löhrmann, I., Reinhardt, S., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2004). Frühintervention bei alkoholbezogenen Störungen in Allgemeinarztpraxen - Hintergrund und aktuelle Entwicklungen. In Fachverband Sucht (Hrsg.) *Sucht macht krank. Von der Akutmedizin zum Disease Management* (S. 337-343). Geesthacht: Neuland.

*Poster presentations (40)*

1. Bischof, G., Reinhardt, S., Grothues, J., John, U., & Rumpf, H.-J. *Der Experten Test und Ratgeber Alkohol (ExTRA): Entwicklung und erste Überprüfung eines computergestützten Expertensystems*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V., 15. Wissenschaftliche Tagung, 2004-03-31 - 04-02
2. Bischof, G., Reinhardt, S., Grothues, J., John, U., & Rumpf, H.-J. *The Expert Test and Report on Alcohol (ExTRA): Development and evaluation of a computerized software*

- program for problem drinkers*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
3. Freyer, J., Tonigan, J. S., Keller, S., John, U., & Hapke, U. *Readiness to change versus readiness to seek help for alcohol problems: the development of the Treatment Readiness Tool (TRaT)*. Vancouver, USA: Annual Research Society on Alcoholism Scientific Meeting, 2004-06-26 - 06-30
  4. Freyer, J., Tonigan, J. S., Keller, S., John, U., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. *Readiness for change and readiness for alcohol treatment*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
  5. Grothues, J., Bischof, G., Fritze, M., Löhrmann, I., Reinhardt, S., Meyer, C., Hapke, U., John, U., & Rumpf, H.-J. *Änderungsmotivation zur Trinkmengenreduktion/Abstinenz bei Patienten mit alkoholbezogenen Störungen und komorbiden Störungen Angst und Depression: eine Querschnittserhebung einer Patientenstichprobe in allgemeinärztlichen und internistischen Praxen*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V., 15. Wissenschaftliche Tagung, 2004-03-31 - 04-02
  6. Händel, G., Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Konstruktvalidierung des Transtheoretischen Modells der Verhaltensänderung an einer Stichprobe von Frauen postpartum*. Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25
  7. Händel, G., Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Der Einfluss der Anzahl der Schwangerschaften auf die Änderungsmotivation des Rauchverhaltens*. Heidelberg: 2. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, 2004-12-15 - 12-16
  8. Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Entscheidungsbalance und Motivation zur Verhaltensänderung in einer Stichprobe von Frauen postpartum*. Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25
  9. Hannover, W., Schimmelschmidt, D., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Selbstwirksamkeitserwartung und Motivation zur Verhaltensänderung in einer Stichprobe von Frauen postpartum*. Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25
  10. Hapke, U., Freyer, J., & Tonigan, J. S. *I. Implementing early intervention for alcohol use disorders in the general hospital; II. Stages and processes of change in help-seeking and drinking behavior*. Frankfurt/Main: Bundesministerium für Bildung und Forschung, Begutachtung Forschungsantrag "Research Collaboration in Early Substance Use Intervention", 2004-06-16
  11. John, U. *EARLINT Coordination Center (ECC)*. Frankfurt/Main: Bundesministerium für Bildung und Forschung, Begutachtung Forschungsantrag "Research Collaboration in Early Substance Use Intervention", 2004-06-16
  12. John, U. *Research collaboration in Early substance use Intervention (EARLINT)*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
  13. Meyer, C., & Schumann, A. *Smoking interventions in the general population*. Frankfurt/Main: Bundesministerium für Bildung und Forschung, Begutachtung Forschungsantrag "Research Collaboration in Early Substance Use Intervention", 2004-06-16
  14. Meyer, C., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. *Subtypes of smokers not ready to quit defined by stages to reduced smoking*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
  15. Meyer, C., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. *The process of behaviour change associated with reduced smoking: an application of the Transtheoretical Model (TTM)*. Mainz: International Congress of Behavioral Medicine, Integrating social and behavioral sciences with medicine and public health, 2004-08-25 - 08-28

16. Meyer, C., & Ulbricht, S. *Smoking interventions in general practice patients*. Frankfurt/Main: Bundesministerium für Bildung und Forschung, Begutachtung Forschungsantrag "Research Collaboration in Early Substance Use Intervention", 2004-06-16
17. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Bischof, G., & John, U. *Recruitment strategies for proactive smoking interventions: comparison of smokers reaches by population versus general practice based approaches*. Mainz: Eighth International Congress of Behavioral Medicine, Integrating social and behavioral sciences with medicine and public health, 2004-08-25 - 08-28
18. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., & John, U. *Recruitment strategies for proactive smoking interventions*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
19. Röske, K., Hannöver, W., Grempler, J., Scherbarth, S., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Natürliche Veränderungen in der Bereitschaft zur Nikotinabstinenz bei Frauen nach einer Geburt*. Heidelberg: 2. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, 2004-12-15 - 12-16
20. Rüge, J., Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Thyrian, J. R., Hannöver, W., & John, U. *Der Einfluss eines rauchenden Partners: Zusammenhänge mit der Änderungsbereitschaft von Rauchern*. Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25
21. Rüge, J., Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Thyrian, J. R., Hannöver, W., & John, U. *Maßnahmen zur Tabakkontrolle: Zusammenhang von Einschränkungen des Rauchens am Arbeitsplatz mit Rauchverhalten und Änderungsbereitschaft*. Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25
22. Rumpf, H.-J., & Bischof, G. *Randomized controlled trial of an expert system intervention for patients with at-risk drinking, alcohol abuse and alcohol dependence*. Frankfurt/Main: Bundesministerium für Bildung und Forschung, Begutachtung Forschungsantrag "Research Collaboration in Early Substance Use Intervention", 2004-06-16
23. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, C., Hapke, U., Meyer, C., Ulbricht, S., & John, U. *Motivation to change drinking and smoking in different settings: the teachable moment*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
24. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Fritze, M., Löhrmann, I., Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Hapke, U., & John, U. *Änderungsbereitschaft bei Rauchern in Allgemeinarztpraxen: Vergleich mit der Allgemeinbevölkerung*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V., 15. Wissenschaftliche Tagung, 2004-03-31 - 04-02
25. Rumpf, H.-J., & Grothues, J. *Brief Intervention on Smoking and Oral Contraceptives (BRISC)*. Frankfurt/Main: Bundesministerium für Bildung und Forschung, Begutachtung Forschungsantrag "Research Collaboration in Early Substance Use Intervention", 2004-06-16
26. Scherbarth, S., Hannöver, W., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Schwere der Nikotinabhängigkeit und Motivation zur Verhaltensänderung in einer Stichprobe von Frauen postpartum*. Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25
27. Schumann, A., John, U., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Ulbricht, S., & Meyer, C. *Gesundheitsbezogene Kognitionen bei Lifetime-RaucherInnen*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V., 15. Wissenschaftliche Tagung, 2004-03-31 - 04-02
28. Schumann, A., John, U., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Ulbricht, S., & Meyer, C. *Evaluating secondary treatment effects: an application of latent transition analysis*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24

29. Schumann, A., John, U., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Ulbricht, S., & Meyer, C. *Efficacy of a smoking cessation intervention based on the transtheoretical model*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
30. Schumann, A., John, U., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Ulbricht, S., & Meyer, C. *Efficacy of a smoking cessation intervention based on the transtheoretical model*. Mainz: International Congress of Behavioral Medicine, Integrating social and behavioral sciences with medicine and public health, 2004-08-25 - 08-28
31. Schumann, A., John, U., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Ulbricht, S., & Meyer, C. *Evaluating secondary treatment effects: an application of latent transition analysis*. Mainz: International Congress of Behavioral Medicine, Integrating social and behavioral sciences with medicine and public health, 2004-08-25 - 08-28
32. Schumann, A., John, U., Meyer, C., Ulbricht, S., Hapke, U., & Rumpf, H.-J. *Effektivität einer computerisierten Expertensystemintervention zur Raucherentwöhnung basierend auf dem Transtheoretischen Modell intentionaler Verhaltensänderungen*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V., 15. Wissenschaftliche Tagung, 2004-03-31 - 04-02
33. Schumann, A., Rumpf, H.-J., Hapke, U., John, U., Ulbricht, S., & Meyer, C. *A structural integration of the transtheoretical model in the area of tobacco smoking*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
34. Thyrian, J. R., Hannöver, W., Grempler, J., Röske, K., John, U., & Hapke, U. *Bevölkerungsbasierte Kurzinterventionen bei Frauen postpartum – Ergebnisse einer kontrollierten, randomisierten Studie*. Heidelberg: 2. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, 2004-12-15 - 12-16
35. Thyrian, J. R., Hannöver, W., Kelbsch, J., Röske, K., Hapke, U., & John, U. *Smoking cessation and relapse prevention for women postpartum: a study to evaluate theoretical implications of the TTM*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
36. Thyrian, J. R., Hannöver, W., Kelbsch, J., Röske, K., Hapke, U., & John, U. *Counselling women postpartum to quit smoking and to stay smoke free*. Mainz: International Congress of Behavioral Medicine, Integrating social and behavioral sciences with medicine and public health, 2004-08-25 - 08-28
37. Thyrian, J. R., Hannöver, W., Kelbsch, J., Röske, K., & John, U. *Can a behavior be 'suspended'? Smoking and relapse in women postpartum*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
38. Ulbricht, S., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Schumann, A., Hapke, U., & John, U. *Die Thematisierung des Rauchens durch den Hausarzt- Patientenwahrnehmung und Einfluss des Arzt-Patient-Verhältnisses*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V., 15. Wissenschaftliche Tagung, 2004-03-31 - 04-02
39. Ulbricht, S., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Schumann, A., Rüge, J., Hapke, U., & John, U. *Ein Interventionsangebot für tabakrauchende Patienten in der hausärztlichen Praxis – Wer wird erreicht?* Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25
40. Ulbricht, S., Meyer, C., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Rüge, J., Hapke, U., & John, U. *Die Aufgeschlossenheit von tabakrauchenden Patienten für Interventionen in der hausärztlichen Praxis*. Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25

#### *Oral presentations after application (15)*

1. Bischof, G., Dybek, I., Grothues, J., Reinhardt, S., Fritze, M., Löhrmann, I., Hapke, U., Meyer, C., & Rumpf, H.-J. *Validität alkoholbezogener Screeningverfahren in der Haus-*

- arztpraxis*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V., 15. Wissenschaftliche Tagung, 2004-03-31 - 04-02
2. Grothues, J., Bischof, G., Fritze, M., Löhrmann, I., Reinhardt, S., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. *Intention to change drinking behavior in general practice patients with alcohol use disorders and comorbid depression or anxiety*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
  3. Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Rauchentwöhnung und Rückfallprophylaxe bei Frauen postpartum*. Leipzig: Deutsche Gesellschaft für Psychologie, VI. Kongress für Gesundheitspsychologie, 2004-03-25 - 03-27
  4. Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Smoking cessation and relapse prevention in women postpartum - results from a randomized controlled trial*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
  5. Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Smoking cessation and relapse prevention in women postpartum*. Mainz: International Congress of Behavioral Medicine, Integrating social and behavioral sciences with medicine and public health, 2004-08-25 - 08-28
  6. Hapke, U., Bott, K., Wedler, B., Meyer, C., Riedel, J., Stegemann, K., Pockrandt, C., & Hartmann, B. *Interventionen für Patienten mit Risikokonsum, Missbrauch oder Abhängigkeit von Alkohol in Allgemeinkrankenhäusern*. Leipzig: Deutsche Gesellschaft für Psychologie, VI. Kongress für Gesundheitspsychologie, 2004-03-25 - 03-27
  7. John, U. *Ansätze der Prävention tabak- und alkohol-attributabler Erkrankungen in der medizinischen Versorgung*. Berlin: WISO Consulting, Deutsches Ärzteforum 2004, 2004-06-03
  8. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., & John, U. *Raucherinterventionen bei Patienten in Allgemeinpraxen*. Leipzig: Deutsche Gesellschaft für Psychologie, VI. Kongress für Gesundheitspsychologie, 2004-03-25 - 03-27
  9. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., & John, U. *TTM based smoking interventions in general practices: A randomised controlled trial*. Marburg: Universität Marburg, Research on the Transtheoretical Model, 2004-08-22 - 08-24
  10. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., & John, U. *Proactive smoking interventions in general practices: a randomised controlled trial*. Mainz: International Congress of Behavioral Medicine, Integrating social and behavioral sciences with medicine and public health, 2004-08-25 - 08-28
  11. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., Thonack, J., Möllmann, R., & John, U. *Proaktive Raucherinterventionen in der hausärztlichen Praxis: erste Ergebnisse einer randomisierten Kontrollgruppenstudie*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie, 15. Wissenschaftliche Tagung, 2004-03-31 - 04-02
  12. Reinhardt, S., Mommsen, B., Bischof, G., Grothues, J., Fritze, M., Löhrmann, I., Meyer, C., Hapke, U., John, U., & Rumpf, H.-J. *Einstellung zu und Erleben von Screening-Maßnahmen zur Identifizierung von alkoholbezogenen Störungen in der Arztpraxis*. Essen: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie e.V., 15. Wissenschaftliche Tagung, 2004-03-31 - 04-02
  13. Thyrian, J. R., Hannover, W., Grempler, J., Röske, K., Hapke, U., & John, U. *Bevölkerungsbasierte Kurzinterventionen bei Frauen postpartum – die Vorstellung eines Beratungskonzepts*. Heidelberg: 2. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, 2004-12-15 - 12-16
  14. Thyrian, J. R., Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Hapke, U., & John, U. *Raucherentwöhnung und Rückfallprophylaxe bei Frauen postpartum*. Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25

15. Ulbricht, S., Meyer, C., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. *The processes of change and age in the area of smoking*. Mainz: Eighth International Congress of Behavioral Medicine, Integrating social and behavioral sciences with medicine and public health, 2004-08-25 - 08-28

*Oral presentations after invitation (10)*

1. Grothues, J, Bischof, G., Fritze, M., Hapke, U., Löhrmann, I., John, U., Meyer, C., Reinhardt, S. & Rumpf, H.-J. *Motivation zur Veränderung des Trinkverhaltens bei Hausarzt-patienten mit komorbider Angststörung oder Depression*. Schwelm: Ruhr-Universität Bochum, Abteilung Allgemeinmedizin, Fachtagung „Sucht“, 2004-10-02
2. Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Rauchentwöhnung und Rückfallprophylaxe bei Frauen postpartum. Ergebnisse einer Studie zur Überprüfung der Wirksamkeit eines Beratungsangebotes*. Saarbrücken: Ministerium für Frauen, Arbeit, Gesundheit und Soziales, Arbeitskreis "Rauchfreie Schwangerschaft", 2004-04-21
3. Hannover, W., Thyrian, J. R., Röske, K., Kelbsch, J., John, U., & Hapke, U. *Rauchen während der Schwangerschaft und postpartum. Verbreitung, gesundheitliche Folgen und Intervention*. Stuttgart: Landesverband Baden-Württemberg des Bundes Deutscher Hebammen, Landesdelegiertentreffen, 2004-10-11
4. Hapke, U. *Frühintervention im Krankenhaus Bruneck bei Patienten mit Alkoholproblemen*. Bozen, Italien: Europäische Akademie, 2004-04-22
5. Hapke, U. *Frühintervention bei Patienten mit Alkoholproblemen*. Bruneck, Italien: 2004-04-23
6. Hapke, U., Meyer, C., Hannover, W., Thyrian, J. R., Rumpf, H.-J., & John, U. *Studies on proactive motivational interventions on smoking and alcohol drinking behavior for patients in medical settings in the research collaboration EARLINT*. Kobe, Japan: World Congress of Behavioral and Cognitive Therapies 2004, 2004-07-20 - 07-24
7. Hapke, U., Rumpf, H.-J. & John, U. *Früherkennung und Frühintervention in der medizinischen Versorgung*. Berlin: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde, 2004-11-24 - 11-27.
8. John, U. *Prävention tabakrauchbezogener Erkrankungen und Todesfälle*. Stralsund: Hanse-Klinikum Stralsund, Klinik für Urologie, Tagung zum 50-jährigen Jubiläum, 2004-10-30
9. John, U. *Bevölkerung, Gesundheitsrisiken und Ansätze der Intervention in Mecklenburg-Vorpommern*. Lübeck: Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Institut für Sozialmedizin, 75. Sozialmedizinisches Kolloquium, 2004-11-03
10. Thyrian, J. R. *Rauchen während der Schwangerschaft - Effektivität von Raucherberatung*. Schwerin: 3. Tagung zum Weltnichtrauchertag. Rauchen - gesellschaftliche oder private Verantwortung?, 2004-09-22 - 09-25

*Further activities - book reviews, comments (12)*

1. Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Meyer, C., Ulbricht, S., John, U., & Rumpf, H.-J. (2004). Drinking patterns and motivation to change in general practice patients with alcohol use disorders. In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 16-17). Lengerich: Pabst.
2. Bischof, G., Reinhardt, S., Grothues, J., John, U., & Rumpf, H.-J. (2004). The Expert Test and Report on Alcohol (ExTRA): development and evaluation of a computerized software. In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 18-19). Lengerich: Pabst.

3. Freyer, J., Tonigan, J. S., Keller, S., John, U., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. (2004). Readiness for change and readiness for alcohol treatment. In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 49-50). Lengerich: Pabst.
4. Grothues, J., Bischof, G., Fritze, M., Löhrmann, I., Reinhardt, S., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. (2004). Intention to change drinking behavior in general practice patients with alcohol use disorders and comorbid depression or anxiety. In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 53-55). Lengerich: Pabst.
5. Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. (2004). Smoking cessation and relapse prevention in women postpartum - results from a randomized controlled trial. In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 59-61). Lengerich: Pabst.
6. John, U. (2004). Research collaboration in early substance use intervention (EARLINT). In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 67). Lengerich: Pabst.
7. Meyer, C. (2004). Depressive disorders were the fourth leading cause of global disease burden in the year 2000. *Evidence Based Mental Health*, 7, 123.
8. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., & John, U. (2004). TTM based smoking interventions in general practices: a randomised controlled trial. In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 86). Lengerich: Pabst.
9. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., & John, U. (2004). Recruitment strategies for proactive smoking interventions. In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 85). Lengerich: Pabst.
10. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Hapke, U., Meyer, C., Ulbricht, S., & John, U. (2004). Motivation to change drinking and smoking in different settings: The "teachable moment". In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 102-103). Lengerich: Pabst.
11. Thyrian, J. R., Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., John, U., & Hapke, U. (2004). Smoking cessation and relapse prevention for women postpartum: design of a study to evaluate theoretical implications of the TTM. In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 121-123). Lengerich: Pabst.
12. Thyrian, J. R., Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., John, U., & Hapke, U. (2004). Can a behavior be "suspended"? Smoking and relapse in women postpartum. In S. Keller & W. F. Velicer (Hrsg.) *Research on the Transtheoretical Model: Where are we now, where are we going?* (S. 119-120). Lengerich: Pabst.

#### *Further activities – education and training (5)*

1. Butterworth, S., Harai, H., Hapke, U., & Okajima, M. (2004). Fortbildung: Using motivational interviewing to facilitate dietary and physical activity changes. Kobe, Japan: World Congress of Behavioral and Cognitive Therapies, 2004-07-20 - 07-24
2. Hannover, W. (2004). Weiterbildung für Schwangerschaftsberaterinnen. Erfurt, Ministerium für Soziales, Familie und Gesundheit Thüringen, 2004-06-30.

3. Hapke, U. (2004). Workshop: Motivational Interviewing for patients in medical care. World Congress of Behavioral and Cognitive Therapy. Kobe, Japan, 2004-07-20 - 07-24.
4. Hapke, U. (2004). Weiterbildung im Wohnverbund Kontrapunkte, Ascheberg, 2004-05-10 - 05-13.
5. Thyrian, J. R. (2004). Weiterbildung für Schwangerschaftsberaterinnen. Erfurt, Ministerium für Soziales, Familie und Gesundheit Thüringen, 2004-06-30.

*Further activities in the community and regional*

EARLINT members were active in hospital planning, schools and other institutions at the community and regional level according to the practice of prevention of tobacco- and alcohol-attributable disease.

*Further activities – scientific meetings (2)*

1. John, U. (2004). 11. EARLINT workshop. Greifswald, 2004-06-08.
2. John, U. (2004). 12. EARLINT workshop. Greifswald, 2004-09-28.

*Further activities- scientific cooperations*

Medizinische Universität Lübeck, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie; Universität Duisburg-Essen, Lehrstuhl für Medizinmanagement; Cancer Prevention Research Center, University of Rhode Island, Kingston, USA; Center on Alcoholism, Substance Abuse, and Addictions, University of New Mexico, Albuquerque, USA.

*Further activities – grants for visits of other research institutions (2)*

1. Freyer, J. Stipendium der Krupp-von-Bohlen- und Halbach-Stiftung für einen Arbeitsaufenthalt am Center on Alcoholism, Substance Abuse, and Addictions an der University of New Mexico, Albuquerque, USA, 01.04.2003 bis 28.04.2004.
2. Schumann, A. Stipendium der Krupp-von-Bohlen- und Halbach-Stiftung für einen Arbeitsaufenthalt an der University of California, Los Angeles, Department of Psychology, USA, 2004-07-01 – 2005-06-30



***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 – 31.12.2004

Grant from: Workers pension insurance Mecklenburg-West Pomerania

Grant: II/2-9-005-03

01.07.2000 – 31.12.2004

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 organization of outpatient medical care. Until now, two papers have been published.

*Articles in scientific journals, peer reviewed (1)*

1. Röske, K., Riedel, J., Hapke, U., Wosniak, R., Doese, D., Ohde, L., & John, U. (2004). Charakteristika von Patienten mit Alkohol- oder Drogenproblemen in den Schwerpunktpraxen "Sucht" in Mecklenburg-Vorpommern. *Das Gesundheitswesen*, 66, 190-195.

*Oral presentations after application (2)*

1. Hapke, U., Riedel, J., Röske, K., Doese, D., & John, U. *Evaluation der Schwerpunktpraxen Sucht in Mecklenburg-Vorpommern*. Heidelberg: Fachverband Sucht, Perspektiven für Suchtkranke: Teilhabe fördern, fordern, sichern, 2004-05-12 - 05-14
2. Röske, K., Riedel, J., Hapke, U., & John, U. *Betreuung von Patienten mit Alkoholabhängigkeit in Schwerpunktpraxen "Sucht" in Mecklenburg-Vorpommern*. Magdeburg: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2004-09-22 - 09-25

*Oral presentation after invitation (1)*

1. Hapke, U. *Wissenschaftliche Auswertung des Schwerpunktpraxen-Modells in Mecklenburg-Vorpommern*. Schwerin: Landesstelle für Suchtfragen M-V, Fachtagung, 2004-09-23

***Project “Development of a measurement tool for tobacco control activities in European countries, European Network for Smoking Prevention“***

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 is one publication in English language.

*Poster presentation (1)*

1. Thyrian, J. R., Bornstedt, A., & John, U. *Measuring activities in tobacco control survey - first results of the MATOC-S, a comparison between member states of the European Union*. Mainz: International Congress of Behavioral Medicine, Integrating social and behavioral sciences with medicine and public health, 2004-08-25 - 08-28

***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 alcohol dependenti in ospedale 050732002/2004  
year 2002 - 2004

The aim of the project is to develop concepts about the early detection 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 include the numbers of treatments of alcohol related diseases and outcomes of the brief intervention. The conclusions include a concept of early intervention for the province of Bozen in Italy.

## Further activities

### *Articles in scientific journals, peer reviewed (2)*

1. Völzke, H., Grimm, R., Robinson, D. M., Wolff, B., Schwahn, C., Hertwig, S., Motz, W., & Rettig, R. (2004). Candidate genetic markers and the risk of restenosis after coronary angioplasty. *Clinical Science*, *106*, 35-42.
2. Weber, H., Wiedig, M., Freyer, J., & Gralher, J. (2004). Social anxiety and anger regulation. *European Journal of Personality*, *18*, 573-590.

### *Book section (1)*

1. Steyer, R., Krambeer, R., & Hannover, W. (2004). Modeling latent trait-change. In K. Van Montfort, J. Oud & A. Satorra (Hrsg.) *Recent developments on structural equation models* (S. 337-357). Dordrecht: Kluwer.

### *Further activities – dissertation (1)*

1. Walter, I. (2004). Promotion zum Dr. med. 06.09.2004, Dissertationsschrift "Hilfe- und Pflegebedürftigkeit bei institutionalisierten Senioren in Mecklenburg-Vorpommern im Kontext mit medizinischen Leitdiagnosen".

### *Further activities – reviews of journal articles*

1. Alte, D. (2004). *Addiction*.
2. Hapke, U. (2004). *Zeitschrift für Medizinische Psychologie*.
3. John, U. (2004). *Addiction, Alcoholism: Clinical and Experimental Research, Cancer Detection and Prevention, Das Gesundheitswesen, Drug and Alcohol Dependence, European Journal of Public Health, European Psychiatry, Gut, Journal of Epidemiology and Community Health, Psychiatry Research, Sucht, Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychotherapie*.
4. Meyer, C. (2004). *International Journal of Behavioral Medicine*.
5. Schumann, A. (2004). *Journal of Psychosomatic Research*.
6. Völzke, H. (2004). *European Heart Journal, Heart, Maturitas, Quarterly Journal of Medicine*.

**Education**

1. Alte, D. (2004). Data analysis in epidemiology.
2. Hannover, W., & Schumann, A. (2004). Health behavior change
3. Hapke, U., Bott, K., Hannover, W., Schumann, A., Meyer, C., & Ulbricht, S. (2004). Motivational Interviewing
4. John, U. (2004). Sozial Medicine
5. John, U. (2004) Community Medicine
6. John, U., Freyer, J., Hannover, W., Meyer, C., Thyrian, R. & Ulbricht, S. (2004). Medical sociology
7. John, U., & Hapke, U. (2004). Research seminar
8. Meyer, C. (2004). Epidemiology of psychiatric disease
9. Thyrian, J. R. (2004). The Transtheoretical Model of behavior change. Practice in medical care
10. Ulbricht, S. (2004). Social inequality
11. Völzke, H. (2004). Epidemiology of internal disease
12. Wedler, B. (2004). Psychotropic substance use