



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 2005



Faculty and staff

Alte, Dietrich (Dr. rer. med.)	Lieschefskey, Bernd (interview)
Baumeister, Sebastian (Dipl.-Päd.)	Meyer, Christian (Dr. rer. med.)
Behm, Marlies (medical assistant)	Müller, Liane (interview)
Born, Gabriele (Dr. Ing.)	Oldenburg, Dolores (labor)
Bruß, Cornelia (interview)	Pickert, Ramona (interview)
Burkowski, Beate (management)	Pockrandt, Christine (Dipl.-Pflegerw.)
Coder, Beate (Dipl.-Psych.)	Probst, Michael (physician)
Dittmann, Reinhard (dentist)	Röske, Kathrin (Dipl.-Psych.)
Eichenauer-Rettig, Ursula (medical assistant)	Rüge, Jeannette (Dipl.-Psych.)
Fennert, Silke (interview)	Sauer, Sybille (Dipl.-Päd.)
Friedrich, Nele (Dipl.-Biomath.)	Schlag, Katrina (physician)
Freyer, Jennis (Dipl.-Psych.)	Schnick, Christiane (interview)
Goeze, Christian (Dipl.-Ing.)	Schröder, Sylvia (dentist's assistant)
Groß, Beatrice (Dipl.-Psych.)	Schumann, Anja (Dr. rer. med.)
Hanke, Monika (management)	Schwarz, Sabine (Dipl.-Psych.)
Hapke, Ulfert (Dr. phil.)	Skoeries, Britta (Dipl.-Psych.)
Hartmann, Birgit (Dipl.-Soz.-päd.)	Stengel, Markus (Dipl.-Polit.)
Hauer, Wolfgang (interview)	Tagmat, Deniz (Dipl.-Psych.)
Haupt, Christiane (Dipl.-Psych.)	Terberger, Karin (Dr. phil.)
Houshmand, Mohammad (dentist)	Thyrian, René (Dr. rer. med.)
John, Ulrich (Prof. Dr. phil.)	Ulbricht, Sabina (Dipl.-Soz.)
Kästel, Lissy (Dipl.-Psych.)	Völzke, Henry (PD Dr. med.)
Koepsell, Sabine (Dipl.-Psych.)	Waack, Katrin (interview)
Krüger, Gabriela (management)	Warnke, Christian (physician)
Kubowicz, Brigitte (Interview)	Werner, André (Med. Dok.)
Kühle, Regina (dentist's assistant)	Wolff, Judith (Dipl.-Psych.)

Table of contents

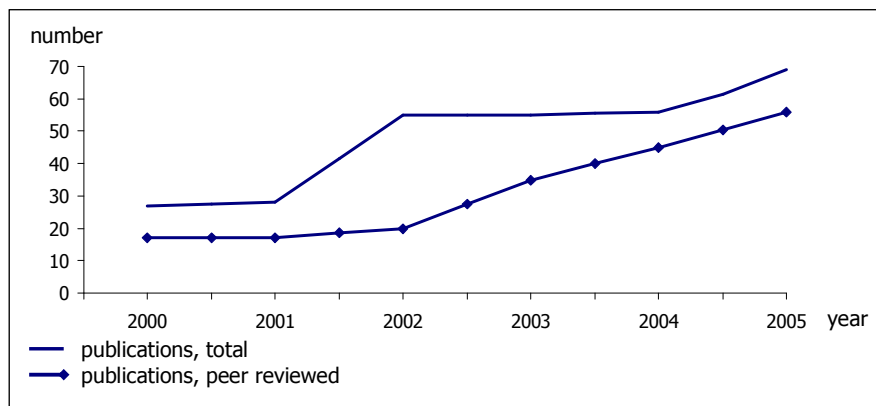
Preface	4
Section of Epidemiology	5
Project “Study of Health in Pomerania (SHIP)”	5
Project “Transitions in Alcohol Consumption and Smoking (TACOS)”	11
Project “Tobacco and alcohol attributable mortality”	13
Further projects	14
Section of Prevention	15
Project “Research Collaboration in Early Substance Use Intervention (EARLINT)”	15
Project „Medical practices with the focus on addiction“	22
Project “European survey on smoking and tobacco control attitudes and knowledge (ESTA)”	23
Project „Early detection and intervention in patients with alcohol problems in general hospitals“	24
Further projects	25
Further scientific work	26
Education	27

Preface

In the year 2005, there were 16 research projects and 4 smaller studies at the Institute of Epidemiology and Social Medicine (IES). 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 or other countries.

IES members were authors of 69 publications, of which 56 were peer reviewed articles in scientific journals. Among these, 49 were in English language. The institute members gave 24 poster and 48 oral presentations. They were awarded one prize for an outstanding contribution to a scientific journal and one prize for a poster on a scientific meeting. One IES member was honored with the Community Medicine award of the universities Lund (Sweden) and Greifswald. 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 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 86 publications, among them 78 articles in scientific journals, among them 75 articles peer reviewed, among these 64 in English.

Articles in scientific journals, peer reviewed (30)

1. Baumeister, S., Alte, D., Meyer, C., & John, U. (2005). Riskanter Alkoholkonsum und alkoholbezogene Störungen in Vorpommern: Die Studie "Leben und Gesundheit in Vorpommern" (SHIP) und der Bundesgesundheitsurvey 1998 im Vergleich. *Gesundheitswesen*, 67, 39-47.
2. Bernhardt, O., Gesch, D., Schwahn, C., Mack, F., Meyer, G., John, U., & Kocher, T. (2005). Risk factors for headache, including TMD signs and symptoms, and their impact on quality of life. Results of the Study of Health in Pomerania (SHIP). *Quintessence International*, 36, 55-64.
3. Dörr, M., Wolff, B., Robinson, D. M., John, U., Lüdemann, J., Meng, W., Felix, S. B., & Völzke, H. (2005). The association of thyroid function with cardiac mass and left ventricular hypertrophy. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 90, 673-677.
4. Gesch, D., Bernhardt, O., Mack, F., John, U., Kocher, T., & Alte, D. (2005). Association of malocclusion and functional occlusion with subjective symptoms of TMD in adults: results of the Study of Health in Pomerania (SHIP). *Angle Orthodontist*, 75, 183-190.
5. Grabe, H. J., Alte, D., Adam, C., Sauer, S., John, U., & Freyberger, H. J. (2005). Seelische Belastung und Inanspruchnahme psychiatrischer und psychotherapeutischer Versorgung - Ergebnisse der Study of Health in Pomerania (SHIP). *Psychiatrische Praxis*, 32, 299-303.
6. Grabe, H. J., Lange, M., Wolff, B., Völzke, H., Lucht, M., Freyberger, H. J., John, U., & Cascorbi, I. (2005). Mental and physical distress is modulated by a polymorphism in the 5-HT transporter gene interacting with social stressors and chronic disease burden. *Molecular Psychiatry*, 10, 220-224.
7. Grabe, H. J., Völzke, H., Lüdemann, J., Wolff, B., Schwahn, C., John, U., Meng, W., & Freyberger, H. J. (2005). Mental and physical complaints in thyroid disorders in the general population. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 112, 286-293.
8. Gratz, M., Kunert-Keil, C., John, U., Cascorbi, I., Kroemer, H. K. (2005). Identification and functional analysis of genetic variants of the human beta-glucuronidase in a German population sample. *Pharmacogenetics and Genomics*, 15, 875-881.

9. Kocher, T., Schwahn, C., Gesch, D., Bernhardt, O., John, U., Meisel, P., & Baelum, V. (2005). Risk determinants of periodontal disease - an analysis of the Study of Health in Pomerania (SHIP 0). *Journal of Clinical Periodontology*, 32, 59-67.
10. Mack, F., Mundt, T., Mojon, P., Kocher, T., Schwahn, C., Bernhardt, O., John, U., & Biffar, R. (2005). Parodontalstatus bei älteren Männern und Frauen. *Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift*, 60, 403-409.
11. Mack, F., Schwahn, C., Feine, J. S., Mundt, T., Bernhardt, O., John, U., Kocher, T., & Biffar, R. (2005). The impact of tooth loss on general health related to quality of life among the elderly Pomeranians: results from the study of health in Pomerania (SHIP-0). *International Journal of Prosthodontics*, 18, 414-419.
12. Meisel, P., Schwahn, C., John, U., Kroemer, H. K., & Kocher, T. (2005). Calcium antagonists and deep gingival pockets in the population-based SHIP study. *British Journal of Clinical Pharmacology*, 60, 552-559.
13. Meisel, P., Schwahn, C., Lüdemann, J., John, U., Kroemer, H. K., & Kocher, T. (2005). Magnesium deficiency is associated with periodontal disease. *Journal of Dental Research*, 84, 937-941.
14. Mitusch, R., Lüdemann, J., Wood, W. G., Berger, K., Schminke, U., Suter, M., Kessler, C., John, U., Rupp, J., Kentsch, M., & Maass, M. (2005). Asymptomatic carotid atherosclerosis is associated with circulating chlamydia pneumoniae DNA in younger normotensive subjects in a general population survey. *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 25, 386-391.
15. Mundt, T., Mack, F., Schwahn, C., Bernhardt, O., Kocher, T., John, U., & Biffar, R. (2005). Gender differences in associations between occlusal support and signs of temporomandibular disorders: results of the population-based Study of Health in Pomerania (SHIP). *International Journal of Prosthodontics*, 18, 232-239.
16. Schminke, U., Lüdemann, J., Berger, K., Alte, D., Mitusch, R., Wood, W. G., Jaschinski, A., Barnow, S., John, U., & Kessler, C. (2005). Association between alcohol consumption and subclinical carotid atherosclerosis: the Study of Health in Pomerania. *Stroke*, 36, 1746-1752.
17. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., Hoffmann, W., John, U., & Dören, M. (2005). Gynaecological health care utilization and use of sex hormones--the Study of Health in Pomerania. *Human Reproduction*, 20, 2916-2922.
18. Völzke, H., Alte, D., Kohlmann, T., Lüdemann, J., Nauck, M., John, U., & Meng, W. (2005). Reference intervals of serum thyroid function tests in a previously Iodine-deficient area. *Thyroid*, 15, 279-285.
19. Völzke, H., Baumeister, S., Alte, D., Hoffmann, W., Schwahn, C., Simon, P., John, U., & Lerch, M. M. (2005). Independent risk factors for gallstone formation in a region with high cholelithiasis prevalence. *Digestion*, 71, 97-105.
20. Völzke, H., Robinson, D. M., & John, U. (2005). Association between thyroid function and gallstone disease. *World Journal of Gastroenterology*, 11, 5530-5534.
21. Völzke, H., Robinson, D. M., Kleine, V., Deutscher, R., Hoffmann, W., Lüdemann, J., Schminke, U., Kessler, C., & John, U. (2005). Hepatic steatosis is associated with an increased risk of carotid atherosclerosis. *World Journal of Gastroenterology*, 11, 1848-1853.
22. Völzke, H., Schwahn, C., Hummel, A., Wolff, B., Kleine, V., Robinson, D. M., Dahm, J. B., Felix, S. B., John, U., & Kocher, T. (2005). Tooth loss is independently associated with the risk of acquired aortic valve sclerosis. *American Heart Journal*, 150, 1198-1203.
23. Völzke, H., Schwahn, C., Kohlmann, T., Kramer, A., Robinson, D. M., John, U., & Meng, W. (2005). Risk factors for goiter in a previously iodine-deficient region. *Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes*, 113, 507-515.
24. Völzke, H., Werner, A., Guertler, L., Robinson, D. M., Wallaschofski, H., & John, U. (2005). Putative association between anti-Borrelia IgG and autoimmune thyroid disease? *Thyroid*, 15, 1273-1277.
25. Völzke, H., Werner, A., Wallaschofski, H., Friedrich, N., Robinson, D. M., Kindler, S., Kraft, M., John, U., & Hoffmann, W. (2005). Occupational exposure to ionizing radiation is

associated with autoimmune thyroid disease. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 90, 4587-4592.

26. Wolff, B., Braun, C., Schlüter, C., Grabe, H. J., Popowski, K., Völzke, H., Lüdemann, J., John, U., & Cascorbi, I. (2005). Endothelial nitric oxide synthase Glu(298)-->Asp polymorphism, carotid atherosclerosis and intima-media thickness in a general population sample. *Clinical Science (London)*, 109, 475-481.

27. Wolff, B., Grabe, H. J., Schlüter, C., Popowski, K., Völzke, H., Lüdemann, J., John, U., Felix, S. B., & Cascorbi, I. (2005). Endothelial nitric oxide synthase Glu298Asp gene polymorphism, blood pressure and hypertension in a general population sample. *Journal of Hypertension*, 23, 1361-1366.

28. Wolff, B., Grabe, H. J., Völzke, H., Lüdemann, J., Kessler, C., Dahm, J. B., Freyberger, H. J., John, U., & Felix, S. B. (2005). Relation between psychological strain and carotid atherosclerosis in a general population. *Heart*, 91, 460-464.

29. Wolff, B., Grabe, H. J., Völzke, H., Lüdemann, J., Schwahn, C., Freyberger, H. J., John, U., Lange, M., Cascorbi, I., & Felix, S. B. (2005). A functional serotonin transporter (SLC6A4) polymorphism modifies the association of smoking and diabetes with asymptomatic carotid atherosclerosis. *Thrombosis and Haemostasis*, 93, 180-182.

30. Wolff, B., Völzke, H., Robinson, D. M., Schwahn, C., Lüdemann, J., Kessler, C., John, U., & Felix, S. B. (2005). Relation of parity with common carotid intima-media thickness among women of the Study of Health in Pomerania. *Stroke*, 36, 938-943.

Book section

1. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., Hoffmann, W., John, U., & Dören, M. (2005). 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. 473-494). Heidelberg: Springer.

Electronic publication

1. Alte, D. (2005). Laboranalytisches Screening gefährlichen Alkoholkonsums in der Allgemeinbevölkerung unter Verwendung von Daten der "Study of Health in Pomerania" (SHIP), Dissertationsschrift, 129 Seiten. Frankfurt, Main: Deutsche Bibliothek, urn:nbn:de:gbv:9-200509-2. <http://deposit.ddb.de/cgi-bin/dokserv?idn=974160008>, Dokument aufgenommen: 17.03.2005

Poster presentations (10)

1. Bergmann, T., Völzke, H., Kuwert, T., Lohmann, T., & Wallaschofski, H. Association between serum thyrotropin and high-sensitive CrP as an inflammatory marker of cardiovascular risk. Münster: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, 49. Jahrestagung, 2005-03-09 - 03-12

2. Dörr, M., John, U., Wallaschofski, H., Felix, S. B., & Völzke, H. Low serum thyrotropin is associated with high plasma fibrinogen levels. Münster: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, 49. Jahrestagung, 2005-03-09 - 03-12

3. Kindler, S., & Völzke, H. Thyroid disorders in employees of a nuclear power plant. Buenos Aires, Argentinien: 13th International Thyroid Congress, 2005-10-30 - 11-03

4. Kocher, T., Schwahn, C., & Völzke, H. Periodontal disease and metabolic syndrome are associated in the SHIP population. Baltimore, Maryland, USA: International Association of Dental Research, 83rd General Session & Exhibition of the International Association of Dental Research, 34th Annual Meeting of the American Association of Dental Research, 29th Annual Meeting of the Canadian Research of Dental Research, 2005-09-12 - 09-15

5. Reitz, C., Vennemann, M., Klipstein-Grobusch, K., Weikert, C., Wolff, B., & Völzke, H. Schlafdauer in Deutschland - Vergleich von SHIP, EPIC und Dortmunder Gesundheitsstudie.

Freiburg im Breisgau: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 2005-09-12 - 09-15

6. Schwahn, C., Völzke, H., & Kocher, T. Periodontitis and coronary heart disease cluster in the same sections of the SHIP population. Results from a population-based study. Baltimore, Maryland, USA: International Association of Dental Research, 83rd General Session & Exhibition of the International Association of Dental Research, 34th Annual Meeting of the American Association of Dental Research, 29th Annual Meeting of the Canadian Research of Dental Research, 2005-09-12 - 09-15

7. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., Hoffmann, W., John, U., & Dören, M. Inanspruchnahme von Krebsfrüherkennungsuntersuchungen und Einnahme von Sexualhormonen - die Study of Health in Pomerania (SHIP). Berlin: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 4. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie, 2005-09-21 - 09-24

8. Völzke, H., Henzler, J., Menzel, D., Hoffmann, W., John, U., & Rettig, R. Outcome after Coronary Artery Bypass Graft Surgery, Coronary Angioplasty and Stenting. Freiburg im Breisgau: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 2005-09-12 - 09-15

9. Völzke, H., Robinson, D. M., & John, U. The association between thyroid function and gallstone disease. Münster: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, 49. Jahrestagung, 2005-03-09 - 03-12

10. Völzke, H., Robinson, D. M., & John, U. Is there an association between thyroid function and gallstone disease. Göteborg, Schweden: 7th European Congress of Epidemiology, 2005-09-03 - 09-07

Oral presentations after application (17)

1. Friedrich, N., Völzke, H., Schwahn, C., Kramer, A., Jünger, M., Schäfer, T., John, U., & Kocher, T. Inverse association between atopic diseases and periodontitis - the Study of Health in Pomerania (SHIP). Freiburg im Breisgau: Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 2005-09-12 - 09-15

2. Heier, M., Meisinger, C., Völzke, H., Löwel, H., Mitusch, R., Lüdemann, J., & Hense, H. W. Regional disparities of hypertension prevalence and management within Germany. Freiburg im Breisgau: Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 2005-09-12 - 09-15

3. Heier, M., Völzke, H., Neuhauser, H., Moebus, S., & Stang, A. Ergebnisse gemeinsamer Analysen KORA - SHIP - Heinz Nixdorf Recall - Bundesgesundheitssurvey. Hypertonie. Essen: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention und Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Workshop der AG Herz-Kreislauf-Epidemiologie der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, 2005-06-02

4. Luster, M., & Völzke, H. Epidemiologie der Hypothyreose. Heidelberg: 17. Konferenz über die menschliche Schilddrüse "Schilddrüse 2005", 2005-10-12 - 10-15

5. Moebus, S., Neuhauser, H., Ellert, U., Meisinger, C., Döring, A., & Völzke, H. Ergebnisse gemeinsamer Analysen KORA - SHIP - Heinz Nixdorf Recall - Bundesgesundheitsurvey. Diabetes mellitus. Essen: Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention und Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Workshop der AG Herz-Kreislauf-Epidemiologie der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, 2005-06-02
6. Schwahn, C., Völzke, H., & Kocher, T. Spezifisches Muster von Entzündungsmarkern bei Parodontitis. Freiburg im Breisgau: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 2005-09-12 - 09-15
7. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., Hoffmann, W., John, U., & Dören, M. Gynaecological health care utilization and use of sex hormones - the Study of Health in Pomerania - SHIP. Freiburg im Breisgau: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 2005-09-12 - 09-15
8. Stang, A., Döring, A., Völzke, H., Moebus, S., & Neuhauser, H. Comparison of anthropometric measures in four population-based German studies. Essen: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Workshop der AG Herz-Kreislauf-Epidemiologie der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, 2005-06-02
9. Völzke, H. TSH-Referenzwerte in einem ehemaligen Jodmangelgebiet. Heidelberg: 17. Konferenz über die menschliche Schilddrüse "Schilddrüse 2005", 2005-10-12 - 10-15
10. Völzke, H. Epidemiologie des Jodmangels. München: Sektionstagung Schilddrüse, 2005-11-17 - 11-19
11. Völzke, H. Aktuelle Ergebnisse der Study of Health in Pomerania. Mainz: Arbeitskreis Jodmangel, Tagung, 2005-12-02 - 12-03
12. Völzke, H. Kardiovaskuläre Konsequenzen der subklinischen Hyperthyreose. Mainz: Arbeitskreis Jodmangel, Tagung, 2005-12-02 - 12-03
13. Völzke, H., Alte, D., Kohlmann, T., & John, U. Reference intervals of serum thyroid function tests in a previously iodine-deficient area. Münster: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, 49. Jahrestagung, 2005-03-09 - 03-12
14. Völzke, H., Dören, M., Hoffmann, W., & John, U. Susceptibility to diphtheria in north-east Germany: prevalence and relation to sex and social variables. Freiburg: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 2005-09-12 - 09-15
15. Völzke, H., Döring, A., Neuhauser, H., Moebus, S., Heier, M., & Stang, A. Ergebnisse gemeinsamer Analysen KORA - SHIP - Heinz Nixdorf Recall - Bundesgesundheitsurvey. Einführung und Überblick zu Studiencharakteristika. Essen: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Workshop der AG Herz-Kreislauf-Epidemiologie der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, 2005-06-02
16. Völzke, H., Neuhauser, H., Stang, A., Döring, A., Werner, A., Ellert, U., Moebus, S., & Baumert, J. Ergebnisse gemeinsamer Analysen KORA - SHIP - Heinz Nixdorf Recall - Bundes-

gesundheitssurvey. Nikotinabusus. Essen: Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Workshop der AG Herz-Kreislauf-Epidemiologie der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, 2005-06-02

17. Völzke, H., Werner, A., Friedrich, N., John, U., & Hoffmann, W. Occupational exposure to Ionizing radiation is associated with autoimmune thyroid disease. Freiburg im Breisgau: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie und 12. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, 2005-09-12 - 09-15

Oral presentations after invitation (2)

1. Völzke, H. Schilddrüsenfunktionsstörungen und kardiovaskuläre Erkrankungen. Study of Health in Pomerania. Münster: Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin Münster, Weiterbildungsveranstaltung, 2005-02-02

2. Völzke, H. Das Outcome nach invasiven Koronartherapien. Karlsburg: Herzzentrum Karlsburg, Klinische Weiterbildung, 2005-16-02

Further activities – brief report, letter (2)

1. Völzke, H., Wolff, B., Guertler, L., Daeschlein, G., Kramer, A., Lüdemann, J., Dörr, M., Kors, J., Felix, S. B., & John, U. (2005). No association between anti-Borrelia IgG and cardiac disorders. Results from a population-based sample. *Heart*, 91 (2), 235-236.

2. Völzke, H., Werner, A., Wallaschofski, H., Friedrich, N., Robinson, D., Kindler, S., Kraft, M., John, U., & Hoffmann, W. (2005). Author's reply. Re.: Letter to the editor. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, <http://jcem.endojournals.org/cgi/eletters/90/8/4587>.

Further activities - dissertation (1)

Further activities - prize

The contribution Mack, F., Schwahn, C., Feine, J. S., Mundt, T., Bernhardt, O., John, U., Kocher, T., & Biffar, R. (2005). The impact of tooth loss on general health related to quality of life among the elderly Pomeranians - results from the study of health in Pomerania (SHIP-0). *International Journal of Prosthodontics*, 18, 414-419, wurde vom *International Journal of Prosthodontics* in der "honourable mention category" was elected for the "best manuscript award".

Further activities - scholarship

1. Baumeister, S. (2005). Grant for a 12-month research stay at the Department of Health Services Research of the University of California, Los Angeles, USA, from the Krupp von Bohlen und Halbach-foundation.

Further activities - scientific cooperations

Women's health research at the University of 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; MORGAM (a European study about cardiovascular disease and risk factors)

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 113 papers, among them 73 peer reviewed articles in scientific journals, among them 54 in English language.

Articles in scientific journals, peer reviewed (14)

1. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2005). Gender differences in temptation to drink, self-efficacy to abstain and coping behavior in treated alcohol dependent individuals. *Addiction Research and Theory*, 13, 129-136.
2. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2005). Influence of psychiatric comorbidity in alcohol dependent subjects in a representative population survey on treatment utilization and natural recovery. *Addiction*, 100, 405-413.
3. Bott, K., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. (2005). Psychiatric disorders among at-risk consumers of alcohol in the general population. *Journal of Studies on Alcohol*, 66, 246-253.
4. Hapke, U., Schumann, A., Rumpf, H.-J., John, U., Konerding, U., & Meyer, C. (2005). Association of smoking and nicotine dependence with trauma and posttraumatic stress disorder in a general population sample. *Journal of Nervous and Mental Disease*, 193, 843-846.
5. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. (2005). Relationships of psychiatric disorders with sleep duration in an adult general population sample. *Journal of Psychiatric Research*, 39, 577-583.
6. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. (2005). Relationships of psychiatric disorders with overweight and obesity in an adult general population sample. *Obesity Research*, 13, 101-109.
7. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Schumann, A., Dilling, H., & Hapke, U. (2005). No considerable long-term weight gain after smoking cessation: evidence from a prospective study. *European Journal of Cancer Prevention*, 14, 289-295.
8. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Schumann, A., Dilling, H., & Hapke, U. (2005). Self-rated general health and psychiatric disorders in a general population sample. *European Psychiatry*, 20, 223-228.
9. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Schumann, A., & Hapke, U. (2005). Consistency or change in nicotine dependence according to the Fagerström Test for Nicotine Dependence over three years in a population sample. *Journal of Addictive Diseases*, 24, 85-100.
10. Kelbsch, J., Meyer, C., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. (2005). Stages of change and other factors in 'light' cigarette smokers. *European Journal of Public Health*, 15, 146-151.
11. Riedel, J., Meyer, C., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. (2005). Die Normative und Subjektive Arbeitsanalyse (NUSA): Psychometrische Eigenschaften in einer repräsentativen Bevölkerungsstichprobe. *Zeitschrift für Arbeits- und Organisationspsychologie*, 49, 131-139.
12. Schumann, A., Kohlmann, T., Rumpf, H.-J., Hapke, U., John, U., & Meyer, C. (2005). Longitudinal relationships among transtheoretical model constructs for smokers in the precontemplation and contemplation stage of change. *Annals of Behavioral Medicine*, 30, 12-20.

13. Schumann, A., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Hannöver, W., Hapke, U., & John, U. (2005). Stage of change transitions and processes of change, decisional balance, and self-efficacy in smokers: a transtheoretical model validation using longitudinal data. *Psychology of Addictive Behaviors*, 19, 3-9.
14. Thyrian, J. R., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2005). Comparison of a population-based sample of "risky drinking" smokers and groups consuming just one substance. *Substance Use and Misuse*, 40, 1721-1732.

Book

1. Thyrian, J. R. (2005). *Verhaltensänderung bei riskant trinkenden Rauchern*. Hamburg: Dr. Kovac.

Book sections (2)

1. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2005). Änderungsmotivation. In R. Thomasius & U. J. Küstner (Hrsg.) *Familie und Sucht* (S. 123-131). Stuttgart: Schattauer.
2. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., Meyer, C., & John, U. (2005). Ausstiegsprozesse. In R. Thomasius & U. J. Küstner (Hrsg.) *Familie und Sucht* (S. 116-122). Stuttgart: Schattauer.

Poster presentation

1. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Hapke, U., Meyer, C., & John, U. Medical care requested by at-risk alcohol consumers and smokers: results of a representative population survey. Münster: International Network on Brief Interventions for Alcohol Problems, 2nd Conference, 2005-09-15 - 09-16

Oral presentation after invitation

1. Meyer, C. Reduced smoking: A new option for public health? Universität Lund, Schweden, 2005-20-01

Further activities - dissertations (3)

1. Bartels, T. (2005). *Geschlechterunterschiede im Verlauf unipolarer Depression: eine repräsentative Normalbevölkerungsstudie*. Promotion am 14.03.2005.
2. Riedel, J. (2005). *Der Zusammenhang zwischen subjektiven Arbeitsbedingungen und psychischen Störungen aus Sicht des Anforderungs-Kontroll-Modells*. Promotion am 21.06.2005.
3. Thyrian, J. R. (2005). *Das Transtheoretische Modell der Verhaltensänderung bei Personen mit multiplem Risikoverhalten am Beispiel von Tabakrauchen und riskantem Alkoholkonsum*. Promotion am 09.03.2005.

Further activities - prize

1. Meyer, C. (2005). Greifswald-Lund-Award for Community Medicine for the scientific paper "Smoking reduction and health", Lund, Schweden, 20.01.2005.

Further activities- scientific cooperation

Research group step at the Department of Psychiatry and Psychotherapy of 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 16 papers, among them 8 peer reviewed articles in scientific journals, among them 5 English language papers.

Articles in scientific journals, peer reviewed (2)

1. John, U., Hanke, M., Meyer, C., & Schumann, A. (2005). Gender and age differences among current smokers in a general population survey. *BMC Public Health*, 5, 57.
2. Thyrian, J. R., Hanke, M., Hannöver, W., Grempler, J., Röske, K., Fusch, C., & John, U. (2005). Tabakrauchexposition in der Wohnung und stationäre Behandlungen von Kindern unter 5 Jahren in Deutschland. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 130, 1189-1194.

*Poster presentation (1)**Book section*

1. Meyer, C., & John, U. (2005). Alkohol - Zahlen und Fakten zum Konsum. In *Deutsche Hauptstelle für Suchtfragen (Hrsg.) Jahrbuch Sucht 2005 (S. 7-28)*. Geesthacht: Neuland.

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.

*Projects in which members of the Institute participate**Provision of counseling from pharmacists*

Study in cooperation with the Institute of Pharmacy, University of Greifswald

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. 2005

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 50 papers, among them 17 peer reviewed articles in scientific journals, among them 6 in English language.

Articles in scientific journals, peer reviewed (5)

1. Bischof, G., Reinhardt, S., Grothues, J., Dybek, I., Meyer, C., Hapke, U., John, U., & Rumpf, H.-J. (2005). Effects of item sequence on the performance of the AUDIT in general practices. *Drug and Alcohol Dependence*, 79, 373-377.
2. Freyer, J., Tonigan, J. S., Keller, S., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. (2005). Readiness for change and readiness for help-seeking: a composite assessment of client motivation. *Alcohol and Alcoholism*, 40, 540-544.
3. Grothues, J., Bischof, G., Reinhardt, S., Hapke, U., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. (2005). Intention to change drinking behavior in general practice patients with alcohol use disorders and comorbid depression or anxiety. *Alcohol and Alcoholism*, 40, 394-400.
4. John, U., Hanke, M., Rumpf, H.-J., & Thyrian, J. R. (2005). Smoking status, cigarettes per day, and their relationship to overweight and obesity among former and current smokers in a national adult general population sample. *International Journal of Obesity*, 29, 1289-1294.
5. Thyrian, J. R., Hannöver, W., Röske, K., John, U., & Hapke, U. (2005). Rauchen vor, während und nach der Geburt: längsschnittliche Daten einer Bevölkerungsstichprobe. *Geburts-hilfe und Frauenheilkunde*, 65, 687-689.

Articles in journals without peer review (3)

1. Hapke, U. (2005). Suchtgefahr bei Beschäftigten in Krankenhäusern - was kann man tun? *Die Berufsgenossenschaft*, 531-533.
2. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2005). Minimalinterventionen: Chancen für die Frühintervention von Alkoholproblemen in der medizinischen Versorgung? *Sucht aktuell*, 12, 21-27.
3. Thyrian, J. R., Hannöver, W., Grempler, J., Röske, K., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. (2005). Mit Empathie gegen Rauchen. *Deutsche Hebammenzeitschrift*, 4, 6-11.

Book sections (3)

1. John, U., Rumpf, H.-J., Ulbricht, S., Meyer, C., & Hapke, U. (2005). Frühdiagnostik und Frühintervention in der Praxis. In R. Tölle & E. Doppelfeld (Hrsg.) *Alkoholismus* (S. 159-168). Köln: Deutscher Ärzte-Verlag.
2. Keller, S., & Thyrian, J. R. (2005). Rauchen. In R. Schwarzer (Hrsg.) *Enzyklopädie der Psychologie, Serie X, Band 1 Gesundheitspsychologie* (S. 467-483). Göttingen: Hogrefe.
3. Kraus, L., Bloomfield, K., Bühringer, G., Demmel, R., John, U., Mann, K., Rist, F., Rumpf, H.-J., & Seitz, H. K. (2005). Alkoholpolitische Maßnahmen in Deutschland - Wirklichkeit und Möglichkeit. In L. Kraus, J. Rehm, G. Gmel, A. Uhl & F. Fröhner (Hrsg.) *Alkohol - Kein gewöhnliches Konsumgut* (S. 297-312). Göttingen: Hogrefe.

Poster presentations (10)

1. Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., John, U., & Rumpf, H.-J. Drinking patterns and motivation to change in general practice patients with alcohol disorders. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 4. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie, 2005-09-21 - 09-24
2. Bischof, G., Reinhardt, S., Grothues, J., Dybek, R., Meyer, C., Hapke, U., John, U., & Rumpf, H.-J. Effects of item sequence on the performance of the AUDIT in general practices. Mannheim: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim, Tagung der Suchtforschungsverbünde des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, 2005-12-03
3. Freyer, J., Coder, B., Pockrandt, C., Hartmann, B., Tonigan, J. S., Keller, S., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. Verhaltensänderungsmotivation vs. Inanspruchnahmemotivation bei

- Krankenhauspatienten mit einer Alkoholproblematik. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 4. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie, 2005-09-21 - 09-24
4. Freyer, J., Coder, B., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. Implementation of brief intervention according to alcohol problem drinking in inpatient treatment in four hospitals - current state of the project. Mannheim: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Tagung der Suchtforschungsverbünde des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, 2005-12-03
 5. Koepsell, S., Ulbricht, S., Meyer, C., Skoeries, B., Schumann, A., Goeze, C., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. Proaktive Interventionen für Tabakraucher in der Hausarztpraxis - Design einer experimentellen Implementationsstudie. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 4. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie, 2005-09-21 - 09-24
 6. Koepsell, S., Ulbricht, S., Meyer, C., Skoeries, B., Schumann, A., Goeze, C., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. Proaktive Interventionen für Tabakraucher in der Hausarztpraxis. Rostock: Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern, Hausärztetag Mecklenburg-Vorpommern, 2005-11-12
 7. Reinhardt, S., Mommsen, B., Bischof, G., Grothues, J., John, U., & Rumpf, H.-J. Attitude towards and experiences of screening-procedures to identify alcohol-related disorders in patients of general practitioners. Münster: International Network on Brief Interventions for Alcohol Problems, 2nd Conference, 2005-09-15 - 09-16
 8. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. A stepped care intervention for alcohol-related disorders in general practices: an economic approach? Mannheim: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim, Tagung der Suchtforschungsverbünde des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, 2005-12-03
 9. Schumann, A., John, U., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Ulbricht, S., & Meyer, C. Lack of efficacy of a smoking cessation intervention based on the transtheoretical model. Washington DC, USA: Society of Prevention Research, Tagung, 2005-05-26
 10. Schumann, A., Stein, J., & Ullman, J. Transtheoretical model variables as outcome measures in a smoking intervention study. Washington DC, USA: Society of Prevention Research, Tagung, 2005-05-26

Oral presentations after application (18)

1. Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., John, U., & Rumpf, H.-J. Trinkmuster und Motivation zur Verhaltensänderung bei Patienten mit alkoholbezogenen Störungen in Allgemeinarztpraxen. Freiburg: Deutsche Gesellschaft für Psychologie, 7. Kongress, 2005-09-22 - 09-24
2. Bischof, G., Reinhardt, S., Grothues, J., John, U., & Rumpf, H.-J. Patientenbezogene Charakteristika als Prädiktoren des Behandlungserfolges bei Frühinterventionen in Arztpraxen: Ergebnisse der SIP-Studie. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde, Kongress 2005, 2005-11-23 - 11-26
3. Bischof, G., Reinhardt, S., Grothues, J., Meyer, C., Hapke, U., John, U., & Rumpf, H.-J. Alcohol expert system intervention – current state of the project. Mannheim: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim, Tagung der Suchtforschungsverbünde des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, 2005-12-03
4. Freyer, J., Tonigan, J. S., Keller, S., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. Motivation bei Alkoholproblemen: Ist die Unterscheidung von Verhaltensänderungs- und Inanspruchnahmeförderung sinnvoll? Freiburg: Deutsche Gesellschaft für Psychologie, 7. Kongress, 2005-09-22 - 09-24
5. Grothues, J. Bereitschaft zur Trinkmengenreduktion bei Hausarztpatienten mit problematischem Alkoholkonsum und komorbiden Angst- und/oder depressiven Störungen. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde, Kongress 2005, 2005-11-22 - 11-25

6. Grothues, J., Bischof, G., Hapke, U., Reinhardt, S., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. Intention to change drinking behaviour in general practice patients with alcohol use disorders and comorbid depression or anxiety. Münster: 2nd Conference of the International Network on Brief Interventions for Alcohol Problems, 2005-09-15 - 09-16
7. Grothues, J., Bischof, G., Reinhardt, S., Hapke, U., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. Effektivität von Kurzinterventionen zur Trinkmengenreduktion/Abstinenz bei Patienten mit problematischem Alkoholkonsum und komorbiden Angst- oder depressiven Störungen. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde, Kongress 2005, 2005-11-22 - 11-25
8. Hannover, W., Thyrian, J. R., Röske, K., Grempler, J., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. Smoking cessation and relapse prevention in women postpartum - results from a randomized controlled trial after six and twelve months. Greifswald: Institut für Medizinische Psychologie der Universität Greifswald, International Workshop on Smoking in Pregnancy and post partum, 2005-09-09 - 09-10
9. Hapke, U., & Keller, S. Stufenmodelle als Grundlage von Lebensstiländerungen: aktuelle Kritik und zukünftige Forschungsaufgaben. Freiburg: Deutsche Gesellschaft für Psychologie, 7. Kongress für Gesundheitspsychologie, 2005-09-22 - 09-24
10. Hapke, U., & Keller, S. Motivation zur Verhaltensänderung. Stufenmodelle in Forschung und Praxis. Freiburg: Deutsche Gesellschaft für Psychologie, 7. Kongress für Gesundheitspsychologie, 2005-09-22 - 09-24
11. Röske, K. Feedback from a point-of-care test for nicotine intake to reduce smoking during pregnancy. Greifswald: Institut für Medizinische Psychologie der Universität Greifswald, International Workshop on Smoking in Pregnancy and post partum, 2005-09-09 - 09-10
12. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Hapke, U., Meyer, C., & John, U. Is there an increased readiness to change drinking in patients visiting a general practitioner? Münster: International Network on Brief Interventions for Alcohol Problems, 2nd Conference of the International Network on Brief Interventions for Alcohol Problems, 2005-09-15 - 09-16
13. Thyrian, J. R. Rauchberatung nach der Schwangerschaft - wie erreicht man viele Frauen und berät möglichst effektiv? Berlin: World Health Organization, Weltgesundheitstag 2005, 2005-04-06
14. Schumann, A., Meyer, C., Rüge, J., Ulbricht, S., Rumpf, H.-J., Hapke, U., Bischof, G., & John, U. Direct interventions for tobacco smoking in the general population. Mannheim: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim, Tagung der Suchtforschungsverbünde des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, 2005-12-03
15. Thyrian, J. R. Preventing postpartum relapse: some novel approaches. Greifswald: Institut für Medizinische Psychologie der Universität Greifswald, International Workshop on Smoking in Pregnancy and post partum, 2005-09-09 - 09-10
16. Thyrian, J. R., & Hannover, W. Rauchen in der Schwangerschaft und post partum - Verbreitung, Folgen und Einführung in die Motivierende Gesprächsführung. Jena: Ärztekammer Thüringen, Workshop "Wie sage ich es meiner Patientin? Einführung in die motivierende Gesprächsführung am Beispiel rauchender Schwangerer", 2005-09-05
17. Thyrian, J. R., Tagmat, D., & Wolff, J. stopp.net. Heidelberg: Deutsches Krebsforschungszentrum, 3. Deutsche Tabakkontrollkonferenz, 2005-12-07
18. Tönnes, B., Ulbricht, S., Schumann, A., Rüge, J., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Meyer, C., & John, U. Ergebnisse zu Kurzskalen zu Kernkonstrukten des Transtheoretischen Modells der Verhaltensänderung (TTM) für das Tabakrauchen: Psychometrische Eigenschaften und Normwerte für die hausärztliche Praxis. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Psychologie, 7. Kongress für Gesundheitspsychologie, 2005-09-22 - 09-24

Oral presentations after invitation (7)

1. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Hapke, U., Meyer, C., & John, U. Geschlechtsspezifische Einflüsse von Kindern und Partnerinnen auf den Verlauf von Alkoholabhängigkeit. Alkoholab-

hängige Eltern und ihre Kinder. Zum Stand von Forschung und Praxis. Frankfurt: Institut für Suchtforschung der Fachhochschule Frankfurt, Tagung, 2005-09-19

2. Hapke, U. Persönliche Haltung oder Methode: Was unterstützt den Einsatz bei frühen Interventionen. Berlin: Deutsche Hauptstelle für Suchtfragen, Fachkonferenz Sucht 2005, 2005-11-16

3. Hapke, U., Thyrian, J. R., Röske, K., Grempler, J., & John, U. Rauchentwöhnung und Rückfallprophylaxe bei Frauen post partum. Basel, Schweiz: Deutsche Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie, 10. Wissenschaftliches Gespräch zum Thema "Rückfall und Rückfallprophylaxe", 2005-10-28 - 10-30

4. John, U. Forschung zur Prävention. Rostock: Initiative Regional Foresight: Gesundheitsprävention in Mecklenburg-Vorpommern, Fokusgruppentreffen "Integrative Prävention" 2005-04-12

5. John, U. Alkoholbezogene Störungen: Epidemiologie, Folgen und Ansätze zur Frühintervention. Hamburg: Fachverband Sucht, Arbeitstagung "Frühzeitig, effektiv und nahtlos!" 2005-10-11

6. John, U. Früherkennung und Frühintervention bei Tabak- und Alkoholkonsum: bevölkerungsbezogene Ansätze. Berlin: Deutsche Hauptstelle für Suchtfragen, Fachkonferenz Sucht 2005, 2005-11-14 - 11-15

7. John, U. Evidenzbasierte Interventionen bei süchtigem Verhalten und deren Evaluation. Dresden: Deutsche Gesellschaft für Public Health, 1. Nationaler Präventionskongress, 2005-12-02

Further activities – diploma theses (2)

1. Kufeld, C. (2005). "Klienten- und Beraterverhalten während einer auf motivierender Gesprächsführung basierten Rauchberatung bei Frauen post partum", Diplomarbeit Psychologie.

2. Tönnjes, B. (2005) „Auf dem Weg zum Nichtraucher – Psychometrische Eigenschaften von Skalen zur Erfassung der Konstrukte des Transtheoretischen Modells der Verhaltensänderung“, Diplomarbeit Psychologie

Further activities – board memberships

1. Hannover, W. (2005). Member of the board of the association for health promotion in Greifswald. Contributions to the Community Medicine research net at the University of Greifswald.

2. Hapke, U. (2005). Member of the scientific board of the association for health promotion of the State of Mecklenburg-West Pomerania, member of the working group about early intervention for the development of practice guidelines for the treatment of substance use disorders, member of the board of the German Association for Addiction Research and Treatment, member of the board of the association against addiction of the Federal State of Mecklenburg-West Pomerania.

3. Thyrian, J. R. (2005). Member of the working group against smoking under the auspices of the Social Ministry of the State of Mecklenburg-West Pomerania.

Further activities – education and training (6)

1. Hapke, U. Motivational Counseling of individuals with substance use disorders

2. Hapke, U. Addiction among workers in the hospital. What can we do? Workshop of the Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege, bgwforum 2005, Hamburg, 06. - 08.09.2005.

3. Hapke, U. Motivational Interviewing: Support for patients mit alcohol problems. Workshop of the Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege, bgwforum 2005, Hamburg, 06. - 08.09.2005.

4. Hapke, U. Brief intervention among addicted individuals. Verein für Integrative Angebote VIA e.v., Berlin, 26.10.2005.
5. Hapke, U. Motivational Interviewing. Training in adiction counseling „Suchtmedizinische Grundversorgung“, Akademie für medizinische Fort- und Weiterbildung der Ärztekammer Sachsen-Anhalt. Magdeburg. 12.-13.03.2005.
6. Ulbricht, S. Training of general practitioners in smoking cessation counselling.

Further activities – brochures and leaflets (6)

1. Grothues, J., Bischof, G., Reinhardt, S., Meyer, C., & Rumpf, H.-J. (2005). Informationen für Raucherinnen. Klinik für Psychotherapie und Psychiatrie der Universität Lübeck.
2. Meyer, C., Rüge, J., Schumann, A., Ulbricht, S., Rumpf, H.-J., & John, U. (2005). Ich rauche weniger - wie geht es weiter? Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin der Universität Greifswald.
3. Meyer, C., Rüge, J., Schumann, A., Ulbricht, S., Rumpf, H.-J., & John, U. (2005). Ich möchte weniger rauchen! Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin der Universität Greifswald.
4. Meyer, C., Rüge, J., Schumann, A., Ulbricht, S., Rumpf, H.-J., & John, U. (2005). Weniger rauchen wäre schon gut... Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin der Universität Greifswald.
5. Meyer, C., Rüge, J., Schumann, A., Ulbricht, S., Rumpf, H.-J., & John, U. (2005). Ist Raucher gleich Raucher? Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin der Universität Greifswald.
6. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Hapke, U., Meyer, C., & John, U. (2005). Umgang mit Alkohol. 2. Auflage. Klinik für Psychotherapie und Psychiatrie der Universität Lübeck. Herausgeber: Deutsche Hauptstelle für Suchtfragen.

Further activities in the community and region

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. EARLINT members trained physicians in five training courses.

Further activities – prize

1. The working group "Smokefree childhood" was honored with a prize for early detection and intervention of a health insurance company, 17.11.2005

Further activities – scholarships, grants

1. Händel, G. (2005). Grant for her dissertation from the Federal State of Mecklenburg-West Pomerania.
2. Schumann, A. (2005). Grant for a 12-month research stay at the Department of Psychology, Center for Collaborative Research on Drug Abuse (CCRDA), University of California, Los Angeles, USA, from the Krupp von Bohlen und Halbach-foundation.

Further activities – scientific meetings (2)

1. John, U. 13th EARLINT Workshop. Greifswald, 22.06. - 23.06. 2005.
2. Hannover, W., Röske, K., Thyrian, R. "International Workshop on Smoking in Pregnancy and post partum", Greifswald, 09. – 10.09.2005

Further activities- scientific cooperations

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 – 31.12.2005

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, 4 papers have been published, among them 2 peer reviewed.

Article in scientific journal, peer reviewed

1. Röske, K., Riedel, J., John, U., & Hapke, U. (2005). Betreuung von Patienten mit Alkoholabhängigkeit in "Schwerpunktpraxen Sucht" in Mecklenburg-Vorpommern. Sucht, 51, 272-278.

Book section

1. Hapke, U., Röske, K., Riedel, J., Doese, D. & John, U. (2005). Schwerpunktpraxen „Sucht“ in Mecklenburg-Vorpommern: Evaluation eines neuen Versorgungsbausteins. In Fachverband Sucht (Hrsg.) Perspektiven für Suchtkranke (S. 249-261). Geesthacht: Neuland.

Poster presentation

1. Coder, B., Röske, K., Hapke, U., & John, U. Schwerpunktpraxen Sucht (M-V): Vernetzung mit Allgemeinarztpraxen. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 4. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie, 2005-09-21 - 09-24
2. Coder, B., Röske, K., Hapke, U., & John, U. Die Kooperation niedergelassener Ärzte mit den Schwerpunktpraxen Sucht in Mecklenburg-Vorpommern. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 4. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie, 2005-09-21 - 09-24

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.

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 - 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 presentations after invitation (2)

1. Hapke, U. Risultati finali della ricerca “Interventi precoci nell’ospedale di Brunico su pazienti con problematiche derivanti dal consumo d’alcool. Bozen, Italien: Manifestatione: Presentazione di progetti e di ricerche realizzati nell’ambito “Fondo nazionale lotta alla droga”, 2005-03-03
2. Hapke, U. Interventi precoci nell’ospedale di Brunico su pazienti con problematiche derivanti dal consumo d’alcool. Bruneck, Italien: 2005-11-08

Further activities - training

1. Hapke, U. “Kontrolliertes Trinken”: Maßnahmen und Strategien zur Trinkreduktion bei Risikokonsum und Missbrauch von Alkohol. Fortbildung im Auftrag der Provincia Autonoma di Bolzano – Alto Adige (Autonome Provinz Bozen – Südtirol). 28.02.-02.03.05

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.

Poster presentation

1. Röske, K., Hannover, W., Thyrian, J. R., John, U., & Hannich, H.-J. Rauchfreie Schwangerschaft und Kleinkindzeit - auf dem Weg zur Modellregion Saarland. Heidelberg: Deutsches Krebsforschungszentrum, Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, 2005-12-07 - 12-08

Further scientific work

Articles in scientific journals, peer reviewed (4)

1. Baumeister, S. E., & Tossman, P. (2005). Association between early onset of cigarette, alcohol and cannabis use and later drug use patterns: an analysis of a survey in European metropolises. *European Addiction Research*, 11, 92-98.
2. Dörr, M., & Völzke, H. (2005). Cardiovascular morbidity and mortality in thyroid dysfunction. *Minerva Endocrinology*, 30, 199-216.
3. Völzke, H., Kleine, V., Robinson, D. M., Grimm, R., Hertwig, S., Schwahn, C., Eckel, L., & Rettig, R. (2005). Renin-angiotensin system and haemostasis gene polymorphisms and outcome after coronary artery bypass graft surgery. *Int J Cardiol*, 98, 133-139.
4. Völzke, H., Wolff, B., Grimm, R., Robinson, D. M., Schuster, G., Herrmann, F. H., Motz, W., & Rettig, R. (2005). Interaction between factor V Leiden and serum LDL cholesterol increases the risk of atherosclerosis. *Atherosclerosis*, 180, 341-347.

Oral presentation after application

1. Schumann, A., Nyamathi, A., & Stein, J. Impact of a nurse case managed program for latent tuberculosis infection (LTBI) treatment on HIV risk reduction: secondary intervention effects. Los Angeles, USA: HIV Research: The next generation, 2005-04-19

Further activities - board memberships

1. Hapke, U. (2005). Member of the expert committee on treatment of nicotine dependence of the Germany Center on Addiction
2. John, U. (2005). Member of the scientific board of the German Center on Addiction.

Further activities - reviews for journals

1. John, U. (2005). *Archives of General Psychiatry*, *Das Gesundheitswesen*, *Drug and Alcohol Dependence*, *European Journal of Public Health*, *Family Medicine*, *International Journal of Obesity*, *Public Health Reports*, *Sucht*, *Wiener Klinische Wochenschrift*, *Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychotherapie*
2. Meyer, C. (2005). *International Journal of Behavioral Medicine*.
3. Schumann, A. (2005). *Drug and Alcohol Dependence*, *Journal of Psychosomatic Research*.
4. Thyrian, J. R. (2005). *Addictive Behaviors*, *International Journal of Obesity*.
5. Ulbricht, S. (2005). *Patient Education and Counseling*.
6. Völzke, H. (2005). *Clinical Endocrinology*, *Das Gesundheitswesen*, *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*, *Gut*, *International Journal of Cardiology*, *International Journal of Epidemiology*, *Maturitas*, *Sozial- und Präventivmedizin*.

Education

1. Alte, D. (2005). Data analysis in epidemiology.
2. Hapke, U. (2005) Motivational Counseling among patients with substance abuse.
3. John, U. (2005). Community Medicine: specific topics, basics of epidemiology and social medicine.
4. John, U., & Hapke, U. (2005). Research seminar.
5. Meyer, C. (2005). Epidemiology of psychiatric disorders.
6. Thyrian, J. R. (2005). Health behavior counseling, The transtheoretical model of behavior change, Medical counseling.
7. Ulbricht, S. (2005). Medical counseling, social inequality in health.
8. Völzke, H. (2005). Epidemiology of internal diseases, epidemiology of thyroid disorders.