



Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald  
Medizinische Fakultät

# Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin

(Direktor: Prof. Dr. U. John)  
<http://www.medizin.uni-greifswald.de/epidem>



# *Jahresbericht 2007*



*Beim Sommerausflug*

### **Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter**

Alte, Dietrich (Dr. rer. med.)	Lau, Katharina (Dipl.-Psych.)
Baumeister, Sebastian (Dr. rer. med.)	Meyer, Christian (Dr. rer. med.)
Behm, Marlies (mtA)	Müller, Liane (Interview)
Born, Gabriele (Dr. Ing.)	Obst, Anne (Dipl.-Biomath.)
Bruß, Cornelia (Interview)	Oldenburg, Dolores (Labor)
Coder, Beate (Dipl.-Psych.)	Pickert, Ramona (Interview)
Eichenauer-Rettig, Ursula (mtA)	Pockrandt, Christine (Dipl.-Pflegerw.)
Friedrich, Nele (Dipl.-Biomath.)	Röske, Kathrin (Dr. rer. med.)
Freyer-Adam, Jennis (Dr. phil.)	Rüge, Jeannette (Dipl.-Psych.)
Goeze, Christian (Dipl.-Ing.)	Sauer, Sybille (Dipl.-Päd.)
Griesam, Nicole (Dipl.-Psych.)	Schipf, Sabine (Ges.-wirtsch.)
Groß, Beatrice (Dipl.-Psych.)	Schorr, Gudrun (Dipl.-Psych.)
Hanke, Monika (Institutsmanagement)	Schröder, Sylvia (Zahnarztschwester)
Haring, Robin (Dipl.-Demogr.)	Tagmat, Ahmet-Turan (Dr. rer. nat.)
Hartmann, Birgit (Dipl.-Soz.-päd.)	Tagmat, Deniz (Dipl.-Psych.)
Haug, Severin (Dr. phil.)	Thyrian, René (Dr. rer. med.)
Ittermann, Till (Dipl.-Stat.)	Ulbricht, Sabina (Dipl.-Soz.)
John, Ulrich (Prof. Dr. phil.)	Völzke, Henry (PD Dr. med.)
Krüger, Gabriela (Projektverwaltung)	Werner, André (Med. Dok.)
Kubowicz, Brigitte (Dokumentation)	Wolff, Judith (Dipl.-Psych.)
Kühle, Regina (Zahnarztschwester)	

---

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Arbeitsbereich Epidemiologie	6
Projekt "Study of Health in Pomerania (SHIP)"	6
Projekt "Transitions in Alcohol Consumption and Smoking (TACOS)"	10
Projekt "Tabak- und alkohol-attributable Morbidität und Mortalität"	11
Arbeitsbereich Prävention	12
Projektverbund "Research Collaboration in Early Substance Use Intervention (EARLINT)"	12
Projekt „Schwerpunktpraxen Sucht“	19
Projekt "Measuring tobacco control from the general population perspective - European survey on smoking and tobacco control attitudes and knowledge (ESTA)"	20
Projekt "General Practitioners and the Economics of Smoking Cessation in Europe (PESCE)"	20
Weitere Projekte	21
Wissenschaftliche Arbeiten über die genannten Projekte hinaus	22
Lehre	24

## Vorwort

Das Jahr 2007 war von zwei Entwicklungen bestimmt: Im Arbeitsbereich Epidemiologie ging die Study of Health in Pomerania (SHIP) in eine Funktionseinheit am Institut für Community Medicine über. Dem Forschungsverbund Community Medicine, in den das Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin integriert ist, gelang es sehr erfolgreich, neue Förderungen für SHIP zu erhalten. In dem Zuge ist SHIP so sehr gewachsen, dass die Organisierung in einer eigenen Funktionseinheit sinnvoll erschien. Diese wurde zum 1. 7. 2007 am Institut für Community Medicine eingerichtet.

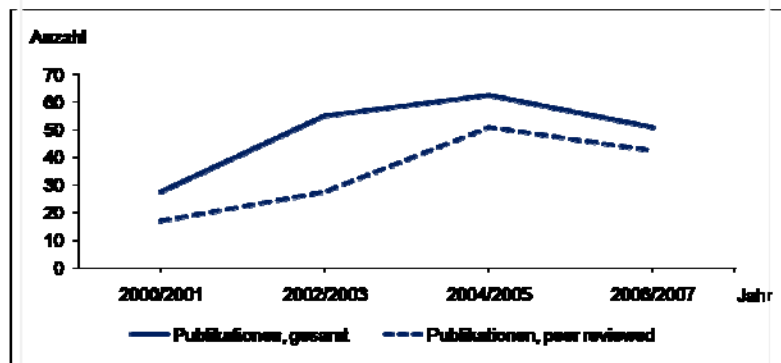
Im Arbeitsbereich Prävention bestand ein zentrales Engagement das Jahr über darin, neue Projekte zu planen und in Förderanträgen zu formulieren. Gemeinsames Anliegen war dabei das Ziel des Institutes, Interventionsinstrumente zur Prävention verbreiteter Erkrankungen zu schaffen. Die Interventionen sollen bevölkerungswirksam sein, d. h. in der Grundgesamtheit von Menschen mit verhaltensbezogenen Risikofaktoren für verbreitete Krankheiten zu messbaren Erfolgen führen. Dazu entwickelten wir EDV-Expertensystem-gestützte Interventionen weiter. Sie sollen bei gesundheitsriskanten Verhaltensweisen, auch über Tabakrauchen und gesundheitsriskanten Alkoholkonsum hinaus, eingesetzt und auf ihre Praxistauglichkeit hin getestet werden. Studien zur Reduktion von Übergewicht wurden geplant. Weiterhin umfassten die Konzeptarbeiten, Menschen in mehreren Lebensaltersstufen und in verschiedenen Settings zu kontaktieren, die über Arztpraxen und Krankenhäuser hinausgehen. So planten wir u. a. eine Studie zur Intervention bei gesundheitsriskantem Alkoholkonsum von Klienten in Arbeitsagenturen sowie eine Studie zur Reduktion des Tabakrauchens in Familien mit einem Kind unter 6 Jahren. Nach wie vor entwickelt sich die Forschungsarbeit thematisch und konzeptuell homogen.

Im Jahr 2007 haben wir 18 Projekte bearbeitet. 14 Projekte wurden durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung, 2 durch die Europäische Union finanziert. Darüber hinaus waren an Förderungen das Sozialministerium des Landes Mecklenburg-Vorpommern und die Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung beteiligt.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Institutes waren im Jahr 2007 an 41 Publikationen beteiligt (Abb. 1), davon 33 peer reviewed Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften, von ihnen waren wiederum 25 englischsprachig. Institutsmitarbeiterinnen und -mitarbeiter waren an 47 wissenschaftlichen Poster- oder Vortragspräsentationen beteiligt, davon 23 Poster und 24 Vorträge.

Am Institut waren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Umfang von 27 Vollzeitstellen beschäftigt, hinzu kamen studentische Hilfskräfte.

Abbildung 1 Zahl der Publikationen in den Jahren 2000 bis 2007



Im Folgenden sind die Projekte mit den einzelnen Leistungen aufgeführt, zunächst für den Arbeitsbereich Epidemiologie, danach für den Arbeitsbereich Prävention.

## Arbeitsbereich Epidemiologie

### **Projekt "Study of Health in Pomerania (SHIP)"**

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung, Kultusministerium des Landes Mecklenburg-Vorpommern, Sozialministerium des Landes Mecklenburg-Vorpommern, Klinikum der Hansestadt Stralsund

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

Förderzeitraum: 01.01.1997 - 30.06.2007

Ziel des Projektes ist es, erstens epidemiologische Analysen zu Erkrankungen und Risikofaktoren in der Region Vorpommern durchzuführen sowie zweitens eine Datenbasis, Blut und Urin für assoziierte Projekte im Forschungsverbund Community Medicine der Universität Greifswald zur Verfügung zu stellen. Die Methoden beinhalten eine Kohortenstudie, in der eine Zufallsstichprobe der erwachsenen Bevölkerung Vorpommerns untersucht wird. Das Arbeitsprogramm umfasst die Durchführung einer Erstuntersuchung (SHIP-0) sowie eines Fünf-Jahres-Follow-ups (SHIP-1). Die Probanden werden human- und zahnmedizinisch mit unterschiedlichen Instrumentarien sowie einem gesundheitsbezogenen Interview untersucht. Erwartete Ergebnisse umfassen Analysen von Zusammenhängen zwischen Risikofaktoren, Erkrankungen und Todesfällen. Erwartete Schlussfolgerungen betreffen neue Erkenntnisse für vielfältige epidemiologische Fragestellungen. Aus dem Projekt sind unter Beteiligung von Institutsmitarbeiterinnen und -mitarbeitern bisher 127 Publikationen hervorgegangen, davon 117 Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften, unter ihnen 112 Artikel peer reviewed, von denen wiederum 98 englischsprachig sind.

#### *Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften mit peer review*

1. Alte, D., Weitschies, W., & Ritter, C. A. (2007). Evaluation of consultation in community pharmacies with mystery shoppers. *Ann Pharmacother*, *41*, 1023-1030.
2. Baumeister, S., Schumann, A., Meyer, C., John, U., Völzke, H., & Alte, D. (2007). Effects of smoking cessation on health care use: is elevated risk of hospitalization among former smokers attributable to smoking-related morbidity? *Drug and Alcohol Dependence*, *88*, 197-203.
3. Berger, K., Stögbauer, F., Stoll, M., Hüge, A., Cheng, S., Kessler, C., John, U., & Assmann, C. (2007). The glu298asp polymorphism in the nitric oxide synthase 3 gene is associated with the risk of ischemic stroke in two large independent case-control studies. *Human Genetics*, *121*, 169-178.
4. Friedrich, N., Kramer, A., Mentel, R., Gürtler, L., John, U., & Völzke, H. (2007). No influence of atopic diseases on antibody titres following tetanus, diphtheria and hepatitis B immunisation among adults. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*, *26*, 887-894.
5. John, U., Baumeister, S., Kessler, C., & Völzke, H. (2007). Associations of carotid intima-media thickness, tobacco smoking and overweight with hearing disorder in a general population sample. *Atherosclerosis*, *195*, e144-e149.
6. John, U., Baumeister, S., Völzke, H., Meyer, C., Ulbricht, S., & Alte, D. (2007). Sedative, hypnotic, anxiolytic and opioid medication use and its co-occurrence with tobacco smoking and alcohol risk drinking in a community sample. *BMC Public Health*, *7*, 337.

7. Lucht, M., Barnow, S., Schroeder, W., Grabe, H. J., Rossskopf, D., Brummer, C., John, U., Freyberger, H. J., & Herrmann, F. H. (2007). Alcohol consumption is associated with an interaction between DRD2 exon 8 A/A genotype and self-directedness in males. *Neuropsychobiology*, *56*, 24-31.
8. Schmidt, C. O., & Baumeister, S. (2007). Simple patterns behind complex spatial pain reporting? Assessing a classification of multisite pain reporting in the general population. *Pain*, *133*, 174-182.
9. Schwarz, S., Völzke, H., Alte, D., Schwahn, C., Grabe, H. J., Hoffmann, W., John, U., & Dören, M. (2007). Menopause and determinants of quality of life in women at midlife and beyond: the Study of Health in Pomerania (SHIP). *Menopause*, *14*, 123-134.
10. Schwarz, S., Völzke, H., Baumeister, S., Hampe, J., & Dören, M. (2007). Menopausal hormone therapy and gallbladder disease: the Study of Health in Pomerania (SHIP). *Clinical Endocrinology*, *67*, 51-59.
11. Splieth, C., Sunnig, W., Bessel, F., John, U., & Kocher, T. (2007). Prevalence of oral mucosal lesions in a representative population. *Quintessence International*, *38*, 23-29.
12. Völzke, H., Schwahn, C., Dörr, M., Aumann, N., Felix, S. B., John, U., Rettig, R., Dören, M., Biffar, R., & Kocher, T. (2007). Inverse association between number of teeth and left ventricular mass in women. *Journal of Hypertension*, *25*, 2035-2043.

#### *Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften ohne peer review*

1. Thamm, M., Ellert, U., Thierfelder, W., Liesenkotter, K. P., & Volzke, H. (2007). Jodversorgung in Deutschland. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, *50*, 744-749.
2. Völzke, H., Alte, D., Neuhauser, H., Moebus, S., Löwel, H., Kohlmann, T., Hoffmann, W., Biffar, R., & John, U. (2007). Risikopopulation Vorpommern. *Ärztblatt Mecklenburg-Vorpommern*, *17*, 49-53.

#### *Posterpräsentationen*

1. Dörr, M., Wallaschofski, H., & Völzke, H. *The association of thyroid function with carotid artery plaque burden and stroke in a population-based sample*. Salzburg: Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, 2007-03-07 - 03-10
2. Friedrich, N., Alte, D., Völzke, H., Spilcke-Liss, E., Lerch, M., Kohlmann, T., Nauck, M., & Wallaschofski, H. *Distribution of serum IGF-1 and IGFBP-3 levels in a general adult population: result of the Study of Health in Pomerania*. Salzburg: Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, 2007-03-07 - 03-10
3. Obst, A., Friedrich, N., Dörr, M., John, U., & Völzke, H. *Association between exposure to noise and left ventricular hypertrophy*. Augsburg: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Medizin und Gesellschaft, 2007-09-18 - 09-20
4. Schwarz, S., Völzke, H., Baumeister, S., Hampe, J., & Dörr, M. *Menopausal hormone therapy is not associated with gallbladder disease. Results from a population-based study*. Salzburg: Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, 2007-03-07 - 03-10
5. Völzke, H., Aumann, N., Nauck, M., Lerch, M., Rosskopf, D., & Wallaschofski, H. *Sonographic evidence für hepatic steatosis is a marker for decreased testoste-*

*rone production*. Salzburg: Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, 2007-03-07 - 03-10

6. Völzke, H., Lüdemann, J., Meyerle, J., John, U., & Lerch, M. *Prevalence and determinants of increased serum lipase levels in a general population*. Augsburg: 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention Medizin und Gesellschaft, 2007-09-19 - 09-21
7. Völzke, H., Nauck, M., Lerch, M., & Wallaschofski, H. *Is hepatic steatosis associated with decreased testosterone production?* Toronto, Canada: The Endocrine Society, Endo 2007, 2007-06-01 - 06-05

#### *Vorträge nach Anmeldung*

1. Alte, D., & Werner, A. *Automatische Texterkennung (OCR) in Ultraschallbildern der A. carotis - SAS & Open Source Software im Team*. Ulm: Universität Ulm, 11. Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung, 2007-03-01 - 03-02
2. Spitzer, C., Völzke, H., Barnow, S., Krohn, U., Wallaschofski, H., Lüdemann, J., John, U., Freyberger, H., Kerner, W., & Grabe, H. *Assoziation zwischen Depression und subklinischer Arteriosklerose bei Typ I Diabetikern*. Nürnberg: 58. Jahrestagung des Deutschen Kollegiums für Psychosomatische Medizin, 2007-03-21 - 03-24
3. Völzke, H. *Epidemiologie von Schilddrüsenerkrankungen im Alter*. Wiesbaden: Kongress der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, 2007-04-14 - 04-18
4. Völzke, H. *Mortalität und Morbidität im Nordosten Deutschlands*. Schwerin: 42. Jahrestagung der Gesellschaft der Internisten Mecklenburg-Vorpommerns, 2007-05-11 - 05-12
5. Völzke, H. *Epidemiologie in der Endokrinologie*. Greifswald: Jahrestagung der Sektion Angewandte Endokrinologie, 2007-06-21 - 06-23

#### *Vorträge nach Einladung*

1. Völzke, H. *Die Study of Health in Pomerania unter besonderer Berücksichtigung diabetes-relevanter Variablen*. Düsseldorf: Vorbereitende Sitzung des Teilprojektes Diabetes mellitus im Kompetenznetz Herzinsuffizienz, 2007-06-12
2. Völzke, H. *Epidemiologie von Schilddrüsenerkrankungen*. Molfsee: Ärzttweiterbildung, 2007-06-13

#### *Weitere Aktivitäten - Funktion*

1. Völzke, H. (2007). Deutschlandrepräsentant International Council for Control of Iodine Deficiency Disorders (ICCIDD)

#### *Weitere Aktivitäten – wissenschaftliche Kooperationen*

EU-Studie zu kardiovaskulären Erkrankungen und deren Risikofaktoren MORGAM; Institut für Epidemiologie des GSF-Forschungszentrums für Umwelt und Gesundheit Neuherberg, KORA Augsburg; Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin Münster, Dortmunder Gesundheitsstudie; Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik Halle, CARLA; Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie der Universität Duisburg-Essen, Bevölkerungsstudie RECALL Essen; Lehrstuhl



Frauengesundheitsforschung an der Universität Berlin; Research Centre for Disease Prevention and Health Glostrup (Dänemark), DANTHYR, INTER99; Robert Koch-Institut Berlin, Bundesgesundheitssurvey und Kinder- und Jugend-Gesundheitssurvey (KIGGS);

*Weitere Aktivitäten – Kurzbeiträge, Kommentare*

1. Rosskopf, D., Bornhorst, A., Rimmbach, C., Schwahn, C., Kayser, A., Kruger, A., Tessmann, G., Geissler, I., Kroemer, H. K., & Volzke, H. (2007). Comment on "A common genetic variant is associated with adult and childhood obesity". *Science*, 315, 187; author reply 187.
2. Völzke, H. (2007). Hyperthyroidism and mortality. *J Am Coll Cardiol*, 49, 2228-2229; author reply 2229-2230.

## **Projekt “Transitions in Alcohol Consumption and Smoking (TACOS)”**

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 01 EB 9406 (Teilstudien 1, 2), 01 EB 9801 (Teilstudie 3)

Förderzeitraum: 01.01.1995 - 31.12.1999 (Teilstudie 1), 01.07.1995 - 30.06.2000 (Teilstudie 2), 01.07.1998 - 30.06.2000 (Teilstudie 3)

Ziel des Projektes sind Analysen einzelner Merkmale von Tabakrauchen und riskantem Alkoholkonsum sowie ihren Verlaufes. Die Methoden umfassten die Untersuchung einer Zufallsstichprobe der Bevölkerung in einer norddeutschen Region mittels persönlicher Befragungen. Die Ergebnisse beinhalten Aussagen zur Prävalenz psychiatrischer Erkrankungen und zu Interdependenzen einzelner Merkmale im Rahmen von Nikotin- und Alkoholabhängigkeit sowie psychiatrischer Komorbidität. Die Schlussfolgerungen betreffen u. a. neue wissenschaftliche Erkenntnisse zu Diagnostik und Komorbidität. Aus dem Projekt sind bisher 122 Publikationen hervorgegangen, davon 80 peer reviewed Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften, unter ihnen 61 englischsprachige.

### *Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften mit peer review*

1. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Hapke, U., Meyer, C., & John, U. (2007). Stability of subtypes of natural recovery from alcohol dependence after two years: A longitudinal analysis. *Addiction*, 102, 904-908.
2. Hannover, W., Meyer, C., Michael, A., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. (2007). Association of sense of coherence with DSM-IV mental disorders in a general population sample. *Family Medicine & Primary Care Review*, 9, 978-985.

### *Buchbeitrag*

1. Rumpf, H.-J., Bischof, G., & John, U. (2007). Remission without formal help: new directions in current research. In Klingemann, H & Carter Sobell, L (Hrsg.) *Promoting self-change from addictive behaviors* (S. 73-85). New York: Springer.

### *Weitere Aktivitäten - wissenschaftliche Kooperationen*

Forschungsgruppe Substanzmissbrauch: Therapie, Epidemiologie und Prävention (s:tep) an der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Lübeck

**Projekt "Tabak- und alkohol-attributable Morbidität und Mortalität"**

Förderer: Sozialministerium des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Förderzeitraum: 15.11.2001 - 31.12.2001

Ziel des Projektes ist es, im Rahmen der Untersuchung von Gesundheitszielen für die Bevölkerung epidemiologische Methoden der Bestimmung tabak- und alkoholattributabler Morbidität und Mortalität auf Deutschland zu übertragen und weiterzuentwickeln. Die Methoden umfassen Bestimmungen attributabler Fraktionen bei einzelnen Erkrankungen und Todesursachen. Das Arbeitsprogramm beinhaltet die Aufbereitung und Analyse von Datensätzen über die Bevölkerung der Bundesrepublik Deutschland, u. a. Bundesgesundheitsurvey, Mikrozensus und Todesursachenstatistik. Die Ergebnisse umfassen Aussagen zur tabak- und alkoholattributablen Morbidität und Mortalität in Deutschland. Schlussfolgerungen beziehen sich auf Erfordernisse der Prävention verbreiteter Krankheiten und die Berücksichtigung von Tabakrauchen, riskantem Alkoholkonsum, Übergewicht und Bewegungsmangel in der medizinischen Versorgung. Aus dem Projekt sind bisher 22 Publikationen hervorgegangen, davon 13 peer reviewed Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften, unter ihnen 10 englischsprachige.

**Buchbeitrag**

1. Meyer, C., & John, U. (2007). Alkohol - Zahlen und Fakten zum Konsum. In Deutsche Hauptstelle für Suchtfragen (Hrsg.) *Jahrbuch Sucht 2007* (S. 23-50). Geesthacht: Neuland.

## Arbeitsbereich Prävention

### **Projektverbund "Research Collaboration in Early Substance Use Intervention (EARLINT)"**

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 01 EB 0120 / 01 EB 0420

Förderzeitraum: 01.10.2001 - 31.03.2009

Förderer: Sozialministerium des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Förderkennzeichen: IX 311a 406.68.43.05 (EARLINT-Koordinationsstelle)

Förderzeitraum: 01.10.2000 - 31.12.2007

Förderkennzeichen: IX 320b-406.68.43/05 (Expertensystem-Intervention zur Rauchbeendigung bei Jugendlichen, stopp.net 2)

Förderzeitraum: 01.05.2005 - 31.12.2005

Ziel des Forschungsverbundes EARLINT ist es, Ansätze zur Sekundärprävention tabak- sowie alkohol-attributabler Erkrankungen und Todesfälle zu entwickeln. Die Interventionen werden in Arztpraxen, Allgemeinkrankenhäusern, einer Zufallsstichprobe der Allgemeinbevölkerung und in Schulen durchgeführt. Die Methoden schließen überwiegend randomisierte Kontrollgruppendesigns ein. Verglichen werden unterschiedlich aufwändige Beratungsmethoden, die geeignet sind, in der medizinischen Versorgung zukünftig implementiert werden zu können. Im Einzelnen arbeiteten wir an zwölf wissenschaftlichen Projekten mit, acht zur Sekundärprävention tabak-attributabler und vier zur Sekundärprävention alkohol-attributabler Erkrankungen.

Sekundärprävention tabak-attributabler Erkrankungen: Kurzinterventionen mit dem Ziel der Tabakabstinenz

- T01 - Kurzintervention bei Frauen postpartum
- T02 - Kurzintervention bei Patienten in Allgemeinarztpraxen
- T03 - Kurzintervention bei Rauchern in der Allgemeinbevölkerung
- T04 - Kurzintervention bei Benutzerinnen von hormonellen Kontrazeptiva
- T05 - Implementierung von Kurzinterventionen in Allgemeinarztpraxen
- T06 - Kurzintervention bei Rauchern ohne Änderungsabsicht
- T07 - Computer-Expertensystem-Intervention für Jugendliche
- T08 - Förderung der Rauchabstinenz über das Handy

Sekundärprävention alkohol-attributabler Erkrankungen: Kurzinterventionen mit dem Ziel der Abstinenz von riskantem Alkoholkonsum, Alkoholmissbrauch und Alkoholabhängigkeit

- A01a - Implementierung von Frühintervention im Allgemeinkrankenhaus
- A01b - Stadien und Prozesse von Hilfesuche
- A02 - Frühintervention bei Patienten in Arztpraxen
- A03 - Entwicklung einer Computer-Expertensystem-Intervention
- A04 - Gesundheitsökonomische Analysen

An dem Verbund waren im Jahr 2007 das Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin der Universität Greifswald und die Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Lübeck beteiligt. Das Arbeitsprogramm umfasst die Durchführung der einzelnen

Studien. Wir erwarten Ergebnisse zu der Frage, welche Beratungsformen für die Sekundärprävention am effektivsten und effizientesten seien. Schlussfolgerungen sollen Vorschläge zur Implementierung im Gesundheitswesen umfassen. Aus EARLINT sind bisher 84 Publikationen hervorgegangen, davon 43 peer reviewed Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften, unter ihnen 22 englischsprachige.

*Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften mit peer review*

1. Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., John, U., Meyer, C., Ulbricht, S., & Rumpf, H.-J. (2007). Alcohol screening in general practices using the AUDIT: How many response categories are necessary? *European Addiction Research*, 13, 25-30.
2. Bischof, G., Reinhardt, S., Grothues, J., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. (2007). Development and evaluation of a screening instrument for alcohol-use disorders and at-risk drinking: the brief alcohol screening Instrument for medical care (BASIC). *Journal of Studies on Alcohol and Drugs*, 68, 607-614.
3. Freyer, J., Coder, B., Bischof, G., Baumeister, S., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. (2007). Intention to utilize formal help in a sample with alcohol problems: A prospective study. *Drug and Alcohol Dependence*, 87, 210-216.
4. Groß, B., Ulbricht, S., Rüge, J., Rumpf, H.-J., John, U., & Meyer, C. (2007). Förderung der Tabakabstinenz in der hausärztlichen Praxis: die aktuelle Situation in Deutschland. *Suchttherapie*, 8, 141-147.
5. Haug, S., Strauß, B., & Kordy, H. (2007). Neue Medien - neue Möglichkeiten in der Psychotherapie-Prozessforschung: Feedback von textbasierten Prozessvariablen in Internet-Chatgruppen. *Psychotherapie, Psychosomatik, Medizinische Psychologie*, 57, 311-318.
6. John, U., Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Freyer-Adam, J., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., & Thyrian, J. R. (2007). Verbesserung der medizinischen Versorgung durch die Förderung der Intention zur Änderung gesundheitsriskanten Verhaltens. *Medizinische Klinik*, 102, 33-36.
7. Pockrandt, C., Coder, B., Lau, K., Hartmann, B., John, U., & Freyer-Adam, J. (2007). Gesundheits- und Risikoverhalten unter Arbeitssuchenden: Ein Screening am Arbeitsamt. *Das Gesundheitswesen*, 69, 628-634.
8. Röske, K., Hannöver, W., Thyrian, J. R., John, U., & Hannich, H.-J. (2007). Welchen Umgang mit dem Thema Rauchen wünschen sich schwangere Frauen in der medizinischen Versorgung? *Geburtshilfe und Frauenheilkunde*, 67, 974-977.
9. Schumann, A., John, U., Ulbricht, S., Rüge, J., Bischof, G., & Meyer, C. (2007). Variability of tailoring of a smoking cessation intervention based on the transtheoretical model. *Addictive Behaviors*, 32, 3083-3087.
10. Thyrian, J. R., Freyer-Adam, J., Hannöver, W., Röske, K., Mentzel, F., Kufeld, C., Bischof, G., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. (2007). Adherence to the principles of Motivational Interviewing, clients' characteristics and behavior outcome in a smoking cessation and relapse prevention trial in women postpartum. *Addictive Behaviors*, 32, 2297-2303.
11. Thyrian, J. R., & John, U. (2007). Population impact - definition, calculation and its use in prevention science in the example of tobacco smoking reduction. *Health Policy*, 82, 348-356.
12. Tönjes, B., Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., & John, U. (2007). Skalen zur Erfassung der Kernkonstrukte des Transtheoretischen Modells zur Änderung des Rauchverhaltens: Psychometrische Eigenschaften in einer repräsentativen Stichprobe hausärztlicher Patienten. *Zeitschrift für Gesundheitspsychologie*.

*Artikel in Zeitschrift ohne peer review*

1. Ulbricht, S. (2007). Tabakentwöhnung durch niedergelassene Ärzte in Mecklenburg-Vorpommern. *Public Health Forum*, 15, 30-31.

*Buch*

1. Hannover, W., Röske, K., & Thyrian, J. R. (Eds.). (2007). *Smoking cessation and relapse prevention in women postpartum*. Lengerich: Pabst.

*Buchbeiträge*

1. Hannover, W., Thyrian, J. R., Röske, K., Grempler, J., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. (2007). Smoking cessation and relapse prevention in women postpartum. Results from a randomized controlled trial after six, twelve and eighteen months. In W. Hannover, K. Röske & J. R. Thyrian (Hrsg.) *Smoking cessation and relapse prevention in women postpartum* (S. 44-60). Lengerich: Pabst.
2. Thyrian, J. R. (2007). A different perspective on new approaches to meeting the challenge of preventing postpartum relapse. In W. Hannover, K. Röske & J. R. Thyrian (Hrsg.) *Smoking cessation and relapse prevention in women postpartum* (S. 113-117). Lengerich: Pabst.

*Posterpräsentationen*

1. Coder, B., Hapke, U., Riedel, J., Rumpf, H.-J., John, U., & Freyer-Adam, J. *Motivation to change and motivation to seek help among treatment-seeking and non-treatment-seeking persons with alcohol dependence*. Greifswald: Universität Greifswald, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin, Workshop der Suchtforschungsverbände Deutschlands, 2007-07-05 - 07-06
2. Grothues, J., Bischof, G., Reinhardt, S., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. *Brief intervention on smoking for hormonal contraceptive users (BRISC)*. Greifswald: Universität Greifswald, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin, Workshop der Suchtforschungsverbände Deutschlands, 2007-07-05 - 07-06
3. Haug, S., Meyer, C., Griesam, N., Groß, B., Rüge, J., Schorr, G., Thyrian, J., & John, U. *Förderung der Rauchabstinenz bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen via SMS*. Greifswald: Berufsbildungswerk Greifswald, Leben und lernen in einer gesunden Umgebung, 2007-04-05
4. Haug, S., Meyer, C., Griesam, N., Groß, B., Rüge, J., Schorr, G., Thyrian, J., & John, U. *SMS-COACH (Continuous Assistance to Change health risk behaviour). Using new communication technologies to improve expert systems by providing continuous assistance*. Greifswald: Universität Greifswald, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin, Workshop der Suchtforschungsverbände Deutschlands, 2007-07-05 - 07-06
5. Kufeld, C., Freyer-Adam, J., Thyrian, J., Hannover, W., Röske, K., Bischof, G., John, U., & Hapke, U. *How to elicit change talk? Client and therapist behaviour in a motivational interviewing intervention and smoking at follow-up*. Barcelona: World Congress of Cognitive Behavioural Therapies, 2007-07-11 - 07-14
6. Lau, K., Coder, B., Pockrandt, C., Hartmann, B., John, U., & Freyer-Adam, J. *Health Behaviors and Health Risk Behaviors among Job-Seekers: Testing the Suitability of Employment Agencies for Prevention*. Greifswald: Universität

- Greifswald, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin, Workshop der Suchtforschungsverbände Deutschlands, 2007-07-05 - 07-06
7. Lau, K., Freyer-Adam, J., Coder, B., Riedel, J., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Dosis-Wirkungs-Zusammenhang zwischen Alkoholkonsum und alkoholbezogenen Erkrankungen bei männlichen Krankenhauspatienten*. Augsburg: 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention Medizin und Gesellschaft, 2007-09-19 - 09-21
  8. Lau, K., Freyer-Adam, J., Coder, B., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Dose-response relations between volume of drinking and alcohol-related diseases in male general hospital inpatients*. Düsseldorf: Suchtforschungsverbund Nordrhein-Westfalen, Symposium der Suchtforschungsverbände Deutschlands, 2007-10-18 - 10-19
  9. Rüge, J., Schumann, A., Ulbricht, S., Tagmat, D., Schorr, G., Rumpf, H.-J., John, U., & Meyer, C. *Rauchverbote am Arbeitsplatz, reduzierter Zigarettenkonsum und die Absicht, mit dem Rauchen aufzuhören*. Augsburg: 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention Medizin und Gesellschaft, 2007-09-19 - 09-21
  10. Schorr, G., Ulbricht, S., Baumeister, S., Rüge, J., Grothues, J., Rumpf, H.-J., John, U., & Meyer, C. *Mentale Gesundheit und der Prozess der Verhaltensänderung bei täglichen Rauchern*. Augsburg: 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention Medizin und Gesellschaft, 2007-09-19 - 09-21
  11. Tagmat, D., Wolff, J., John, U., & Thyrian, J. *Schulbasierte Rauchprävention bei Kindern und Jugendlichen via Internet: Ergebnisse der stopp.net-Studie*. Greifswald: Zentrum für Innere Medizin, Universität Greifswald, Tag der Gesundheitsforschung, 2007-02-25
  12. Tagmat, D., Wolff, J., Rüge, J., John, U., & Thyrian, J. *Vorhersage des Rauchverlangens in einer populationsbasierten Stichprobe jugendlicher Raucher*. Augsburg: 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention Medizin und Gesellschaft, 2007-09-19 - 09-21
  13. Thyrian, J., Tagmat, D., Wolff, J., & John, U. *www.rauchstopp.net – an EAR-LINT spin-off*. Greifswald: Universität Greifswald, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin, Workshop der Suchtforschungsverbände Deutschlands, 2007-07-05 - 07-06
  14. Ulbricht, S., Baumeister, S., Meyer, C., Schmidt, C., Schumann, A., Rumpf, H.-J., & John, U. *Brief smoking cessation counselling: does the smoking status of the general practitioners affect patient outcome?* Düsseldorf: Suchtforschungsverbund Nordrhein-Westfalen, Symposium der Suchtforschungsverbände Deutschlands, 2007-10-18 - 10-19

#### Vorträge nach Anmeldung

1. Bischof, G., Freyer-Adam, J., Grothues, J., Reinhardt, S., Coder, B., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & John, U. *Optimizing brief interventions for problematic alcohol use*. Greifswald: Universität Greifswald, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin, Workshop der Suchtforschungsverbände Deutschlands, 2007-07-05 - 07-06
2. Coder, B., Freyer-Adam, J., Bischof, G., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Häufigkeit problematischen Alkoholkonsums unter Allgemeinhauspatienten*. Augsburg: 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention Medizin und Gesellschaft, 2007-09-19 - 09-21

3. Coder, B., Pockrandt, C., Lau, K., Hartmann, B., John, U., & Freyer-Adam, J. *Eine Gesundheitsstudie am Arbeitsamt: Gesundheits- und Risikoverhalten sowie Bereitschaft zur Studienteilnahme unter Arbeitssuchenden*. Augsburg: 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention Medizin und Gesellschaft, 2007-09-19 - 09-21
4. Freyer-Adam, J., Bischof, G., Meyer, C., Thyrian, J., Hapke, U., Rumpf, H.-J., & John, U. *Motivational Interviewing for problem drinkers and smokers in health care settings: EARLINT's evidence*. Düsseldorf: Suchtforschungsverbund Nordrhein-Westfalen, Symposium der Suchtforschungsverbände Deutschlands, 2007-10-18 - 10-19
5. Freyer-Adam, J., Coder, B., Baumeister, S., Bischof, G., Riedel, J., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Motivierende Intervention bei Allgemeinkrankenhauspatienten mit Alkoholproblemen: eine randomisierte Kontrollgruppenstudie*. Augsburg: 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention Medizin und Gesellschaft, 2007-09-19 - 09-21
6. John, U., Rumpf, H.-J., Hapke, U., Meyer, C., Bischof, G., Schumann, A., Hannover, W., Grothues, J., Freyer-Adam, J., & Thyrian, J. *Individualisierte Ansätze der Prävention tabak- und alkoholattributabler Krankheiten*. Augsburg: 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention Medizin und Gesellschaft, 2007-09-19 - 09-21
7. Meyer, C., & al., e. *Empirische Evidenz zu Kurzinterventionen in der allgemeinmedizinischen Versorgung*. Heidelberg: Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg, 5. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, 2007-12-05
8. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Rüge, J., Schorr, G., Goeze, C., Groß, B., Grothues, J., Bischof, G., Rumpf, H.-J., & John, U. *Interventions for entire populations of smokers: Efficacy and implementation in primary medical care*. Greifswald: Universität Greifswald, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin, Workshop der Suchtforschungsverbände Deutschlands, 2007-07-05 - 07-06
9. Riedel, J., Freyer-Adam, J., Coder, B., Lau, K., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Alkoholabhängige im Allgemeinkrankenhaus - ein Stadt-Land-Vergleich*. Hamburg: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Psychologie, Medizinische Psychologie in der Versorgungsforschung, 2007-09-14 - 09-15

#### Vorträge nach Einladung

1. Haug, S., & Kordy, H. *Human-technology interaction: processes in group therapy in internet chat rooms*. Heidelberg: Expert conference, Technology enhanced treatment delivery, 2007-12-14
2. John, U. *Frühdiagnostik und Interventionsmöglichkeiten in der ärztlichen Praxis bei riskantem Alkoholkonsum und Tabakkonsum*. Rostock: Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern, Fortbildungsveranstaltung, 2007-10-13
3. Ulbricht, S., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & John, U. *Nikotinentwöhnung durch den Arzt - Systematische Kurzintervention in der Praxis*. Hannover: Ärztekammer Niedersachsen, Fortbildungsreihe "Prävention - Wissenschaft und Praxis im Dialog", 2007-02-06
4. Ulbricht, S., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & John, U. *Nikotinentwöhnung durch den Arzt - Systematische Kurzintervention in der Praxis*. Göttingen: Ärztekammer Niedersachsen, Fortbildungsreihe "Prävention - Wissenschaft und Praxis im Dialog", 2007-02-27
5. Wolff, J., Tagmat, D., John, U., & Thyrian, J. *Stopp.net - ein Projekt zur Prävention des Rauchens bei Kindern und Jugendlichen in Mecklenburg-Vorpommern*.



Schwerin: Tagung des Aktionsbündnisses gegen das Rauchen Mecklenburg-Vorpommern, 2007-01-15

6. Wolff, J., Tagmat, D., John, U., & Thyrian, J. *Stopp.net - ein Projekt zur Prävention des Rauchens bei Kindern und Jugendlichen in Mecklenburg-Vorpommern*. Heringsdorf: Landesinstitut für Schule und Ausbildung, Blockfortbildung der Kreisgesundheitsbeauftragten, 2007-04-16

#### *Weitere Aktivitäten – Dissertationen*

1. Ulbricht S. (2007). Die Förderung der Intention zur Tabakabstinenz in der Hausarztpraxis – Merkmale von Hausärzten, Greifswald, 09.11.2007, magna cum laude.

#### *Weitere Aktivitäten – Kurzberichte, Kommentare*

1. Bischof, G. & Freyer-Adam, J. (2007). Brief intervention for medical inpatients with unhealthy alcohol use. *Ann Intern Med*, 147(8), 589; author reply 590

#### *Weitere Aktivitäten – Funktion*

1. Thyrian, J. R., John, U. (2007). Mitarbeit im Arbeitskreis Nichtrauchen des Sozialministeriums des Landes Mecklenburg-Vorpommern.

#### *Weitere Aktivitäten – Fortbildung*

1. Freyer-Adam, J. (2007). Kurs "Einführung in die Motivierende Gesprächsführung, Berufsbildungswerk Greifswald, 2007-05-15 - 05-16.
2. Freyer-Adam, J. (2007). Kurs "Einführung in die Motivierende Gesprächsführung, Berufsbildungswerk Greifswald, 2007-06-22 - 06-23.
3. Tagmat, D., & Lau, K. (2007). Vorstellung des Expertensystem des Projektes stopp.net in der Regionalschule Grimmen in vier Schulstunden.
4. Ulbricht S., Meyer C., Rumpf H. J., & John, U. (2007). Nikotinentwöhnung durch den Arzt- Systematische Kurzintervention in der Praxis, *Fortbildungsreihe „Prävention: Wissenschaft und Praxis im Dialog*. Hannover 2007-02-06.
5. Ulbricht S., Meyer C., Rumpf H. J., & John, U. (2007). Nikotinentwöhnung durch den Arzt- Systematische Kurzintervention in der Praxis, *Fortbildungsreihe „Prävention: Wissenschaft und Praxis im Dialog*. Göttingen 2007-02-27.

#### *Weitere Aktivitäten – Bericht*

1. Hartmann, B., Pockrandt, C., Freyer-Adam, J., Coder, B., Lau, K., John, U., & Hapke, U. (2007). Befragung von Personen mit Alkoholproblemen: Ein Leitfaden für Rekrutierung und Katamnese. Version 1.0: Verfügbar unter: [www.medizin.uni-greifswald.de/epidem/publikationen.html](http://www.medizin.uni-greifswald.de/epidem/publikationen.html).

#### *Weitere Aktivitäten – Öffentlichkeitsarbeit*

1. Haug, S. (2007). Radiobeiträge "Förderung der Rauchabstinenz bei Jugendlichen des Berufsbildungswerkes Greifswald" am 10. und 11.07.2007 um 19.30 bei Radio Enjoy und am 11.07. um 16.13 Uhr bei NDR1.
2. John, U. (2007). Diverse Rundfunk- und Zeitungsinterviews.

---

*Weitere Aktivitäten – Preis*

1. Röske, K., Coder, B., John, U., Hannich, H.-J., Ulbricht S.: 2. Preis für die beste Publikation 2006 „The role of general practitioners in the care for patients with addiction problems in a rural area of Germany“, Family Medicine & Primary Care Review, Wroclaw, Polen, 2007-09-13

*Weitere Aktivitäten – Tagungen*

John, U. EARLINT Workshop. Greifswald, 2007-05-07 – 05-08

John, U. Tagung der Suchtforschungsverbände Deutschlands in Greifswald, 2007-07-5 – 07-06

*Weitere Aktivitäten - wissenschaftliche Kooperationen*

Cancer Prevention Research Center an der University of Rhode Island, Kingston, USA; Department of Psychology des Center on Alcoholism, Substance Abuse, and Addictions der University of New Mexico, Albuquerque, USA; Forschungsgruppe Substanzmissbrauch: Therapie, Epidemiologie und Prävention (s:tep) an der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Lübeck, Forschungsstelle für Psychotherapie an der Universität Heidelberg.

**Projekt „Schwerpunktpraxen Sucht“**

Förderer: Sozialministerium des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Förderkennzeichen: IX 311a 406.68.43.05

Förderzeitraum: 01.07.2000 – 31.12.2006

Förderer: Landesversicherungsanstalt Mecklenburg-Vorpommern

Förderkennzeichen: II/2-9-005-03

Förderzeitraum: 01.07.2000 – 31.12.2005

Ziel des Projektes ist die Evaluation der neun Schwerpunktpraxen in Mecklenburg-Vorpommern. Das Arbeitsprogramm umfasst u. a. die Untersuchung der Möglichkeit einer ambulanten Behandlung von suchtkranken Patienten in Allgemeinarztpraxen. Erwartete Schlussfolgerungen beziehen sich auf eine Ergänzung der Suchtkrankenhilfe, eine Verbesserung der Betreuung von Suchtpatienten sowie eine effektivere Gestaltung ambulanter medizinischer Versorgung durch den Beitrag der Schwerpunktpraxen. Aus dem Projekt sind bisher 7 Publikationen hervorgegangen, davon 5 peer reviewed Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften.

*Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften mit peer review*

1. Coder, B., Röske, K., Ulbricht, S., Doese, D., John, U., Meyer, C., & Hapke, U. (2007). Die Kooperation niedergelassener Ärzte mit den Schwerpunktpraxen "Sucht" in Mecklenburg-Vorpommern. *Psychiatrische Praxis*, *34*, 283-288.
2. Ulbricht, S., Coder, B., Röske, K., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & John, U. (2007). Die Überweisung von Patienten mit Abhängigkeitserkrankungen in die ambulante und stationäre professionelle Suchtkrankenhilfe - Ergebnisse einer repräsentativen Befragung unter Hausärzten in Mecklenburg-Vorpommern. *Das Gesundheitswesen*, *69*, 306-310.

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

Förderer: Europäische Union

Förderkennzeichen: 2004323

Förderzeitraum: 01.03.2005 – 30.04.2006

Ziel des Projektes ist der Vergleich von Einstellungen Erwachsener aus England, Griechenland, Schweden, Polen und Deutschland zur Tabakkontrollpolitik im jeweiligen Land mit dem Rauchverhalten und der Ausprägung von Intentionen zur Tabakabstinenz. Die Auswahl der Länder wurde nach dem Kriterium der Aktivität der Tabakkontrollpolitik in dem jeweiligen Land vorgenommen. Erwartete Ergebnisse betreffen mögliche systematische Unterschiede in den Einstellungen nach dem Grad der Aktivität in der Tabakkontrollpolitik. Aus dem Projekt ist bisher ein peer reviewed Artikel in einer wissenschaftlichen Zeitschrift hervorgegangen.

*Posterpräsentation*

1. Thyrian, R., Panagiotakos, DB, Polychronopoulos, E., West, R., Willemsen, M., Zatonski, W., John, U. *The Exposure to Environmental Tobacco Smoke and attitudes towards tobacco control measures - a comparison of 5 European countries*. Maastricht: 21st Conference of the European Health Psychology Society, 2007-08-15 – 08-18

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

Förderer: Europäische Union

Förderkennzeichen: 200 5319

Förderzeitraum: 01.06.2006 – 29.02.2008

Anliegen des Projektes ist es, europaweit einen Überblick über das Engagement von Hausärzten im Bereich der Tabakprävention zu gewinnen. Auf Basis von publizierten Beiträgen in wissenschaftlichen Fachzeitschriften und bislang nicht publizierter Literatur wird recherchiert, in welchem Maße Hausärzte ihre Patienten zum Tabakrauchen beraten, welche Barrieren sie hindern oder welche Maßnahmen dazu geführt haben, dass sich das Beratungsverhalten der Hausärzte verstärkt hat. Im Ergebnis werden Empfehlungen abgeleitet. Sie sollen zeigen, wie es gelingen kann, Hausärzte stärker als bislang zu motivieren, tabakrauchenden Patienten eine Beratung anzubieten.

## **Weitere Projekte**

*Projekte, an denen Mitarbeiter des Institutes beteiligt sind*

### **„Gesundes Lernen – Zukunft meistern“. Evaluation eines bevölkerungsbezogenen Programms zur Stärkung der gesundheitsbezogenen Kompetenz für die Jahrgangsstufe 5/6 (GeKoKidS)**

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 01EL0610

Förderzeitraum: 1.1.2007-31.12.2009

Ziel des Projektes ist die Untersuchung der Wirksamkeit von Unterrichtsmodulen zur Förderung der Gesundheitskompetenz von Schülern. Die Module umfassen u. a. die Förderung der Vermeidung von Tabakrauchen, der Vermeidung von Übergewicht sowie der Zunahme von Bewegung. Schulen mit fünften Klassen werden randomisiert in Interventions- und Kontrollschulen aufgeteilt.

### **Rauchfreie Schwangerschaft, Rauchfreie Kleinkindzeit - Auf dem Weg zur Modellregion Saarland**

Projekt in Kooperation mit dem Institut für Medizinische Psychologie der Universität Greifswald (Dr. Hannover)

Ziel des Projektes ist die Überprüfung der Möglichkeit einer Intervention durch Hebammen zur Abstinenz von Tabakrauchen bei Frauen während der Schwangerschaft und der anschließenden Kleinkindzeit. Langfristiges Ziel ist es, einen theoretisch fundierten, kostengünstigen Ansatz der Kurzberatung als Standard in der Versorgung aller Schwangeren und Mütter mit Neugeborenen zu etablieren.

## Wissenschaftliche Arbeiten über die genannten Projekte hinaus

### Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften mit peer review

1. Andersen, R. M., Carreon, D. C., Friedman, J. A., Baumeister, S. E., Afifi, A. A., Nakazono, T. T. & Davidson, P. L. (2007). What enhances underrepresented minority recruitment to dental schools? *J Dent Educ*, 71, 994-1008.
2. Baumeister, S. E., Davidson, P. L., Carreon, D. C., Nakazono, T. T., Gutierrez, J. J., & Andersen, R. M. (2007). What influences dental students to serve special care patients? *Spec Care Dentist*, 27, 15-22.
3. Davidson, P. L., Carreon, D. C., Baumeister, S. E., Nakazono, T. T., Gutierrez, J. J., Afifi, A. A., & Andersen, R. M. (2007). Influence of contextual environment and community-based dental education on practice plans of graduating seniors. *J Dent Educ*, 71, 403-418.
4. Hewlett, E. R., Davidson, P. L., Nakazono, T. T., Baumeister, S. E., Carreon, D. C., & Freed, J. R. (2007). Effect of school environment on dental students' perceptions of cultural competency curricula and preparedness to care for diverse populations. *J Dent Educ*, 71, 810-818.
5. Völzke, H., Henzler, J., Menzel, D., Robinson, D. M., Hoffmann, W., Vogelgesang, D., John, U., Motz, W., & Rettig, R. (2007). Outcome after coronary artery bypass graft surgery, coronary angioplasty and stenting. *International Journal of Cardiology*, 116, 46-52.

### Posterpräsentation

1. Thyrian, R., Bandelin, A., John, U. *Rauchfreie Krankenhäuser in Mecklenburg-Vorpommern - eine Untersuchung vor der Einführung des NRSchG*. Heidelberg: 5. Deutsche Tabakkontroll-Konferenz, 2007-12-05 – 12-06

### Vortrag nach Anmeldung

1. Haug, S., & Kordy, H. *Group processes and process evaluations in a new treatment setting: inpatient group psychotherapy followed by internet-chat aftercare groups*. Madison: International Conference of the Society for Psychotherapy Research, 2007-06-18 - 06-26

### Vortrag nach Einladung

1. Haug, S., Zimmer, B., & Kordy, H. *Internet-Chat-Nachsorgegruppen in Psychotherapie und Psychosomatik*. Hamburg: Jahrestagung Deutscher Arbeitskreis für Gruppenpsychotherapie und Gruppendynamik: Sektion Gruppenmethoden in Klinik und Praxis, 2007-02-10

### Weitere Aktivitäten – Funktionen

1. John, U. (2007). Stellvertretender Sprecher des Kuratoriums der Deutschen Hauptstelle für Suchtfragen.
2. Meyer, C. (2007). Mitarbeit Redaktion Zeitschrift Sucht.

*Weitere Aktivitäten - Gutachten – Zeitschriften*

1. Coder, B (2007). Sucht
2. Freyer-Adam, J (2007). Alcohol and Alcoholism, European Addiction Research
3. Haug, S. (2007). Sucht
4. John, U. (2007). Addiction, Das Gesundheitswesen, Deutsche Medizinische Wochenschrift, Drug and Alcohol Dependence, European Addiction Research, International Journal of Public Health, Journal of Psychosomatic Research, Prävention und Gesundheitsförderung, Psychotherapie, Psychosomatik, Medizinische Psychologie
5. Meyer, C. (2007). Addiction, BMC Public Health, Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology, Sucht
6. Thyrian, R. (2007). British Medical Journal, European Addiction Research, European Journal of Public Health, International Journal of Obesity, International Journal of Public Health, Prevention Science, Sucht
7. Ulbricht, S. (2007). Patient Education and Counselling
8. Völzke, H (2007). American Journal of Cardiology, Clinical Microbiology, European Journal of Endocrinology, Gut, Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, International Journal of Public Health, JAMA, Kidney and Blood Pressure Research, Maturitas, Prävention und Gesundheitsforschung

*Weitere Aktivitäten – Kurzbeiträge, Kommentare*

1. Freyer-Adam, J. (2007). Zeitschriftenschau. *GGW - Das Wissenschaftsforum in Gesundheit und Gesellschaft*, 7, 2.

## Lehre

1. Alte, D. (2007). Auswertungsmethoden in epidemiologischen Studien
2. Alte, D. (2007). „R“ in der epidemiologischen Forschung – Hand-on-Workshop mit statistischer OpenSource-Software
3. Alte, D. (2007). Epidemiologische Wissenschaft in der Postmoderne – Möglichkeiten, Risiken, Nebenwirkungen
4. Alte, D. (2007). Querschnittsbereich Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik
5. Coder, B., (2007). Praktikum Sozialmedizin
6. Friedrich, N (2007). Querschnittsbereich Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik
7. Freyer-Adam, J., (2007). Praktikum Sozialmedizin
8. Groß, B., (2007). Praktikum Sozialmedizin
9. Haug, S. (2007). Praktikum Sozialmedizin
10. John, U. (2007). Community Medicine: ausgewählte Themen
11. John, U. (2007). Grundlagen der Epidemiologie und Sozialmedizin
12. John, U. (2007). Wissenschafts- und Doktorandenseminar
13. John, U. (2007). Sozialmedizin
14. John, U. (2007). Querschnittsbereich Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik
15. Meyer, C. (2007). Epidemiologie psychiatrischer Erkrankungen
16. Meyer, C. (2007). Querschnittsbereich Prävention
17. Meyer, C. (2007). Praktikum Sozialmedizin
18. Rüge, J., (2007). Praktikum Sozialmedizin
19. Schorr, G., (2007) Praktikum Sozialmedizin
20. Thyrian, J. R. (2007). Das Transtheoretische Modell - ein Modell zur Verhaltensänderung
21. Ulbricht, S. (2007). Ärztliche Gesprächsführung, Soziale Ungleichheit und Gesundheit
22. Ulbricht, S. (2007). Praktikum Sozialmedizin
23. Völzke, H. (2007). Epidemiologie internistischer Erkrankungen
24. Völzke, H. (2007). Epidemiologie von Schilddrüsenerkrankungen und -funktionsstörungen
25. Völzke, H. (2007). Community Medicine: ausgewählte Themen
26. Völzke, H. (2007). Querschnittsbereich Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik