

**Was hält uns gesund? Was macht uns krank?
Mit Epidemiologie den Zivilisationskrankheiten auf der Spur**



www.dgepi2013.de

PROGRAMMHEFT

**8. Jahrestagung der
Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie und
1. Internationales LIFE Symposium**
24. - 27. September 2013 in Leipzig

**8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für Epidemiologie und
1. Internationales LIFE Symposium**

Leipzig, 24. – 27. September 2013

Veranstalter:

Medizinische Fakultät der Universität Leipzig

Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi)

Impressum:

Konzeption / Organisation: Prof. Dr. med. Markus Löffler
Prof. Dr. med. Steffi G. Riedel-Heller, MPH
Auflage: 600 Exemplare

GRÜßWORT

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

Mit der Veränderung des Spektrums der bevölkerungsmedizinisch relevanten Erkrankungen von den akuten zu den chronischen Erkrankungen hat sich auch der Fokus epidemiologischer Forschung verändert. Das kommt im diesjährigen Motto der 8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie und dem 1. Internationalen LIFE-Symposium zum Ausdruck: Zivilisationskrankheiten stehen im Mittelpunkt. Diese Zivilisationskrankheiten erweisen sich als die Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Aktuelle Zahlen der GBD-Studie (Global Burden of Disease Study) wurden im Dezember 2012 im Lancet veröffentlicht. In Westeuropa machen Krebserkrankungen, Herz-Kreislauf-Erkrankungen, psychische Störungen und muskuloskelettale Erkrankungen den größten Teil der Krankheitslast gemessen in DALYS (disability-adjusted life years) aus.



Unser Motto „Was hält uns gesund? Was macht uns krank?“ zeigt, dass wir uns dabei einem komplexen Verständnis von Krankheit und Gesundheit verpflichtet fühlen. Einerseits sollen protektive Faktoren identifiziert werden, um Ressourcen zu stärken oder gesundheitsförderlich Umwelten zu gestalten. Andererseits suchen wir nach Risikofaktoren als Ansatzpunkte für präventive Maßnahmen, um diese Risiken zu minimieren. Gegenwärtig geht es insbesondere darum, genetische Faktoren in ihrer Interaktion mit Umweltfaktoren zu begreifen und damit Erkenntnisse aus verschiedenen Zweigen epidemiologischer Forschung zusammenzuführen.

Forschung zu Zivilisationserkrankungen ist mit dem Standort Leipzig eng verknüpft – ob mit der großen bevölkerungsbasierten LIFE-Studie, dem integrierten Forschungs- und Behandlungszentrum (IFB) für Adipositaserkrankungen und in Zukunft auch mit der Nationalen Kohorte.

Wir begrüßen Sie herzlich in Leipzig und freuen uns auf interessante Keynotes von hochrangigen internationalen Wissenschaftlern und auf spannende Sessions mit viel Austausch. Eine exzellente Möglichkeit für den wissenschaftlichen Nachwuchs, mehr Lust auf Epidemiologie zu bekommen.

Herzlichst

Ihre

Steffi Riedel-Heller

Prof. Dr. med. Steffi G. Riedel-Heller, MPH

Direktorin des Instituts für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health (ISAP) der Universität Leipzig
Tagungspräsidentin

GRUßWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
wir heißen Sie in Leipzig herzlich willkommen.

Es ist das erste Mal, dass die Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie Leipzig als Tagungsort gewählt hat. Ich bin mit meiner Familie vor fast 20 Jahren in diese faszinierende Stadt gekommen.



Es war mir möglich, zusammen mit vielen engagierten und kundigen Menschen an der Universität Leipzig neue Wege zu beschreiten und neue wissenschaftliche Einrichtungen aufzubauen. Neben dem Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie konnten wir ein Zentrum für Klinische Studien und ein Interdisziplinäres Zentrum für Bioinformatik etablieren.

Seit 2009 entstand an der Medizinischen Fakultät die Möglichkeit, auch bevölkerungsbezogene epidemiologische Forschung betreiben zu können.

Hier hat das Leipziger Forschungszentrum für Zivilisationserkrankungen LIFE mit den Bevölkerungsstudien eine wichtige Rolle übernommen.

Wir nehmen dies zum Anlass, der epidemiologischen Community das bisher Geleistete im Bereich der bevölkerungsbezogenen Kohorten ADULT und CHILD vorzulegen und hoffen auf viele Anregungen, Diskussionen und Kooperationen. Wir verbinden die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie daher mit dem 1. Internationalen LIFE-Symposium.

Wir wünschen Ihnen einen erfreulichen Aufenthalt in Leipzig und dem Freund Bach'scher Musik versprechen wir mit den Amici Musicae ein besonderes Erlebnis.

Mit herzlichem Gruß

Ihr

Markus Löffler

Prof. Dr. med. Markus Löffler

Direktor des Institutes für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (IMISE) der Universität
Leipzig
Tagungspräsident

GRÜßWORT

Liebe Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, liebe Epidemiologie-Interessierte!

Ganz herzlich begrüße ich Sie zur 8. Jahrestagung unserer Fachgesellschaft in der Musikstadt Leipzig. Die chronischen Erkrankungen stehen im wissenschaftlichen Mittelpunkt dieser Tagung. Sie prägen auch die epidemiologische Forschungslandschaft in unserer Gastgeberstadt, und so findet die Tagung in enger inhaltlicher und zeitlicher Nähe mit dem 1. Internationalen LIFE-Symposium statt. Das vielköpfige lokale Organisationsteam hat beide Tagungsteile intensiv vorbereitet, dafür möchte ich mich schon jetzt herzlich bedanken.

Auch die 8. Tagung konnte wieder eine große Zahl von eingereichten Abstrakts (über 380) verzeichnen, aus denen ein hochwertiges Programm aus thematisch gebündelten Vorträgen und Postern zusammengestellt wurde. Die Arbeitsgruppen der DGEpi und ihre Themen sind das wesentliche Strukturmerkmal dieser Jahrestagung. An alle aktiv Beitragenden und an die Gutachterinnen und Gutachter aus den AGs und dem Vorstand geht mein besonderer Dank.

Eine Epidemiologie-Tagung im Jahr 2013 lädt ein zur Erinnerung an den 200. Geburtstag von John Snow, den mutigen Pionier der Epidemiologie und der Anästhesie. Mit seinem Vertrauen auf die Überzeugungskraft guter Methoden im Kampf gegen die Cholera wird er noch viele Jahre eine Leitfigur für die Epidemiologie sein.



200 Jahre John Snow (1813-1858)
Quelle: LSHTM Archiv

In diesem Sinne wünsche ich eine schöne und ereignisreiche DGEpi-Jahrestagung in Leipzig. Genießen Sie, auch wenn nicht allzu viel Freizeit bleibt, Kultur und Ambiente dieser besonderen Stadt.

Ihr

Hajo Zeeb

Prof. Dr. med. Hajo Zeeb

Bremer Institut für Präventionsforschung und Sozialmedizin (BIPS)
Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi)

Programmübersicht

Montag, 23. September 2013

08:30	
09:00	
09:30	
10:00	
10:30	
11:00	
11:30	Sitzung des Wissenschaftlichen Beirats des LIFE-Forschungszentrums - nicht öffentlich - Rotes Haus, Philipp-Rosenthal-Straße 27, Leipzig, Seminarraum
12:00	
12:30	
13:00	
13:30	
14:00	
14:30	
15:00	
15:30	Führung durch die Studienzentren
16:00	
	Kaffeepause
16:30	
	Wissenschaft trifft Politik II - nicht öffentlich - Rotes Haus, Philipp-Rosenthal-Straße 27, Leipzig, Konferenzraum
17:00	
17:30	
18:00	
18:30	
19:00	
19:30	
20:00	

Programmübersicht

Dienstag, 24. September 2013

08:30	Anmeldung und Registrierung - 1. Internationales LIFE Symposium / 8. Jahrestagung DGEpi			
09:00	Eröffnung 1. Internationales LIFE Symposium			
09:30	LIFE Keynote: Nilesh Samani, British Heart Foundation, Progress in understanding the genetic basis of coronary artery disease - Hörsaal 3			
10:00	Kaffeepause			
10:30	LIFE Adult and LIFE Child	LIFE Child I	Workshop	Workshop
11:00	Molecular Signatures in Health and Diseases	Child Health and Social Conditions	Epi goes Gender	Fragebogenentwicklung für Einsteiger
11:30	Hörsaal 1	Hörsaal 2	Hörsaal 19	Hörsaal 20
12:00				
12:30	Postersession 1	Postersession 2	Postersession 3	Postersession 4
13:00	Daten und Datenmanagement	Cognition	Biomarker I	Biomarker II
13:30				
14:00	LIFE Adult	LIFE Child II	Workshop	
14:30	Second Interim Analysis I	LIFE Child Health and Obesity External advisory Board	Epidemiologische Methoden I	
15:00	Hörsaal 1	Hörsaal 2	Hörsaal 19	
15:30	Kaffeepause, Vergabe der LIFE-Posterpreise			
16:00	LIFE Adult	LIFE Child III	Workshop	
16:30	Second Interim Analysis II	LIFE Child Health and Obesity Data and Results	Epidemiologische Methoden II	Vorstand DGEpi
17:00	Hörsaal 1	Hörsaal 2	Hörsaal 19	Hörsaal 18
17:30	DGEpi Arbeitsgruppensitzungen			
18:00	AG 6	AG 9	AG 11	AG 12
	Hörsaal 1	Hörsaal 14	Hörsaal 15	Hörsaal 16
18:30	AG 15	AG 16	PrÄ AG PEP	AG14
	Hörsaal 19	Hörsaal 20	Hörsaal 13	Hörsaal 18
19:00	AG 13			
	Hörsaal 17			
19:30				
20:00				

Pressekonferenz zu LIFE-Symposium und Jahrestagung der DGEpi, Konferenzraum, Rotes Haus, Philipp-Rosenthal-Str. 27		
Postersession 5 Child Depression	Postersession 6 Herzfunktion	Postersession 7 Child

Programmübersicht

Mittwoch, 25. September 2013

08:30	Anmeldung und Registrierung - 8. Jahrestagung der DGEpi			
09:00	Eröffnung 8. Jahrestagung der DGEPI			
09:30	1. Keynote, Albert Hofman, EPIDEMIOLOGY AND 'BIG SCIENCE': THE PROSPECTS OF COHORT STUDIES, Rotterdam, ID 474			
10:00	Hörsaal 3			
10:30	Kaffeepause			
11:00	Adult I Workshop on population-based cohorts I Hörsaal 1	Session 01 AG 1 Hörsaal 2	Session 02 AG 2 Hörsaal 5	Session 03 AG 3 - 1 Hörsaal 6
11:30				
12:00				
12:30	Postersession 01 AG 1	Postersession 02 AG 2 / AG 3	Postersession 03 AG 3	Postersession 04 AG 5
13:00				
13:30				
14:00	Adult II Workshop on population-based cohorts II Hörsaal 1	Session 04 AG 5 Hörsaal 2	Session 05 AG 6 und special session DGEpi und LIFE Hörsaal 5	Session 06 AG 3 - 2 Hörsaal 6
14:30				
15:00				
15:30	Kaffeepause			
16:00	Adult III Workshop on population-based cohorts III Hörsaal 1	Session 07 AG 11 Hörsaal 2	Session 08 AG 13 Hörsaal 5	Session 09 AG 16 - 1 Hörsaal 6
16:30				
17:00				
17:30	DGEpi Arbeitsgruppensitzungen			
18:00	AG 1 Hörsaal 13	AG 2 Hörsaal 14	AG 3 Hörsaal 15	AG 4 Hörsaal 16
18:30	AG 5 Hörsaal 17	AG 7 Hörsaal 1	AG 8 Hörsaal 2	AG10 Hörsaal 19
19:00	PRÄ AG EA Hörsaal 4			
19:30				
20:00				

	AG- Sitzung TMF Hörsaal 20		
Postersession 05 AG 6 / AG 11	Postersession 06 AG 16	Postersession 07 AG 16 / AG 13	Postersession 08 AG 13
	Workshop EPI-IT I Hörsaal 20		
	Workshop EPI-IT II Hörsaal 20		
	Zertifizierungs- kommission der DGEpi - nicht öffentlich - Hörsaal 20		

Programmübersicht

Donnerstag, 26. September 2013

08:30	Anmeldung und Registrierung - 8. Jahrestagung der DGEpi			
09:00	Session 10 AG 14 Hörsaal 1	Session 11 AG 8 - 1 Hörsaal 2	Session 12 PEP Hörsaal 4	Session 13 AG 7.1 - 1 Hörsaal 5
09:30				
10:00				
10:30	Kaffeepause			
11:00	2. Keynote: Shuji Ogino, Harvard, Molecular Pathological Epidemiology (MPE): A Paradigm Shift to Address Disease Etiologies and Pathogenesis 3. Keynote: Monique Breteler, Bonn, Population research into neurodegenerative diseases: Lessons from the past, directions for the future Hörsaal 3			
11:30				
12:00				
12:30	Postersession 09 AG 8 - 1	Postersession 10 AG 14 - 1	Postersession 11 AG 7 - 1	Postersession 12 AG 7 - 2
13:00				
13:30				
14:00	Session 15 special session DGEpi und LIFE Hörsaal 1	Session 16 special session DGEpi und LIFE Hörsaal 2	Session 17 AG 4 - 1 Hörsaal 4	Session 18 AG 7.1 - 2 Hörsaal 5
14:30				
15:00				
15:30	Kaffeepause			
16:00	Session 20 special session DGEpi und LIFE Hörsaal 1	Session 21 AG 8 - 2 Hörsaal 2	Session 22 AG 4 - 2 Hörsaal 4	Session 23 AG 7.2 - 1 Hörsaal 5
16:30				
17:00				
17:30	Mitgliederversammlung der DGEpi Hörsaal 3			
18:00				
18:30				
19:00				
19:30	Gesellschaftsabend Grassi-Museum			

Session 14 AG 12 - 1 Hörsaal 6			
Arbeitsgruppe 12 Hörsaal 6			
Postersession 13 AG 4	Postersession 14 AG 12 / AG 9	Postersession 15 PEP / NaKo	Postersession 16 Freie Themen
Session 19 Freie Themen - 1 Hörsaal 6			
Session 24 Freie Themen - 2 Hörsaal 6			

Programmübersicht

Freitag, 27. September 2013

08:30	Anmeldung und Registrierung - 8. Jahrestagung der DGEpi			
09:00	Session 25 NaKo Hörsaal 1	Session 26 AG 8 - 3 Hörsaal 2	Session 27 special session DGEpi und LIFE Hörsaal 4	Session 28 AG 7.2 - 2 Hörsaal 5
09:30				
10:00				
10:30				
11:00	4. Keynote, Thorkild Sørensen, Kopenhagen, RETHINKING WHY OBESITY DEVELOPS AND WHY IT IS HARMFUL Hörsaal 3			
11:30				
12:00	Postersession 17 AG 8 - 1	Postersession 18 AG 14 - 1	Postersession 19 AG 7 - 1	Postersession 20 AG 7 - 2
12:30				
13:00				
13:30				
14:00	Session 30 AG 15 / AG 10 Hörsaal 1	Session 31 EA Hörsaal 2	Session 32 AG 9 Hörsaal 5	Session 33 AG 16 - 2 Hörsaal 4
14:30				
15:00				
15:30				
16:00	Preisverleihung und Abschluß Hörsaal 3			
16:30				
17:00				
17:30				
18:00				
18:30				
19:00				
19:30				
20:00				

Session 29 AG 12 - 2 Hörsaal 6		
Postersession 21 AG 4	Postersession 22 AG 12 / AG 9	

MONTAG, 23. SEPTEMBER 2013

11:30 – 15:30

**Sitzung des Wissenschaftlichen Beirates des
LIFE-Forschungszentrums**

- nicht öffentlich -

Rotes Haus, Philipp-Rosenthal-Str. 27

04103 Leipzig

Konferenzraum

15:30 – 16:30

Führung durch die LIFE-Studienambulanz

Rotes Haus, Philipp-Rosenthal-Str. 27

04103 Leipzig

LIFE Studienambulanz

17:00 – 19:00

Wissenschaft trifft Politik

- nicht öffentlich -

Rotes Haus, Philipp-Rosenthal-Str. 27

04103 Leipzig

Konferenzraum

DIENSTAG, 24. SEPTEMBER 2013

1. INTERNATIONALES LIFE-SYMPOSIUM

9:00 – 10:00

Opening/Eröffnung

Prof. Dr. Joachim Thiery

Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig

Prof. Dr. Markus Löffler

Tagungspräsident



Keynote

ID 467

**British Heart Foundation, Progress in understanding
the genetic basis of coronary artery disease**

Nilas J. Samani

British Heart Foundation, Professor of Cardiology
Head of Department of Cardiovascular Sciences
Director Leicester NIHR Biomedical Research Unit in
Cardiovascular Disease

1. INTERNATIONALES LIFE-SYMPOSIUM

10:30 – 12:30

Molecular Signatures in Health and Diseases

Chairs: Joachim Thiery (Leipzig), Markus Scholz (Leipzig)

- ID 431 **Insights in Human Diseases and the Human Transcriptome by a large Study of the Genetics of Gene Expression**
H. Kirsten, A.-H. Hoor, L. Holdt, A. Gross, F. Beutner, K. Krohn, K. Horn, P. Ahnert, K. Reiche, J. Hackermüller, M. Löffler, D. Teupser, J. Thiery, M. Scholz
- ID 473 **Simultaneous quantification of apolipoproteins by LC-QTrap MS**
U. Ceglarek, J. Dittrich, S. Becker, F. Baumann, L. Kortz, J. Thiery
- ID 430 **Genome-wide association analyses of metabolic parameters in LIFE-Heart**
R. Burkhardt, U. Ceglarek, M. Scholz, J. Thiery
- ID 472 **Metabolomic study of atherosclerosis – aspects of atherosclerotic burden, myocardial ischemia and heart failure**
F. Beutner, R. Burkhardt, U. Ceglarek, M. Scholz, J. Thiery
- ID 393 **IL-6/IL-21-induced STAT3 activation increases IL-9 production in naive CD4+ T cells**
N. Schütze, D. Hinz, S. Trojandt, J. C. Simon, T. Polte

1. INTERNATIONALES LIFE-SYMPOSIUM

LIFE CHILD

10:30 – 12:30

Child Health and social conditions
Kindergesundheit und soziale
Bedingungen

Chair: Gesine Grande (Leipzig)

ID 479* **Wohnsituation und Gesundheit**
G. Grande

ID 480* **Migration und Gesundheit**
B. Babitsch

ID 481* **Bildung und Gesundheit**
T. Lampert

ID 446 **Orale Gesundheit in LIFE Child**
C. Hirsch

* Abstract lag zur Drucklegung des Abstractbandes noch nicht vor.

1. INTERNATIONALES LIFE-SYMPOSIUM

LIFE ADULT

13:45-15:30

Second Interim Analysis I

Chair: Markus Löffler (Leipzig)

ID 475

LIFE-Gesundheitsstudie für Erwachsene – LIFE-ADULT

Zweite Zwischenauswertung

Teil 1

M. Löffler, D. Alfermann, P. Ahnert, K. Arelin, R. Baber, E. Brähler, A. Broda, F. Beutner, H. Binder, J. Bocsi, U. Ceglarek, C. Engel, C. Enzenbach, M. Fuchs, H. Glaesmer, A. Hagendorff, U. Hegerl, S. Henger, T. Hensch, A. Hinz, D. Husser, A. Kiel, T. Kirsten, M. Kleinert, T. Luck, S. Melzer, C. Menzel, M. Raschpichler, F. Rauscher, S. Riedel-Heller, C. Sander, J. Simon, M. Scholz, P. Schönknecht, M. Schroeter, R. Speer, J. Stäker, K. Stengler, Y. Stöbel-Richter, M. Stumvoll, A. Teren, F. Then, A. Tönjes, R. Treudler, A. Tarnok, A. Villringer, P. Wiedemann, K. Wirkner, S. Zachariae, J. Thiery

1. INTERNATIONALES LIFE-SYMPOSIUM

LIFE CHILD

13:45-15:30

**LIFE Child Health and Obesity
Kindergesundheit und Adipositas**

Chair: Antje Körner (Leipzig)

- | | |
|---------|---|
| ID 459 | Avon Longitudinal Study of Parents and Children (ALSPAC): Ethical Policies
K. Birmingham |
| ID 465 | Psychologisch-psychiatrische Aspekte der Generation R-Studie
P.W. Jansen |
| ID 482* | Stoffwechseldaten aus dem KIGGS Jugendsurvey
N. N. |
| ID 447 | Die Stimme im Wachstum - Bestandteil einer gesunden Entwicklung bei Kindern und Jugendlichen
M. Fuchs |

* Abstract lag zur Drucklegung des Abstractbandes noch nicht vor.

1. INTERNATIONALES LIFE-SYMPOSIUM

LIFE ADULT

16:00-17:30

Second Interim Analysis II

Chair: Markus Löffler (Leipzig)

ID 475

LIFE-Gesundheitsstudie für Erwachsene – LIFE-ADULT

Zweite Zwischenauswertung

Teil 2

M. Löffler, D. Alfermann, P. Ahnert, K. Arelin, R. Baber, E. Brähler, A. Broda, F. Beutner, H. Binder, J. Bocsi, U. Ceglarek, C. Engel, C. Enzenbach, M. Fuchs, H. Glaesmer, A. Hagendorff, U. Hegerl, S. Henger, T. Hensch, A. Hinz, D. Husser, A. Kiel, T. Kirsten, M. Kleinert, T. Luck, S. Melzer, C. Menzel, M. Raschpichler, F. Rauscher, S. Riedel-Heller, C. Sander, J. Simon, M. Scholz, P. Schönknecht, M. Schroeter, R. Speer, J. Stäker, K. Stengler, Y. Stöbel-Richter, M. Stumvoll, A. Teren, F. Then, A. Tönjes, R. Treudler, A. Tarnok, A. Villringer, P. Wiedemann, K. Wirkner, S. Zachariae, J. Thiery

1. INTERNATIONALES LIFE-SYMPOSIUM

LIFE CHILD III

16:00-17:30

LIFE Child and Obesity

Kindergesundheit und Adipositas

Chair: Andreas Hiemisch (Leipzig)

- ID 477 **Managing incidental findings and disclosure of results - one year of experience in the LIFE Child study cohort**
Mirja Quante, Sarah Bruckmann, Tillman Wallborn, Nadine Wolf, Elena Sergeyev, Melanie Adler, Mara Hesse, Mandy Geserick, Stephanie Naumann, Christiane Koch, Harini Nivarthi, Antje Körner, Wieland Kiess, Andreas Hiemisch
- ID 456 **Establishment of new age-, gender- and puberty-dependent reference ranges for the serum concentrations of TSH, fT4 and fT3 in children and adolescents**
T. Wallborn, S. Klamt, M. Geserick, E. Müller, A. Hiemisch, W. Kiess, J. Thiery, A. Willenberg, J. Kratzsch
- ID 455 **Association between IgE-mediated allergies and diabetes mellitus type 1 in children and adolescents**
S. Klamt, T. M. Kapellen, A. Hiemisch, F. Prenzel, S. Zachariae, U. Ceglarek, J. Thiery, W. Kiess
- ID 457 **Reference data for serum parameters of bone metabolism for children and adolescents**
M. Geserick, T. Wallborn, S. Klamt, E. Müller, A. Hiemisch, W. Kiess, A. Körner, A. Willenberg, J. Thiery, J. Kratzsch
- ID 458 **Cardiovascular markers and anthropometric measures in the LIFE Child study: the waist-thigh-ratio and its relation to cardiovascular risk factors in children**
C. Bucher, C. Enzenbach, S. Naumann, M. Geserick, A. Hiemisch, W. Kiess

10:30-12:30 ID 392

Epi goes Gender
Geschlechtersensible Forschung in der
Epidemiologie

Chair: Dirk Gansefort (Bremen)

Wie kann epidemiologische Forschung
geschlechtersensibel gestaltet werden?

10:30-12:30 ID 444

Fragebogenentwicklung

Chair: Susanne Singer (Mainz)

**Der Workshop richtet sich vorrangig an
NachwuchswissenschaftlerInnen der Epidemiologie, es
werden keine Vorkenntnisse in psychometrischen
Methoden vorausgesetzt.**

13:00-17:30 ID 106

Epidemiologische Methoden

Chair: Juliane Hardt (Duisburg/Essen), Frank Jacobi (Dresden/Berlin)

Diagnostic Studies II: Development and validation of questionnaires, scales and (clinical) scores – psychometrics, clinimetrics and applications of test theories in epidemiology.

Methoden-Workshop der AG 4 Epidemiologische Methoden und der AG 14 Neurologische und psychiatrische Erkrankungen

11:00-12:00 **Pressekonferenz zum 1. Internationalen LIFE-Symposium
und zur 8. Jahrestagung der DGEpi**

Konferenzraum Rotes Haus, Philipp-Rosenthal-Str. 27

16:00-17:30 **DGEpi Vorstandssitzung**

HSG | HS 18

17:30-19:30 **DGEpi Arbeitsgruppensitzungen**

AG 6, AG 9, AG 12, AG 13, AG 14, AG 15, AG 16, PRÄ AG

AG6 – Genetische Epidemiologie

HSG | HS 1

AG9 – Statistische Methoden

HSG | HS 14

AG11 – Pharmakoepidemiologie

HSG | HS 15

AG12 – Erhebung und Nutzung von Sekundärdaten

HSG | HS 16

AG13 – Nachwuchsgruppe Epidemiologie

HSG | HS 17

**AG14 – Epidemiologie der neurologischen und psychiatrischen
Erkrankungen**

HSG | HS 18

AG15 – Health Geography

HSG | HS 19

AG16 – Sozialepidemiologie

HSG | HS 20

PRÄ AG – Pädiatrische Epidemiologie und Prävention

HSG | HS 13

SESSION 1

12:30 – 13:45

Daten und Datenmanagement

Chair: Peter Ahnert (Leipzig)

- ID 394 **Body-typing in large scale cohorts using machine learning**
E. Willscher, H. Wirth, K. Lembke, C. Engel, P. Ahnert, A. Broda, M. Loeffler, H. Binder
- ID 404 **Beyond apples and pears: Identifying body types using 3D bodyscanner anthropometry**
A. Broda, P. Ahnert, M. Scholz, H. Binder, E. Willscher, H. Wirth, K. Lembcke, C. Engel, M. Löffler
- ID 423 **Charakterisierung von Nichtteilnehmern sowie der Früh- und Spät-Responder der epidemiologischen Studie LIFE-ADULT**
J. Ullrich, K. Wirkner, C. Enzenbach
- ID 424 **Mapping-based integration of complex and heterogeneous scientific data in LIFE**
T. Kirsten, A. Kiel, M. Rühle
- ID 425 **The comprehensive IT-Infrastructure for epidemiological Research in LIFE**
T. Kirsten, A. Kiel, M. Kleinert, R. Speer, M. Rühle, H. Binder, M. Löffler
- ID 428 **Curation-DB: Cleaning and curation of research data in LIFE**
J. Wagner, A. Kiel, T. Kirsten
- ID 429 **CryoLab: The LIMS of LIFE**
A. Kiel
- ID 419 **Daten-Management in LIFE**
R. Stein, F. Girlich, S. Henger, A. Uciteli, C. Engel, T. Kirsten
- ID 420 **Retrieval and export of research data using the LIFE investigation ontology**
A. Uciteli, T. Kirsten

SESSION 2

12:30 – 13:45

Kognition

Chair: Matthias Schroeter (Leipzig)

- ID 422 **Obesity and ageing related changes in brain structure and function**
S. Kharabian, A. Horstmann, K. Arelin, A. Schaefer, J. Neumann, K. Müller, S. G. Riedel-Heller, M. L. Schroeter, M. Stumvoll, A. Villringer
- ID 395 **Cognitive deficits in patients with chronic heart failure**
F. Thiel, A. Teren, F. Beutner, S. Frisch, N. Hallensleben, K. Arelin, J. Thiery, A. Villringer, M. L. Schroeter
- ID 398 **The risk of social isolation in the general population – Results of the health study of the Leipzig Research Centre for Civilization Diseases (LIFE) [Risiko sozialer Isolation in der Allgemeinbevölkerung – Ergebnisse der Gesundheitsstudie des Leipziger Forschungszentrums für Zivilisationserkrankungen (LIFE)]**
F. S. Then, T. Luck, M. Schwarzbach, M. Lupp, C. Engel, M. Löffler, J. Thiery, S. G. Riedel-Heller
- ID 399 **Depressive symptoms in the general population – Results of the health study of the Leipzig Research Centre for Civilization Diseases (LIFE)**
F. S. Then, T. Luck, M. Lupp, C. Engel, M. Löffler, J. Thiery, S. G. Riedel-Heller
- ID 400 **Characteristics of eating behavior in the general population – Results of the health study of the Leipzig Research Centre for Civilization Diseases (LIFE)**
F. S. Then, A. Tönjes, T. Luck, C. Sikorski, C. Engel, M. Löffler, J. Thiery, S. G. Riedel-Heller, M. Stumvoll
- ID 401 **Cognition over the lifespan – Results of the health study of the Leipzig Research Centre for Civilization Diseases (LIFE)**
F. S. Then, T. Luck, K. Arelin, M. L. Schroeter, C. Engel, M. Löffler, J. Thiery, A. Villringer, S. G. Riedel-Heller

ID 427

Vigilanzregulation im höheren Erwachsenenalter – Erste Ergebnisse der LIFE-Studie

C. Sander, N. Mauche, T. Hensch, D. Böttger, T. Schröder, S. Olbrich, P. Schönknecht, U. Hegerl

ID 445

Incidental findings & white matter lesions on brain magnetic resonance imaging in the LIFE cohort

K. Arelin, M. L. Schroeter, A. Villringer, K.-T. Hoffmann, D. Fritzsche

SESSION 3

12:30 – 13:45

Biomarker I

Chair: Uta Ceglarek (Leipzig)

- ID 397 **Effects of susceptibility genes for major depression on automatic emotion processing in clinical depression: An imaging genetics study**
V. Günther, R. Burkhardt, J. Sacher, H. Okon-Singer, J. Thiery, A. Villringer, A. Kersting, T. Suslow
- ID 417 **In-vivo imaging of phenotypes with depression and cognitive impairment using positron emission tomography (PET) and selective radioligands for brain nicotinic receptors and serotonin transporters (LIFE-PET)**
P. M. Meyer, M. Rullmann, J. Luthardt, P. Schönknecht, C. Sander, M. Schröter, S. G. Riedel-Heller, S. Hesse, O. Sabri
- ID 418 **Adipocytes and breast cancer cells: A new dynamic duo in epithelial-to-mesenchymal transition and progression of human breast tumor cells**
A. Nickel, S. C. Stadler
- ID 435 **NPSR1 polymorphism and sleep phenotypes**
J. Spada, C. Sander, R. Burkhardt, M. Häntzsch, R. Mergl, M. Scholz, U. Hegerl, T. Hensch
- ID 433 **Metabolic study of sterols and cholesteryl ester distribution in the Sorbs from Germany**
R. Schmidt, S. Becker, P. Kovacs, A. Tönjes, M. Stumvoll, J. Thiery, U. Ceglarek
- ID 432 **Association of the ApoE genotype with auditory P3b parameters**
N. Mauche, M. Häntzsch, R. Burkhardt, C. Sander, S. Olbrich, R. Mergl, P. Schönknecht, S. G. Riedel-Heller, M. Scholz, M. Löffler, J. Thiery, U. Hegerl, T. Hensch
- ID 439 **Combining serum, gene expression and MRI data to validate S100B as a biomarker for the human brain**
K. Arelin, D.-P. Streitbürger, J. Kratzsch, J. Thiery, J. Steiner, A. Villringer, K. Müller, M. L. Schroeter

SESSION 4

12:30 – 13:45

Biomarker II

Chair: Ralph Burkhardt (Leipzig)

- ID 407 **Rapid Quantification of Salivary Cortisol, Cortisone, Dexamethasone and Prednisolone via Liquid Chromatography – Tandem Mass Spectrometry**
A. Gaudl, J. Stäker, J. Thiery, J. Kratzsch, U. Ceglarek
- ID 408 **Simultaneous Quantification of Seven Apolipoproteins in Human Plasma via Tandem Mass Spectrometry**
J. Dittrich, S. Becker, F. Baumann, L. Kortz, J. Thiery, U. Ceglarek
- ID 409 **How to guarantee reproducibility of Cytoomics data for LIFE subjects?**
S. Melzer, A. Szabó, J. Bocsi, A. Mittag, S. Zachariae, C. Engel, M. Löffler, A. Tárnok
- ID 410 **Evaluation of major leukocyte subpopulation count ranges for LIFE A1 adults by polychromatic flow cytometry**
S. Melzer, A. Szabó, J. Bocsi, S. Zachariae, C. Engel, M. Löffler, A. Tárnok
- ID 411 **Reference ranges for minor leukocyte subsets of LIFE A1 subjects: Influence of gender and age**
S. Melzer, A. Szabó, J. Bocsi, S. Zachariae, C. Engel, M. Löffler, A. Tárnok
- ID 415 **Targeted metabolomics of isolated human lipoprotein fractions**
J. Dorow, C. Helmschrodt, S. Becker, J. Thiery, U. Ceglarek, J. Thiery
- ID 416 **Preanalytical standardisation for LC-MS/MS analysis of free oxysterols in human plasma**
C. Helmschrodt, S. Becker, J. Thiery, U. Ceglarek
- ID 438 **Entwicklung und Validierung einer Multiple Reaction Monitoring (MRM)-basierten Quantifizierungsmethode potentieller Serum- und Fettgewebs-Biomarker für Diabetes und Adipositas.**
A. Oberbach, Y. Kullnick, N. Schlichting, M. Blüher, M. von Bergen, S. Baumann
- ID 442 **Extraktion und massenspektrometrische Detektion von Phthalaten aus Urin und Fettgewebe**
R. Feltens, D. K. Wissenbach, N. Klötting, M. Blüher, M. von Bergen

SESSION 5

12:30 – 13:45

Child Depression

Chair: Mirko Döhnert (Leipzig)

- ID 391 **Development and trajectories of depressive disorders between childhood and adulthood.**
S. Jaeger, M. Döhnert, T. Matuschek, S. Stadelmann, S. Waskewitz, K. von Klitzing
- ID 406 **Die mimische Stressreaktion von Kindern und Jugendlichen mit psychischen Störungen**
T. Matuschek, S. Jaeger, A. Enke, S. Waskewitz, S. Stadelmann, M. Döhnert, K.von Klitzing
- ID 405 **The acceptance of the diagnostic interview K-SADS-PL - potential predictors for the overall satisfaction of interviewees and interviewers -**
T. Matuschek, S. Jaeger, S. Stadelmann, K. Dölling, S. Waskewitz, K. von Klitzing, M. Grunewald, A. Hiemisch, M. Döhnert
- ID 434 **Pathways from maltreatment to internalizing symptoms and disorders – Additional research focus of LIFE CHILD Depression**
- ID 441 **Maternal and paternal parenting behaviour and associations with depressive symptoms in children and adolescents**
M. Grunewald, M. Döhnert, S. Stadelmann, S. Jaeger, T. Matuschek, V. Kalex, K. von Klitzing

SESSION 6

12:30 – 13:45

Herzfunktion

Chair: Andreas Hagendorff (Leipzig)

- ID 403 **Echocardiography in LIFE: First descriptive results**
A. Broda, A. Hagendorff, V. Holzendorf, S. Stöbe, M. Löffler
- ID 413 **Measurements of left ventricular volumes by transthoracic echocardiography for epidemiological trials: Which method is the best? How to provide complete data sets?**
S. Stoebe, A. Tarr, J. Smettan, G. Gelbrich, M. Löffler, A. Broda, D. Pfeiffer, A. Hagendorff
- ID 414 **"Old-Fashion" M-Mode measurements by transthoracic echocardiography in epidemiological trials: standardization - feasibility - interobserver variability**
S. Stoebe, A. Hagendorff, A. Tarr, J. Schmettan, G. Gelbrich, M. Löffler, A. Broda, D. Pfeiffer
- ID 437 **Reliability of non-invasive assessment of arterial stiffness from oscillometric pressure curve recordings: Comparison of Vicorder and Vascular Explorer**
A. Teren, F. Beutner, K. Wirkner, M. Löffler, M. Scholz

SESSION 7

12:30 – 13:45

Child

Chair: Andreas Hiemisch (Leipzig)

- ID 460 **The finger length ratio 2D:4D as a predictor of motor skills in children**
F. Abicht, C. Warnatsch, M. Geserick, C. Bucher, S. Zachariae, W. Kiess, A. Hiemisch
- ID 466 **Evaluation of reference ranges for serum Cystatin C in the LIFE Child study cohort**
E. Müller, A. Willenberg, J. Kratzsch, W. Kiess, J. Thiery, A. Hiemisch, K. Dittrich
- ID 471 **Survey on the motor skills of Leipzig children and adolescents between the ages of 4 to 17 years of the LIFE Child cohort A2 under the influence of social and lifestyle-associated factors**
C. Kley, C. Warnatsch, M. Geserick, C. Bucher, S. Zachariae, W. Kiess, A. Hiemisch

MITTWOCH, 25. SEPTEMBER 2013

8. JAHRESTAGUNG der DEUTSCHEN GESELLSCHAFT für EPIDEMIOLOGIE

9:00 – 10:30

Opening / Eröffnung

Prof. Dr. Matthias Schwarz

Prorektor für Forschung und Nachwuchsförderung der
Universität Leipzig

Prof. Dr. Joachim Thiery

Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig

Prof. Dr. Hajo Zeeb

Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie

Prof. Dr. Steffi G. Riedel-Heller, MPH

Tagungspräsidentin

Prof. Dr. Markus Löffler

Tagungspräsident



Keynote

ID 474

Epidemiology and 'Big Science': The Prospects of cohort studies

Albert Hofman

Professor of Epidemiology and Biostatistics, Erasmus
University Rotterdam, Rotterdam, Netherlands

1. Internationales LIFE-Symposium

11:00-12:30

Workshop on population-based cohorts I

Chair: Erich Wichmann (München),
Markus Löffler (Leipzig)

ID 470

MORGAM

K. Kuulasmaa

ID 483*

EPIC

E. Riboli

ID 452

The UK Biobank Study

N. Allen

* Abstract lag zur Drucklegung des Abstractbandes noch nicht vor.

1. Internationales LIFE-Symposium

14:00-15:30

Workshop on population-based cohorts II

Chair: Erich Wichmann (München),
Markus Löffler (Leipzig)

ID 451 **Lifelines, a unique resource of data, samples and expertise**

R. P. Stolk, S. Scholtens

ID 484* **Overview German cohorts**

W. Hoffmann

ID 449 **KORA Cohort: Genetic and Environmental Factors Impacting Common Diseases**

A. Peters

ID 450 **Die SHIP-Studie**

H. Völzke

* Abstract lag zur Drucklegung des Abstractbandes noch nicht vor.

1. Internationales LIFE-Symposium

16:00-17:30

Workshop on population-based cohorts III

Chair: Erich Wichmann (München),
Markus Löffler (Leipzig)

16:00 - 16:30 ID 464

The German National Cohort (GNC)

K.- H. Jöckel

16:30 - 16:50 ID 476

LIFE ADULT-Study

M. Loeffler for the LIFE-ADULT study team

16:50 - 17:00 ID 448

**Populationsbasierte deutsche Alterskohorten – Die
Leipziger Langzeitstudie in der Altenbevölkerung (LEILA
75+) und die German Study on Ageing Cognition and
Dementia in Primary Care Patients (AgeCoDe)**

S. G. Riedel-Heller, M. Lippa, T. Luck

17:00 - 17:30

Roundtable

Lessons learned

SESSION 1

11:00-12:30

Infektionsepidemiologie

Chair: Thomas Jänisch (Heidelberg),
Rafael Mikolajczyk (Bremen)

11:00 - 11:15 ID 137

Disease burden due to legionellosis in Germany and The Netherlands

D. Plaß, S. A. McDonald, A. Cassini, P. Brandesma, A. Kraemer, M. Kretzschmar

11:15 - 11:30 ID 142

Anwendung der Helicobacter pylori – Multiplex Serologie im Pretest 2 der Nationalen Kohorte – eine Machbarkeitsstudie

S. Castell, C. Sievers, A. Michel, J. Strömpl, K. Günther, W. Ahrens, G. Krause, M. Pawlita

11:30 - 11:45 ID 232

Mathematische Modellierung der Auswirkungen der Varizellen-Impfung auf die Inzidenz von Herpes Zoster in Deutschland

J. Horn, O. Damm, M. Kretzschmar, A. Siedler, O. Wichmann, B. Ultsch, F. Weidemann, H. Hengel, W. Greiner, R. Mikolajczyk

11:45 - 12:00 ID 139

Estimating the effect of population aging on the future burden of legionellosis in The Netherlands

D. Plaß, S. A. McDonald, A. Cassini, M. Kretzschmar

12:00 - 12:15 ID 206

Gewinnung von Stuhlproben im Studienzentrum: Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie aus Pretest 2 der Nationalen Kohorte

A. Schultze, N. Karras, M. Andrzejak, M. Akmatov, S. Castell, Y. Kemmling, A. Maulhardt, S. Wieghold, W. Ahrens, K. Günther, H. Schlenz, G. Krause, F. Pessler

12:15 - 12:30 ID 319

Estimating sensitivity and specificity for new PCR-based methods in the absence of a gold-standard: example Giardia Lamblia

K. D. Rosenberger, V. Winkler, J. M. Keith, T. Jänisch

SESSION 2

11:00-12:30

Epidemiologie allergischer und dermatologischer Erkrankungen

Chair: Jon Genuneit (Ulm)

11:00 - 11:15 ID 25

Der 'Bauernhof-Effekt' auf das Alter bei Erstdiagnose von Asthma in der Kindheit und Adoleszenz – eine prospektive Kohortenstudie

J. Genuneit

11:15 - 11:30 ID 207

Incidences of Herpes Zoster, its manifestations and complications for 2005 – 2009 in Germany- a retrospective cohort study

K. Hillebrand, L. Kemper, R. Schulze-Rath, M. Reinhard, S. Behr, T. Schink, E. Garbe

11:30 - 11:45 ID 342

Dermatologische Befundungen in bevölkerungsbezogenen Studien – Welche Aussagen liefert die Qualitätssicherung im Hinblick auf methodische Hürden bei der Implementierung ?

M. Albers, A. Arnold, H. Völzke, C. Krabbe, A. Werner, C. O. Schmidt

11:45 - 12:00 ID 13

Cord blood LC-PUFA composition and allergic diseases during the first 10 years of life. Results from the longitudinal LISApplus study

M. Standl, H. Demmelmair, B. Koletzko, J. Heinrich

12:00 - 12:15 ID 279

Serum 25-hydroxy-vitamin D concentrations and atopic diseases in school-aged children: Results from the GINIplus and LISApplus birth cohort studies

N. Wawro, J. Heinrich, E. Thiering, J. Kratzsch, B. Schaaf, B. Hoffmann, I. Lehmann, C.-P. Bauer, S. Koletzko, A. von Berg, D. Berdel, J. Linseisen

SESSION 3**11:00-12:30****Epidemiologie der Arbeitswelt 1**

Chair: Andreas Seidler (Dresden), Ute Latza (Berlin)

11:00 - 11:15 ID 85

Kohortenstudie zur Krebsinzidenz bei Tag- und Schichtarbeitern eines Chemieunternehmens

G. Hammer, M. Yong, K. Emrich, M. Nasterlack, M. Blettner

11:15 - 11:30 ID 95

Dinitrotoluene exposure in the copper mining-industry and renal cancer – a case-cohort study

A. Seidler, V. Harth, D. Taeger, M. Möhner, K. Gawrych, A. Bergmann, J. Haerting, H. M. Bolt, K. Straif, T. Brüning

11:30 - 11:45 ID 219

Die deutsche Uranbergarbeiter-Kohortenstudie - Ergebnisse für den Beobachtungszeitraum 1946 bis 2008

M. Kreuzer, M. Schnelzer, A. Tschense, F. Dufey, M. Sogl, L. Walsh

11:45 - 12:00 ID 248

Berufliche Exposition gegenüber aromatischen Aminen und polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen und Blasenkrebs: Ergebnisse einer in EPIC eingebetteten Fall-Kontroll-Studie

K. Gawrych, B. Pesch, S. Rabstein, T. Weiss, S. Casjens, H.-P. Rihs, J. Angerer, T. Illig, N. Klopp, B. Bueno-de-Mesquita, M. M. Ros, R. Kaaks, J. Chang-Claude, A. Tjønneland, P. Vineis, T. Brüning

12:00 - 12:15 ID 365

Systematisches Review und Metaanalyse zur beruflichen Exposition mit polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen und dem Kehlkopfkarzinom-Risiko

J. Hegewald, U. Bolm-Audorff, M. Wagner, A. Fishta, M. Müller, J. Schmitt, A. Seidler

12:15 - 12:30 ID 54

Lungenkrebsrisiko bei Bäckern und Konditoren: die SYNERGY-Studie

T. Behrens, B. Kendzia, T. Treppmann, A. Olsson, K. Straif, J. Schüz, B. Pesch, T. Brüning

SESSION 4**14:00-15:30****Ernährungsepidemiologie**

Chair: Jakob Linseisen (München)

14:00 - 14:15 ID 119

Association between a healthy diet according to WHO guidelines and all-cause mortality in European and American elderly, the CHANCES project

N. Jankovic, A. Geelen, M. Streppel, E. Kampman, L. de Groot, H. Pikhart, P. Hunagfu, P. Bofetta, B. Bueno-de-Mesquita, F. Kee, M. O' Doherty, O. Franco, E. van den Hooven, F. van Rooij, A. Trichopoulou, P. Orfanos, A. Tjønneland, C. González, G. Hallmanns, P. Peeters, A. Pajak, S. Malyutina, R. Kubinova, E. Feskens

14:15 - 14:30 ID 343

25-hydroxyvitamin D and its genetic determinants in relation to incident cardiovascular diseases in the German arm of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)

T. Kühn, R. Kaaks, B. Teucher, V. Katzke, F. Hirche, G. I. Stangl, J. Dierkes, C. Weikert, H. Boeing, B. Buijsse

14:30 - 14:45 ID 28

Assoziationen zwischen Fettsäureproportionen in Erythrozyten und Biomarkern für Dyslipidämie in der EPIC-Potsdam-Studie

S. Jacobs, K. Schiller, E. Jansen, A. Fritsche, C. Weikert, R. di Giuseppe, H. Boeing, M. B. Schulze, J. Kröger

14:45 - 15:00 ID 98

Prospective association between carbohydrate nutrition during puberty and markers of chronic, low-grade inflammation in younger adulthood

J. Goletzke, A. Buyken, G. Joslowski, K. Bolzenius, T. Remer, M. Carstensen, U. Nöthlings, W. Rathmann, M. Roden, C. Herder

15:00 - 15:15 ID 282

Stable isotope ratio analysis for dietary assessment

G. Kuhnle, T. O'Connell, N. Tasevska, A. M. C. Joosen

15:15 - 15:30 ID 292

Kaffee als verhaltens- und lebensstilbezogener Risikofaktor für die Gesundheit'. Ein systematisches Review von systematischen Reviews und Meta-Analysen zu den gesundheitlichen Auswirkungen von regelmäßigem Kaffeekonsum

J. M. Hampe, A. Kroke, D. Niebuhr

SESSION 5 (Special Session DGEpi und LIFE)

14:00-15:30

Genetische Epidemiologie

Chair: Peter Ahnert (Leipzig), Christine Fischer (Heidelberg)

14:00 - 14:30 ID 468

On the molecular-genetic research programme of the LIFE-Heart study

M. Scholz, H. Kirsten, F. Beutner, U. Ceglarek, R. Burkhardt, M. Löffler, L. Holdt, D. Teupser, J. Thiery

14:30 - 14:45 ID 237

Klinische und Genetische Faktoren beeinflussen das Hippocampusvolumen bei Männern und Frauen unterschiedlich

U. Borchardt, H. J. Grabe, K. Wittfeld, D. Janowitz, K. Hegenscheid, H. Völzke, A. Teumer, U. Völker, W. Hoffmann

14:45 - 15:00 ID 349

Multiplicative and additive gene-environment interaction between common breast cancer susceptibility loci and established environmental risk factors

A. Rudolph, M. Garcia-Closas, N. Mavaddat, N. Chatterjee, M. Brook, D. Easton, J. Chang-Claude

15:00 - 15:15 ID 270

Relative telomere length is associated with progression of chronic kidney disease in diabetics and smokers- evaluation of two independent cohorts

J. Raschenberger, B. Kollerits, J. Ritchie, B. Lane, P. Kalra, F. Kronenberg

SESSION 6

14:00-15:30

Epidemiologie der Arbeitswelt 2

Chair: Ute Latza (Berlin), Susan Garthus-Niegel (Dresden)

14:00 - 14:15 ID 122

**Arbeitsgeräusche und Herzinfarkt – eine
tätigkeitsbezogene Analyse**

N. Kersten, E. Backé

14:15 - 14:30 ID 163

**Prävention arbeitsbedingter Meniskusschäden:
Verwendung eines Präventionsindex**

M. Thiede, F. Liebers, S. Gravemeyer, U. Latza

14:30 - 14:45 ID 220

**SMR Adjustment for Competing Risk: The underestimated
lung cancer risk in silicosis patients"**

A. Pohrt, M. Möhner

14:45 - 15:00 ID 241

**Berufliche Kniebelastung und Auftreten späteres
Auftreten von Knieschmerz in der Danish Work
Environment Cohort Study 1990-2005**

S. Jankowiak, N. Kersten, H. Burr, F. Liebers, U. Latza

15:00 - 15:15 ID 275

**Validierung der Nurse-Work Instability Scale (Nurse-
WIS) - Ein Instrument zur Erfassung des Bedarfs an
Prävention und Gesundheitsförderung bei Pflegekräften**

M. Harling, D. Milles, A. Nienhaus

SESSION 7

16:00-17:30

Pharmako-Epidemiologie

Chair: Frank Andersohn (Berlin),
Tania Schink (Bremen)

16:00 - 16:15 ID 81

Risk of bleeding and antibiotic use in patients receiving phenprocoumon therapy – a case-control study nested in a large insurance- and population-based German cohort
S. Abbas, P. Ihle, S. Harder, I. Schubert

16:15 - 16:30 ID 170

Schätzung des adjustierten Risikos für gastrointestinale Blutungen nach Phenprocoumon-Behandlung mittels Inverse-Probability-of- Treatment-Gewichtung
M. Jäger, S. Behr

16:30 - 16:45 ID 168

Incidence of opioid intoxications in patients with or without alcohol related disorders treated with high-potency opioid analgesics in 2004-2009
K. Jobski, T. Schink, E. Garbe

16:45 - 17:00 ID 169

Verordnungsprävalenz und -entwicklung von Disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs) in Deutschland – eine Querschnittsstudie auf Basis von GKV-Routinedaten
A. Fassmer, N. Schmedt, K. Jobski, T. Schink, E. Garbe

17:00 - 17:15 ID 222

Medikationsmanagement für Menschen mit Demenz in der ambulanten Versorgung: Studienprotokoll
D. Wucherer, T. Fiß, J. R. Thyrian, G. Aßmann, I. Kilimann, S. Teipel, W. Hoffmann

17:10 - 17:30 ID 301

Antidepressants and the Risk of Fractures
S. Höhne, T. Schink, N. Schmedt, E. Garbe

SESSION 8

16:00 – 17:30

Nachwuchsgruppe Epidemiologie

Chair: Andreas Stang (Halle), Hajo Zeeb (Bremen)

16:00 –16:15 ID 141

**Therapeutische Versorgung von Patienten mit
Hirnarterienaneurysmen in Krankenhäusern
Deutschlands von 2005 bis 2009**

V. Walendy, J. Rachinger, C. Strauss, A. Stang

16:15 –16:30 ID 172

**Häufigkeit und Adhärenz der dualen
Thrombozytenaggregationshemmung nach stationärer
perkutaner koronarer Intervention**

A. Luque Ramos, C. Ohlmeier, J. Czwikla, D. Enders, R. LinderD.
Horenkamp-Sonntag, A. Timmer, R. Mikolajczyk, E. Garbe

16:30 –16:45 ID 195

**Teilnahmeraten von Frauen mit türkischem
Migrationshintergrund am Mammographie-Screening-
Programm in Deutschland**

E.- M. Berens, L. J. Stahl, Y. Yilmaz-Aslan, O. Sauzet, J. Spallek, O.
Razum

16:45 –17:00 ID 197

**A mathematical model to investigate the influence of
school size and vaccination coverage on measles
outbreaks in Germany**

B. Zoch, D. Pläß, M. Kretzschmar, A. Krämer

17:00 –17:15 ID 303

**Auswirkungen von Urbanisierung auf Malaria und auf
die Entwicklung von Immunität– Ergebnisse einer
krankenhausbasierten longitudinalen Querschnittsstudie
in Ghana**

K. Reiss, J. Breckenkamp, O. Razum

17:15 –17:30 ID 325

Auswirkungen von Urbanisierung auf Malaria und auf die Entwicklung von Immunität– Ergebnisse einer krankenhausbasierten longitudinalen Querschnittsstudie in Ghana

C. Frank, N. Sarpong, P. Sothmann, E. Owusu-Dabo, R. Krumkamp, J. May, B. Kreuels

SESSION 9

16:00 – 17:30

Sozialepidemiologie

Chair: Birgit Babitsch (Osnabrück), Oliver Razum
(Bielefeld)

16:00 –16:15 ID 345

Soziale Herkunft, sozioökonomischer Status und subjektive Gesundheit im höheren Erwerbsalter

J. Hoebel, B. Kuntz, S. Müters, T. Lampert

16:15 –16:30 ID 90

Entwicklungsgefährdungen im Bereich sprachlich-kognitiver Kompetenzen bei 3-6-jährigen Kindern in Kindertageseinrichtungen (Kitas) in Mecklenburg Vorpommern (M-V): Prävalenz und Risikofaktoren

M. Franze, L. Bußmann, A. Gottschling-Lang, W. Hoffmann

16:30 –16:45 ID 17

Vergleich von Perinataldaten deutscher versus türkeistämmiger Frauen in Berlin im zeitlichen Verlauf: 1993-1997 vs. 2003-2007

J. Spallek, J. Lehnhardt, A. Reeske, O. Razum, M. David

16:45 –17:00 ID 123

Patterns of internal migration in Bangladesh and higher risk among rural women who never migrated to urban areas

H. J. Jahn, A. Kraemer, M. M. H. Khan

17:00 –17:15 ID 173

The Association between household wealth and childhood mortality in rural and semi-urban Burkina Faso

A. Schoeps, A. Souares, L. Niamba, E. Diboulo, G. Kynast-Wolf, O. Müller, A. Sié, H. Becher

Workshop der TMF**14:00 – 17:30****ID 478****EPI-IT**

Chair: Thoralf Kirsten (Leipzig),
Ronald Speer (Leipzig)

Programm

Teil I:

-
- Begrüßung
 - Vorstellung TMF
 - IT-Konzept LIFE
 - Zentrales Datenmanagement in der Nationale Kohorte
 - Anforderungen IT in den Deutschen Zentren für Gesundheitsforschung
-

Teil II:

-
- Ist der Patient nur eine Nummer? Nein: Viele Nummern! - Ein generischer Ansatz zur pseudonymen Verwaltung von Probanden- und Patientendaten in langfristigen Forschungsprojekten.
 - Anforderungskatalog Kohorten / Register-IT
 - MOSAIC – Zentrales Daten-management als Methode zur Verbesserung der Nachnutzbarkeit medizinischer Forschungsdaten
 - Abschlussdiskussion
-

11:00 – 12:30 AG Sitzung TMF

HSG | HS 20

17:45 – 19:45 Zertifizierungskommission der DGEpi

- nicht öffentlich -

HSG | HS 20

17:30 – 19:30 DGEpi Arbeitsgruppensitzungen

AG 1, AG 2, AG 3, AG 4, AG 5, AG 7, AG 8, AG 10, PRÄ AG

AG 1 – Infektionsepidemiologie

HSG | HS 13

AG 2 – Epidemiologie allergischer und dermatologischer Erkrankungen

HSG | HS 14

AG 3 – Epidemiologie der Arbeitswelt

HSG | HS 15

AG 4 – Epidemiologische Methoden

HSG | HS 16

AG 5 – Ernährungsepidemiologie

HSG | HS 17

AG 7 – Epidemiologie der Herz-Kreislauf und Stoffwechselerkrankungen

HSG | HS 1

AG 8 – Krebs Epidemiologie

HSG | HS 2

AG 10 – Umweltmedizin, Expositions- und Risikoabschätzungen

HSG | HS 19

PRÄ AG – Epidemiologie des Alterns

HSG | HS 4

SESSION 01

12:30 – 14:00

Infektionsepidemiologie

Chair: Rafael Mikolajczyk (Braunschweig),
Kerstin Rosenberger (Heidelberg)

- ID 56 **Rational and study design of a birth cohort dedicated to study infectious diseases**
R. Mikolajczyk, A. Karch, B. Zoch, M. Akmatov
- ID 83 **Die Seroepidemiologie von Hepatitis B bei Erwachsenen in Deutschland**
C. Poethko-Müller, R. Zimmermann, O. Hamouda, R. S. Ross, M. Thamm
- ID 84 **Impfstatus von Erwachsenen in Deutschland**
C. Poethko-Müller, R. Schmitz, M. Schlaud
- ID 101 **Gastrointestinale Infektionen und P.-falciparum- Parasitämie bei Kindern im ländlichen Ghana: Fall-Kontroll-Studie zeigt Hinweise auf Interaktion**
R. Krumkamp, B. Kreuels, N. Schwarz, N. Sarpong, W. Loag, R. M. Hagen, Y. Adu-Sarkodie, E. Tannich, J. May
- ID 194 **An evaluation of data sources on HIV/tuberculosis comorbidity in Germany**
L. Fiebig, C. Kollan, B. Günsheimer-Bartmeyer, B. Karo, B. Hauer, O. Hamouda, W. Haas
- ID 228 **AlertsNet: Multikomponentenstudie zu nosokomialen Blutstrominfektionen und leitliniengerechter Blutkulturdiagnostik – das Studiendesign**
A. Karch, S. Castell, R. Schmitz, R. Mikolajczyk, F. Brunkhorst
- ID 280 **Erhebung von Impfdaten: Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie aus Pretest 2 der Nationalen Kohorte**
A. Schultze, M. Akmatov, S. Castell, W. Ahrens, K. Günther², H. Schlenz, D. Flesch-Janys, N. Obi, F. Pessler, G. Krause
- ID 348 **Distribution of cariogenic and periodontopathic bacteria in the saliva of 84 German adults**
B. Krone, F. Pessler, J. Kühnisch, D. H. Pieper, R. Jauregui, K.- H. Jöckel, S. Moebus

ID 351 **Disease burden of rotavirus gastroenteritis in children by age, sex and federal state in Germany, DESTATIS (Federal Statistical Office) 2005 to 2010**

M. Marron, I. Hoffmann, D. Lautz, R. van Ewijk, R. Schulze-Rath, F. Zepp, F. Kowalzik

SESSION 02

12:30 – 14:00

**Epidemiologie allergischer und
dermatologischer Erkrankungen und
Epidemiologie der Arbeitswelt**

Chair: Andreas Seidler (Dresden), Jon Genuneit (Ulm)

- ID 5 **Noch so jung und schon künstlich gebräunt – Solariennutzung bei Minderjährigen trotz nationalem Verbot**
K. Diehl, C. Bock, R. Greinert, E. W. Breitbart, S. Schneider
- ID 11 **Results of 5 years of pressure ulcer prevention with the Braden Scale**
T. Petzold, M. Eberlein-Gonska, J. Schmitt
- ID 23 **Atopisches Ekzem im Kindesalter und nachfolgendes Auftreten von Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung – Ergebnisse der Ulmer Kinderstudie**
J. Genuneit, S. Braig, S. Brandt, M. Wabitsch, I. Florath, H. Brenner, D. Rothenbacher
- ID 223 **First Data from the LIFE Study show Type 1 sensitizations being more frequent in men than in women in the city of Leipzig**
R. Treudler, P. Ahnert, J. C. Simon
- ID 18 **Validierung eines Instruments zur Arbeitsunfallprävention: der Präventionsindex**
J. Börger, Y. Sun, M. Arning, F. Bochmann
- ID 67 **Stresswahrnehmung und deren Einfluss auf die Arbeitsunfähigkeit**
M. Schuster, C. Oberlinner, M. Yong
- ID 140 **Evidenz- und konsensbasierte (S3) Leitlinie in der Arbeitsmedizin: „Gesundheitsüberwachung bei Beryllium – Exposition und diagnostisches Vorgehen bei Beryllium-assoziiierter Erkrankung“**
U. Euler, D. Dahmann, M. Follmann, K. I. Gaede, A. Gäßler, D. Groneberg, M. Heger, K. Krutz, U. Latza, M. Lelgemann, R. Merget, J. Müller-Quernheim, T. Nauert, A. Seidler, S. Letzel

-
- ID 174 **Zusammenhang zwischen berufsbedingter Quarzstaubexposition und Nierenschädigung – ein systematisches Review**
M. Möhner, J. Gellissen, A. Pohrt
- ID 294 **Overweight in relation to respiratory and allergic symptoms and objective disease markers in children: results from ISAAC Phase Two**
G. Weinmayr, F. Forastiere, G. Büchele, A. Kleiner, D. Strachan, G. Nagel

SESSION 03

12:30 – 14:00

Epidemiologie der Arbeitswelt

Chair: Kathrin Günther (Bremen), Sylvia Jankowiak (Berlin)

- ID 176 **Wie gut sind die empfohlenen Anstiege des exhalierten NO zur Feststellung eines „positiven“ arbeitsplatzbezogenen Inhalations-tests in der arbeitsmedizinischen Begutachtung?**
A. Lotz, O. Hagemeyer, E.- M. Marek, R. Merget, T. Brüning
- ID 213 **Burnout bei jungen Ärztinnen und Ärzten – Ergebnisse eines großen Surveys in Sachsen**
B. Pantenburg, M. Lupp, C. Roick, S. G. Riedel-Heller
- ID 239 **Priority Setting for Future European Occupational Safety and Health Research**
A. Fishta, S. Van den Heuvel, U. Euler, A. Nold, S. Mattioli, J. Verbeek
- ID 245 **Typ-IV-Sensibilisierungen bei Physiotherapeut/innen: Epikutantestergebnisse des Informationsverbundes Dermatologischer Kliniken (IVDK) 2007 – 2011**
M. Girbig, J. Hegewald, A. Seidler, A. Bauer, W. Uter, J. Schmitt
- ID 247 **Arbeitsbedingte Belastungen und Erkrankungen von Physiotherapeuten und Physiotherapeutinnen in Deutschland – Ergebnisse qualitativer Untersuchungen**
M. Girbig, A. Freiberg, C. Kopkow, D. Druschke, S. Deckert, A. Seidler
- ID 252 **Primäre Selektion in der Wechselschicht – Mythos oder Wirklichkeit?**
M. Yong, M. Nasterlack, C. Oberlinner, C. Germann, R.- P. Pluto, S. Lang
- ID 259 **Work-family-conflict as a mediator in the association between work stress and depressiveness in men and women**
J.- B. du Prel, R. Peter
- ID 281 **Personenmerkmale sozialer Interaktion und Arbeitsfähigkeit bei Lehrkräften**
D. Druschke, S. Spitzer, R. Seibt

SESSION 04

12:30 – 14:00

Ernährungsepidemiologie

Chair: Antje Timmer (Bremen)

- ID 300 **„Brain Food“ – Eine systematische Untersuchung zum Einfluss des Frühstücks auf die kognitive Leistungsfähigkeit von Erwachsenen**
S. Zimmer, A. Kroke, K. Stegmüller
- ID 12 **25-Hydroxyvitamin D levels and mortality**
B. Schöttker, J. Ordóñez Mena, H. Brenner
- ID 57 **Assoziation von Demographie, Anthropometrie, Ernährung und Lebensstil-bezogenen Faktoren auf die geschätzte Desaturase-Aktivität in der EPIC-Potsdam-Studie**
K. Schiller, S. Jacobs, E. Jansen, C. Weikert, R. di Giuseppe, H. Boeing, M. B. Schulze, J. Kröger
- ID 121 **Vitamin-D-Status weltweit – Unzureichende Versorgung am Anfang und Ende des Altersspektrums**
J. Hilger, A. Friedel, R. Herr, T. Rausch, F. Roos, D. Wahl, D. Pierroz, P. Weber, K. Hoffmann
- ID 148 **Comparison of exploratory dietary pattern approaches and associations with metabolic syndrome in a Northern German population**
J. Barbaresko, S. Siegert, G. Jacobs, U. Nöthlings
- ID 166 **Prospective relevance of dietary patterns at the beginning and during the course of primary school for the development of body composition**
A. Buyken, K. Diethelm, A. L. B. Günther, M. B. Schulze, M. Standl, J. Heinrich
- ID 203 **Changes of body mass index in relation to mortality: Results of a cohort of 42,099 adults**
G. Nagel, K. Rapp, H. Ulmer, H. Concin, J. Klenk

ID 225

**Associations of dietary patterns during puberty with body
fatness, insulin resistance, and the GH-IGF axis in adulthood**

A. L. B. Günther, K. Diethelm, M. B. Schulze, G. Joslowski, A. Kroke, A. Buyken

SESSION 05

12:30 – 14:00

**Genetische Epidemiologie und
Pharmakoepidemiologie**

Chair: Tanja Schink (Bremen)

- ID 86 **Evaluation of gene-obesity interaction effects on cholesterol levels: A genetic predisposition score on HDL-cholesterol is modified by obesity**
C. Lamina, L. Forer, S. Schönherr, B. Kollerits, J. Ried, C. Gieger, A. Peters, H.- E. Wichmann, F. Kronenberg
- ID 132 **Pathway analysis of folate one-carbon metabolism and colorectal cancer prognosis**
K. Buck, D. Scherer, J. Beyerle, N. Habermann, K. Pfütze, D. Liesenfeld, L. Kap, P. Seibold, L. Jansen, K. Butterbach, S. Richter, A. Benner, M. Hoffmeister, H. Brenner, J. Chang-Claude, B. Burwinkel, C. M. Ulrich
- ID 257 **Evaluation of the association between lipoprotein(a), apo(a) isoforms and peripheral arterial disease in three independent cohorts**
A. Laschkolnig, B. Kollerits, C. Lamina, C. Meisinger, B. Rantner, A. Peters, W. König, A. Stöckl, D. Dähnhardt, C. Böger, B. Krämer, G. Fraedrich, K. Strauch, F. Kronenberg
- ID 333 **Common breast cancer risk alleles, established risk and prognostic factors: results from the Breast and Prostate Cancer Cohort Consortium**
M. Barrdahl, F. Canzian, A. D. Joshi, R. C. Travis, P. Kraft, R. Kaaks, D. Campa
- ID 367 **Genome-wide association study of homoarginine identifies three significant loci with genetic variants in one region also showing association with total mortality**
M. Kleber, I. Seppälä, S. Pilz, M. Hoffmann, A. Tomaschitz, N. Oksala, E. Raitoharju, L.- P. Lyytikäinen, K.- M. Mäkelä, R. Laaksonen, M. Kähönen, O. T. Raitakari, J. Huang, K. Kienreich, A. Fahrleitner-Pammer, C. Drechsler, V. Krane, B. O. Boehm, W. Koenig, C. Wanner, T. Lehtimäki, W. März, A. Meinitzer
- ID 48 **Was ist Schuld am Sturz? Das Henne oder Ei Problem**
K. Heckenbach, F. Schad, M. Kröz, H. Matthes
- ID 208 **Pharmacoepidemiological analysis on risk modification of cognitive decline in elderly patients**
B. Haenisch, K. von Holt, F. Thomé, B. Wiese, K. Broich, F. Jessen, W. Maier

SESSION 06

12:30 – 14:00

Sozialepidemiologie

Chair: Birgit Babitsch (Osnabrück), Thomas Lampert (Berlin)

- ID 19 **BaBi-Net: Ein Netzwerk sozialepidemiologischer Geburtskohorten in Deutschland**
J. Spallek, I. Hinz, A. Grosser, A. Baumbach, F. De Bock, J. E. Fischer, T. Borde, M. David, O. Razum
- ID 20 **Evaluation der Novellierung des Kindertagesförderungsgesetzes Mecklenburg-Vorpommern (KiföG M-V) im Rahmen des Projekts „Summative Evaluation KiföG M-V“: Ergebnisse des ersten Messzeitpunkts**
M. Franze, A. Gottschling-Lang, W. Hoffmann
- ID 51 **The genetic effect of a chromosome 9p21 variant on cardiovascular disease is modified by socioeconomic status**
B. Schmidt, A. Scherag, N. Dragano, S. Pechlivanis, P. Hoffmann, M. M. Nöthen, R. Erbel, S. Moebus, K.-H. Jöckel
- ID 99 **Messung des SES in Einwanderungsländern: "blinder Fleck" bei Ressourcen und Belastungen von MigrantInnen? Eine Querschnittstudie**
O. Razum, S. Voigtländer, M. Fauser, H. Tuncer, E. Liebau, J. Breckenkamp, T. Faist
- ID 189 **Hat sich die Inanspruchnahme medizinischer Leistungen in Deutschland verändert? Ein Vergleich der Ergebnisse der „Studie zur Gesundheit Erwachsener in Deutschland“ 2008-2011 und des „Bundesgesundheits surveys“ 1997/98**
P. Rattay, P. Kamtsiuris
- ID 196 **Einflussfaktoren auf die Teilnahme am Mammographie-Screening in Europa – Eine systematische Übersicht**
E.-M. Berens, F. Fettah, M. Reder, P. Kolip, J. Spallek

ID 370

Cohort Profile of the Bielefeld birth cohort (BaBi): Disentangling the effects of individual and contextual factors in infancy among the offspring of migrants

I. Hinz, A. Grosser, A. Baumbach, O. Razum, J. Spallek

SESSION 07

12:30 – 14:00

**Sozialepidemiologie und
Nachwuchsgruppe Epidemiologie**

Chair: Anna Reeske (Bremen)

- ID 226 **Psychosoziale Anpassung von Kindern und Jugendlichen mit Migrationshintergrund**
A.- K. Brettschneider, H. Hölling, R. Schlack, U. Ellert
- ID 205 **Perception of weight-bias among individuals with migration background**
B. Pantenburg, C. Sikorski, M. Lupp, S. G. Riedel-Heller
- ID 378 **Behinderte und chronisch kranke Mütter in der medizinischen Versorgung**
A. Seidel, M. Michel, S. Wienholz, S. G. Riedel-Heller
- ID 41 **Veränderungen der Mortalität nach Beginn der Finanzkrise in acht europäischen Ländern**
A. Baumbach, G. Gulis
- ID 53 **Häufigkeit koronarer Interventionen zwischen 2004 und 2009 in Deutschland**
J. Czwikla, C. Ohlmeier, D. Enders, I. N'Diaye, A. Timmer, R. Mikolajczyk, D. Horenkamp-Sonntag, R. Linder, E. Garbe
- ID 62 **Auf die Plätze, fertig, los! Zahlen zur hausärztlichen Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen durch das Anraten physischer Aktivität**
K. Diehl, M. Mayer, T. Yarmoliuk, R. Herr, C. Bock, S. Schneider

SESSION 08
12:30 – 14:00

Nachwuchsgruppe Epidemiologie

Chair: Hajo Zeeb (Bremen), Stefanie Helmer (Bremen)

- ID 69 **Angststörungen und/oder Depressionen bei Jugendlichen mit CED - Häufigkeit und Versorgung von jugendlichen CED-Patienten mit Angststörungen und/oder Depressionen**
R. Henke, J. Peplies, H. M. Albers, M. Claßen, B. Kaltz, U. Rothe, A. Ballauff, S. Koletzko, M. Laass, T. Richter, A. Timmer
- ID 136 **Psychosocial work exposures and psychological well-being in 34 European countries: gender differences and similarities**
S. Schütte, J.-F. Chastang, L. Malard, A. Parent-Thirion, G. Vermeulen, I. Niedhammer
- ID 147 **Analyse der zeitlichen Variabilität des German Index of Multiple Deprivation (GIMD) für den Zeitraum von 2007 bis 2010**
C. Hofmeister, W. Maier, J. Breckenkamp, L. J. Stahl, O. Razum
- ID 310 **Gleich gut erreicht – gleich gut versorgt? Migrantensensible Datenerhebung der Berliner Perinatalstudie und aktuelle Versorgungssituation in der Geburtshilfe**
S. Brenne, M. David, J. Breckenkamp, O. Razum, T. Borde
- ID 356 **Masern in Norddeutschland: Ist eine Eliminierung bis 2015 absehbar?**
F. von Mandelsloh, M. Runge, A. Mannan, A. Adler, J. Borutta, T. Solbrig, G. Paetzelt, R. Reintjes
- ID 358 **Association of workload and working conditions with poor mental health and high perceived stress among slum dwellers in Dhaka, Bangladesh**
C. Hanke, K. M. Schlinkmann, A. Krämer, M. M. H. Khan
- ID 362 **Methodische Aspekte der Untersuchung von Infektionskrankheiten im Rahmen von Geburtskohorten in Europa, Nordamerika und Ozeanien – Eine Übersichtsarbeit**
B. Zoch, A. Karch, R. Mikolajczyk

DONNERSTAG, 26. SEPTEMBER 2013

KEYNOTE

11:00 – 12:30

ID 453

**Molecular Pathological Epidemiology
(MPE): A Paradigm Shift to Address
Disease Etiologies and Pathogenesis**

Shuji Ogino

Harvard Medical School, USA



ID 454

**Population research into
neurodegenerative diseases: Lessons
from the past, directions or the future**

Monique Breteler

Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE), Bonn,
Deutschland

SESSION 10

9:00 – 10:30

**Epidemiologie neurologischer &
psychiatrischer Erkrankungen 1**

Chair: Steffi Riedel-Heller (Leipzig), Heike Wersching
(Münster)

- | | | |
|---------------|--------|--|
| 9:00 - 9:15 | ID 143 | <p>Perceived distress, personality characteristics, coping strategies and psychosocial impairments in patients with Crohn's disease (CD) or ulcerative colitis (UC). Psychosocial profile for a population of patients with inflammatory bowel diseases (IBD) from the German multicenter GISG questionnaire survey (German IBD Study Group)</p> <p>J. Hardt, E. Krauss, K. Hake, A. Kleist, J. Peirano, T. Krause, R. Ehehalt, P. von Arnould de la Perrière, J. Büning, O. Tremel, B. Siegmund, C. Maaser, B. Bokemeyer, D. C. Baumgart, H. Raspe, M. F. Neurath, J. Mudter</p> |
| 9:15 - 9:30 | ID 278 | <p>Häufigkeit und Verteilung insomniebezogener Schlafstörungen in der Erwachsenenbevölkerung in Deutschland - Ergebnisse aus der Studie zur Gesundheit Erwachsener in Deutschland (DEGS1)</p> <p>R. Schlack, M. Busch, U. Hapke, U. Maske, S. Cohrs</p> |
| 9:30 - 9:45 | ID 29 | <p>Arbeitslosigkeit in der Wohnumgebung und Mortalität nach Schlaganfall</p> <p>M. Unrath, J. Wellmann, C. Diederichs, L. Binse, M. Kalic, P. U. Heuschmann, K. Berger</p> |
| 9:45 - 10:00 | ID 113 | <p>Risikofaktoren der Demenz in einer Prospektivstudie an über 55jährigen Hausarztpatienten</p> <p>H. Bickel</p> |
| 10:00 - 10:15 | ID 305 | <p>Prävalenz und Risikofaktoren sensorischer Beeinträchtigungen des Sehens, Schmeckens, Riechens und Hörens in der Dortmunder Gesundheitsstudie</p> <p>L. Khil, K. Berger</p> |

10:15 - 10:30 ID 384

**Niedrige Vitamin D Serumspiegel sind mit Demenz
assoziiert: Eine bevölkerungsbezogene
Querschnittsstudie bei Personen 65+ in Ulm und um Ulm
herum von Erwachsenen in Deutschland (DEGS1)**

G. Nagel, F. Herbolzheimer, M. Riepe, T. Nikolaus, M. Denking, R. Peter, G. Weinmayr, D. Rothenbacher, W. Koenig, C. A. F. von Arnim

SESSION 11**9:00 – 10:30****Krebsepidemiologie 1**

Chair: Cornelia Ulrich (Heidelberg), Joachim Kieschke (Oldenburg)

9:00 - 9:15	ID 30	Entwicklung des Krebssterbgeschehens in Deutschland bis 2011 – Prognosen und Realität J. Haberland, U. Wolf, K. Kraywinkel
9:15 - 9:30	ID 104	Enterolaktongpiegel und Prognose nach invasivem Brustkrebs: Potenzielle Effektmodifikation P. Seibold, A. Vrieling, T. Johnson, K. Buck, R. Kaaks, J. Linseisen, J. Heinz, N. Obi, D. Flesch-Janys, J. Chang-Claude
9:30 - 9:45	ID 120	Assoziationen von körperlicher Aktivität mit Tumorrekurrenz und Gesamtsterblichkeit bei Brustkrebspatientinnen K. Steindorf, J. Chang-Claude, A. Vrieling, P. Seibold, J. Heinz, N. Obi, D. Flesch-Janys, M. Schmidt
9:45 - 10:00	ID 214	Wichtige prognostische Faktoren für Rezidive, Metastasen und das Überleben nach Brustkrebs: ein Multi-State-Model J. Schröder, J. Heinz, N. Obi, P. Seibold, J. Chang-Claude, D. Flesch-Janys
10:00 - 10:15	ID 285	Ergebnisevaluation des Mammographie-Screening-Programms in NRW von 2005 bis 2011 H.- W. Hense, W. U. Batzler, O. Heidinger
10:15 - 10:30	ID 190	Lebensqualität von Langzeitüberlebenden nach der Diagnose Brustkrebs in Schleswig-Holstein M. Schnoor, K. Jansen, L. Koch, V. Arndt, A. Waldmann, A. Katalinic

SESSION 12

9:00 – 10:30

Pädiatrische Epidemiologie

Chair: Annette Queißer-Wahrendorf (Mainz), Awi
Wiesel (Mainz)

- | | | |
|---------------|--------|---|
| 9:00 - 9:15 | ID 24 | 2nd immunization against measles, mumps, rubella with MMRV, MMR or MMR+V in Germany and risk of febrile convulsions
S. Hense, T. Schink, E. Garbe |
| 9:15 - 9:30 | ID 39 | Smoking Mum: heart rate recovery of 3-to-6 year-old pre-school children is impaired if their mothers smoked before or after awareness pregnancy
M. N. Jarczok, S. Schneider, J. E. Fischer, J. F. Thayer, F. De Bock |
| 9:30 - 9:45 | ID 65 | Children with ADHD symptoms have a higher risk for reading, spelling and math difficulties in the GINIplus and LISApplus cohort studies
D. Czamara, C. M. T. Tiesler, G. Kohlböck, D. Berdel, B. Hoffmann, C.-P. Bauer, S. Koletzko, B. Schaaf, I. Lehmann, O. Herbarth, A. von Berg, B. Müller-Myhsok, G. Schulte-Körne, J. Heinrich |
| 9:45 - 10:00 | ID 299 | Schwangerschaftsrisiken und Geburtsergebnisse bei Migrantinnen und Nicht-Migrantinnen – Die Berliner Perinatalstudie
J. Breckenkamp, S. Brenne, T. Borde, M. David, O. Razum |
| 10:00 - 10:15 | ID 380 | Medikamentöse Behandlung von Erkältungskrankheiten bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland – Ergebnisse der KiGGS-Studie
N. Eckel, G. Sarganas, H. Knopf |

SESSION 13

9:00 – 10:30

**Epidemiologie der Herz-Kreislauf- &
Stoffwechsel-Erkrankungen/Herz-
insuffizienz 1**

Chair: Karin Halina Greiser (Heidelberg), Alexander Kluttig (Halle)

- | | | |
|---------------|--------|---|
| 9:00 - 9:15 | ID 43 | Depressive symptoms and self-rated health status in atrial fibrillation in the general population
S. Wilde, M. Michal, J. Wiltink, P. Wild, C. R. Sinning, E. Lubos, F. Ojeda, T. Zeller, T. Münzel, M. Beutel, S. Blankenberg, R. Schnabel |
| 9:15 - 9:30 | ID 114 | Prognostic value of chronic anxiety and depression and utilization of anti-depressant medication in patients with coronary heart disease
D. Rothenbacher, A. Kleiner, U. Mons, H. Hahmann, B. Wüsten, T. Becker, W. Koenig, H. Brenner |
| 9:30 - 9:45 | ID 161 | Prävalenz von Herzinfarkt und koronarer Herzkrankheit bei Erwachsenen im Alter von 40 bis 79 Jahren in Deutschland - Ergebnisse der Studie zur Gesundheit Erwachsener in Deutschland (DEGS1)
A. Gößwald, A. Schienkiewitz, E. Nowossadeck, M. Busch |
| 9:45 - 10:00 | ID 185 | Prognostic value of N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptid (NT-proBNP) baseline versus one year levels in patients with coronary heart disease.
D. Dallmeier, D. Rothenbacher, W. Koenig, I. Rajman, H. Brenner |
| 10:00 - 10:15 | ID 227 | Decrease of blood pressure in Germany from 1998 to 2008-2011: Key findings from two national health surveys after accounting for blood
H. Neuhauser, C. Adler, U. Ellert |
| 10:15 - 10:30 | ID 298 | Comparison of eight schemes to classify diastolic dysfunction in the DIAST-CHF Cohorte (DIASTCompare) - Concordance, Outcome and Prognosis
V. Holzendorf, G. Gelbrich, R. Wachter, M. Löffler, B. Pieske, A. Broda, F. Edelmann |

SESSION 14**9:00 – 10:30****Erhebung und Nutzung von
Sekundärdaten 1**

Chair: Peter Ihle (Köln), Enno Swart (Magdeburg)

9:00 - 9:15	ID 89	Geschlechtsspezifische Unterschiede bei der Herzkatheterversorgung: Eine Analyse von AOK-Routinedaten E. Jeschke, J. Searle, M. Möckel
9:15 - 9:30	ID 128	Epidemiologische Analysen zum Prostata-Ca auf Basis von GKV-Routinedaten D. Horenkamp-Sonntag, S. Engel, R. Linder, F. Verheyen
9:30 - 9:45	ID 145	Morbus Crohn und Colitis ulcerosa: Kennziffern zum Versorgung und Arbeitsunfähigkeit als Grundlage für eine Kostenstudie R. Hein, I. Köster, I. Schubert
9:45 - 10:00	ID 179	QS-AMI Projekt zur Beurteilung der Qualität der stationären Versorgung von Herzinfarktpatienten in Berlin auf Basis von Routinedaten und Daten des Berliner Herzinfarktregisters (laufendes Projekt) B. Maier, S. Behrens, L. Bruch, D. Schmidt, H. Schühlen, R. Thieme, H. Theres
10:00 - 10:15	ID 265	Multimorbidity and long-term care dependency – a five year follow-up D. Koller, G. Schön, I. Schäfer, G. Glaeske, H. van den Bussche, H. Hansen
10:15 - 10:30	ID 359	Verwendung von Sekundärdaten zur Ermittlung epidemiologischer Kenngrößen am Beispiel der chronisch-obstruktiven pulmonalen Erkrankung (COPD) H. Gothe, M. Mitrovic, G. Endel, U. Siebert

SESSION 15 (SPECIAL SESSION DGEpi und LIFE)

14:00 – 15:30

**Epidemiologie neurologischer &
psychischer Erkrankungen, Cognition**

Chair: Tobias Luck (Leipzig), Matthias Schroeter
(Leipzig)

- | | | |
|---------------|--------|--|
| 14:00 - 14:30 | ID 336 | Subjektive und objektive kognitive Störungen in der Prä-Demenz-Phase der Alzheimer Krankheit
F. Jessen |
| 14:30 - 14:45 | ID 389 | Früherkennung neurodegenerativer Erkrankungen mit multimodaler Bildgebung
M. L. Schroeter |
| 14:45 - 15:00 | ID 8 | Apolipoprotein E epsilon 4 genotype and a physically active lifestyle in late-life - Analysis of gene-environment interaction for the risk of dementia and Alzheimer's disease dementia
T. Luck, M. Lippa, B. Wiese, F. Jessen, H. Bickel, S. Weyerer, M. Pentzek, H.- H. König, M. Scherer, W. Maier, S. G. Riedel-Heller |
| 15:00 - 15:15 | ID 32 | History of lifetime smoking, smoking cessation and cognitive function in the elderly population
U. Mons, B. Schöttker, H. Müller, M. Kliegel, H. Brenner |
| 15:15 - 15:30 | ID 111 | MRT-Zufallsbefunde in der BiDirect-Studie
A. Teuber, W. Schwindt, K. Berger, H. Wersching |

SESSION 16 (SPECIAL SESSION DGEpi und LIFE)

14:00-15:30

**Krebsepidemiologie Hereditäre
Krebserkrankungen**

Chair: Christoph Engel (Leipzig), Christine Fischer (Heidelberg)

14:00-14:30 ID 461

**Modelling genetic susceptibility to breast and ovarian
cancers: translating genetic research into clinical
applications**

A. Antoniou

14:30-14:45 ID 462

**Predicting BRCA1/2 mutation carrier probabilities: Which
of the commonly used genetic risk models performs best**

C. Fischer, C. Engel, K. Kuchenbäcker, S. Zachariae, A. Antoniou,
R. Schmutzler

14:45-15:00 ID 463

**Validation of the Manchester scoring system for
predicting BRCA1/2 mutations in 9,390 families
suspected of having hereditary breast and ovarian
cancer**

C. Engel, K. Kast, S. Zachariae, A. Meindl, M. Löffler, R. Schmutzler

15:00-15:15 ID 350

**Breast cancer risk assessment across the risk continuum:
what is the impact of nongenetic risk factors?**

A. Quante, A. Whittemore, T. Shriver, K. Strauch, M. B. Terry

15:15-15:30 ID 273

**Association of breast cancer risk with variation in
mitochondrial and mitochondrial-related genes in
participants of the Breast Cancer Association Consortium
(BCAC)**

S. Nickels, A. Rudolph, S. Behrens, J. L. Bermejo, B. L. Fridley, P.
Hall, J. Benitez, D. Easton, C. M. Phelan, J. Chang-Claude

SESSION 17

14:00-15:30

Epidemiologische Methoden 1

Chair: Carsten O. Schmidt (Greifswald), Anja Broda (Leipzig)

14:00-14:15 ID 311

Influence of age, sex and calendar year on lifetime accumulated red bone marrow dose from diagnostic radiation exposure

W. Hoffmann, M. F. Meiboom, K. Weitmann, C. Terschüren, H. von Boetticher

14:15-14:30 ID 59

Pooling mammographic density, a biomarker for breast cancer risk, from different studies: A methodologic analysis

G. Maskarinec, C. Woolcott, S. Conroy, C. Nagata, G. Ursin, C. Vachon, M. Yaffe, C. Byrne

14:30-14:45 ID 297

Association between anthropometric measures obtained from laser-based 3D body surface scanning and abdominal adipose tissue volumes obtained from MRI

M. Raschpichler, P. Ahnert, M. Loeffler, C. Engel

14:45-15:00 ID 6

Schätzung potentieller Gesundheitsgewinne in NRW durch die Reduzierung von Übergewicht und Fettleibigkeit

J. Grohmann, O. Mekel, C. Terschüren

15:00-15:15 ID 287

Bestimmung von Schlafparametern in epidemiologischen Studien – Validität eines neuen Algorithmus zur Schlaf-Wach-Differenzierung mittels Akzelerometrie

M. Zinkhan, P. Wohlfahrt, T. Penzel, F. Pillmann, J. W. Kantelhardt, A. Stang

15:15-15:30 ID 331

How to generate evidence for a new disease classification – a “Münchhausen” manoeuvre or an empirically based process?

T. Jaenisch, K. D. Rosenberger, T. Junghanss

SESSION 18

14:00-15:30

**Epidemiologie der Herz-Kreislauf- &
Stoffwechsel-Erkrankungen/Herzinsuffizienz 2**

Chair: Cornelia Weikert (Nuthetal), Philipp Wild (Mainz)

14:00-14:15 ID 341

**Regionale Blutdruckunterschiede in Deutschland.
Ergebnisse der Studie zur Gesundheit Erwachsener in
Deutschland 2008-2011 (DEGS1)**

C. Diederichs, H. Neuhauser

14:15-14:30 ID 61

**Schützt hohes 25-Hydroxyvitamin D vor kardialen
Ereignissen oder Schlaganfällen? Ergebnisse der Heinz
Nixdorf Recall Studie**

S. Schramm, H. Lahner, H. Kälsch, S. Möhlenkamp, R. Erbel, D.
Führer, K.-H. Jöckel, S. Moebus

14:30-14:45 ID 115

**Evaluation einer telemedizinischen Intervention für
Herzinsuffizienzpatienten auf der Basis von
Sekundärdaten**

N. van den Berg, R. Herold, W. Hoffmann

14:45-15:00 ID 160

**Das regionale Herzinfarktregister Sachsen-Anhalts
(RHESA) - Design und Methoden**

S. Bohley, A. Kluttig, P. Trocchi, B.-P. Robra, A. Stang

15:00-15:15 ID 187

**Serum Metabolite und Risiko für Typ-2-Diabetes und
Herz-Kreislauferkrankungen: ein Targeted
Metabolomics-Ansatz in EPIC-Potsdam**

A. Floegel, C. Prehn, M. B. Schulze, J. Adamski, H. Boeing, T.
Pischon

15:15-15:30 ID 238

**Verteilung und Einflussfaktoren des Augmentationsindex
in der älteren Allgemeinbevölkerung – Eine Analyse im
Rahmen der CARLA-Studie**

D. Pietzner, D. Tiller, A. Kluttig, K. H. Greiser, K. Werdan, J.
Haerting

SESSION 19

14:00-15:30

Freie Themen 1

Chair: Stefanie Klug (Dresden), Peter Ahnert (Leipzig)

14:00-14:15 ID 167

Incidence and determinants of regular nocturnal sleep disturbances. Results of the Heinz Nixdorf Recall Study

A. Stang, N. Dragano, S. Moebus, S. Deutrich, S. Weiss, S. Möhlenkamp, A. Schmermund, H. Kalsch, R. Erbel, K.-H. Jöckel

14:15-14:30 ID 182

Entwicklung der Fallzahlen bei Hüft- und Kniegelenkersatz in Deutschland

A. Wengler, T. Mansky

14:30-14:45 ID 212

**Entwicklung und Testung eines Indikations-
übergreifenden Instruments zur Erfassung bio-
psychosozialer Beeinträchtigungen von Antragstellern
auf medizinische Rehabilitation**

M. Brünger, K. Spyra

14:45-15:00 ID 357

**Entwicklung eines Konzepts zur Qualitätssicherung
epidemiologischer Studien**

F. Prütz, R. Houben, R. Dölle, H. Hölling, P. Kamtsiuris, C. Lange, M. Schlaud, M. Thamm, T. Ziese, B. Kurth

15:00-15:15 ID 363

**Associations between thyroid hormones and serum
metabolite profiles in an euthyroid population**

C. Jourdan, J. Linseisen, C. Meisinger, A.-K. Petersen, C. Gieger, R. Rawal, T. Illig, M. Heier, A. Peters, H. Wallaschofski, M. Nauck, G. Kastenmüller, K. Suhre, C. Prehn, J. Adamski, W. König, H.-E. Wichmann, H. Völzke

15:15-15:30 ID 368

**Epidemiologie des Schmerzes und Lebensqualität der
Betroffenen. Ergebnisse einer Querschnittstudie aus
Österreich**

K. V. Stein, T. E. Dorner

SESSION 20 (SPECIAL SESSION DGEpi und LIFE)

16:00-17:30		Epidemiologie neurologischer & psychischer Erkrankungen, Depression in der Lebensspanne Chair: Melanie Lippa (Leipzig), Mirko Döhnert (Leipzig)
16:00-16:30	ID 385	Depressive Störungen bei Kindern und Jugendlichen – gibt es diese und wie behandelt man? M. Kölch
16:30-16:45	ID 246	Depression und chronischer Stress in der Bevölkerung: Ergebnisse der Studie zur Gesundheit Erwachsener in Deutschland (DEGS1) U. Hapke, U. Maske, M. Busch
16:45-17:00	ID 46	Prävalenz von minorer und majorer Depression in der Allgemeinbevölkerung P. Schönknecht
17:00-17:15	ID 199	Epidemiology and health economics of depressive symptoms in old age – Results of the Leipzig Longitudinal Study of the Aged (LEILA 75+) and the German Study on Ageing, Cognition and Dementia in Primary Care Patients (AgeCoDe) M. Lippa, C. Sikorski, S. Weyerer, A. Konnopka, H.-H. König, S. G. Riedel-Heller
17:15-17:30	ID 146	Role of loss in the development of depressive symptoms in the elderly – implications for future diagnostic systems C. Sikorski, M. Lippa, H. Bickel, M. Pentzek, S. Weyerer, W. Maier, B. Wiese, M. Scherer, H. van den Bussche, H.-H. König, S. G. Riedel-Heller

SESSION 21

16:00-17:30

Krebsepidemiologie 2

Chair: Stefanie Klug (Dresden)

16:00-16:15 ID 162

Gibt es Unterschiede im Überleben von Krebspatienten in städtischen und ländlichen Gemeinden Ostdeutschlands?

H. Wilsdorf-Koehler, R. Stabenow

16:15-16:30 ID 253

Frequency of therapy-relevant staging shifts in colorectal cancer through the introduction of pN1c in the 7th TNM edition

M. Hoffmeister, M. von Winterfeld, B. Ingold-Heppner, L. Jansen, S. Tao, E. Herpel, P. Schirmacher, M. Dietel, J. Chang-Claude, H. Brenner, H. Bläker

16:30-16:45 ID 175

Untersuchung des Zusammenhangs zwischen C-reaktivem Protein (CRP) und Kolorektalkrebsrisiko: Eine Mendelian-Randomization-Studie

K. Nimptsch, K. Aleksandrova, J. Janke, Y.-A. Lee, B. Bueno-de-Mesquita, E. Jansen, K. Tsilidis, T. Key, A. Trichopoulou, C. Wu, K. Overrad, M. Jenab, H. Boeing, T. Pischon

16:45-17:00 ID 315

Metabolische und inflammatorische Biomarker als Mediatoren der Assoziation zwischen Adipositas und Risiko von Kolonkrebs: Erkenntnisse aus der European Prospective Investigation in Cancer and Nutrition (EPIC)

K. Aleksandrova, D. Drogan, H. Boeing, M. Jenab, B. Bueno-de-Mesquita, E. Jansen, F. van Duijnhoven, S. Rinaldi, V. Fedirko, I. Romieu, R. Kaaks, M. J. Gunter, E. Riboli, T. Pischon

17:00-17:15 ID 374

Establishing an invitation system for organized colorectal cancer screening in Germany: Relevance of information on non-screening colonoscopies and findings at colonoscopy

U. Haug, N. Becker

17:15-17:30 ID 26

**Inzidenzmuster und Trends gonadaler und
extragonadaler Keimzelltumoren in Deutschland, 1998-
2008**

C. Rusner, A. Stang

SESSION 22

16:00-17:30

Epidemiologische Methoden 2

Chair: Carsten Oliver Schmidt (Greifswald), Juliane Hardt (Essen)

16:00-16:15 ID 364

**Quality monitoring in a complex epidemiologic study:
Some lessons to be learned**

C. O. Schmidt, M. Albers, J. Henke, S. Schipf, S. E. Baumeister, A. Werner, C. Krabbe, M. Markus, H. Völzke

16:15-16:30 ID 381

**Wer nimmt an bevölkerungsrepräsentativen
epidemiologischen Studien in Deutschland teil? Die erste
Follow-up-Befragung der KiGGS-Kohorte**

P. Kamtsiuris, R. Kuhnert, A. Schaffrath Rosario, M. Schlaud

16:30-16:45 ID 375

**Entwicklung und externe Validierung eines Index für die
Exposition gegenüber physischen und psychosozialen
Arbeitsbelastungen**

L. E. Kroll

16:45-17:00 ID 36

**Kodierung von Berufsangaben nach der KldB2010 im
Rahmen der Gutenberg-Gesundheitsstudie (GHS) –
Methodisches Vorgehen, Qualität und
Auswertemöglichkeiten**

M. Prigge, F. Liebers, M. Köhr, C. Walzer, J. Seidel, B. Habel, S. Stehr, U. Latza

17:00-17:15 ID 183

**Die Bedeutung der Fragebogenäquivalenz in
vergleichenden epidemiologischen Studien**

P. Brzoska, Y. Yilmaz-Aslan, O. Razum

SESSION 23**16:00-17:30****Epidemiologie der Herz-Kreislauf- &
Stoffwechsel-Erkrankungen / Adipositas 1**

Chair: Hannelore Neuhauser (Berlin), Markus Dörr (Greifswald)

16:00-16:15 ID 102

How useful are risk scores for hepatic steatosis?P. J. Meffert, S. E. Baumeister, M. M. Lerch, J. Mayerle, W. Kratzer,
H. Völzke

16:15-16:30 ID 171

**Verschiedene anthropometrische Marker als Prädiktoren
des Typ 2 Diabetes mellitus – gepoolte Analysen von vier
populationsbasierten Studien in Deutschland**S. Hartwig, K. H. Greiser, O. Kuß, G. Müller, K. Berger, S. Schipf,
H. Völzke, M. Schunk, C. Meisinger, J. Haerting, A. Kluttig

16:30-16:45 ID 269

**Plasma concentrations of afamin are associated with the
prevalence and the development of a metabolic
syndrome**B. Kollerits, F. Kronenberg, S. Kiechl, C. Lamina, J. Willeit, L.
Kedenko, C. Meisinger, C. Huth, B. Thorand, A. Melmer, W.
Rathmann, L. Fineder, D. Dähnhardt, A. Peters, B. Paulweber, H.
Dieplinger

16:45-17:00 ID 338

**Erweiterung des Deutschen Diabetes-Risiko-Tests® und
Externe Validierung in der Deutschen MONICA/KORA-
Studie**K. Mühlenbruch, T. Ludwig, H.-G. Joost, W. Rathmann, C.
Meisinger, A. Peters, H. Boeing, B. Thorand, M. B. Schulze

17:00-17:15 ID 274

**Energy balance factors in relation to chronic obstructive
pulmonary disease in a large prospective study of U.S.
women and men**G. Behrens, C. E. Matthews, S. C. Moore, A. R. Hollenbeck, M. F.
Leitzmann

17:15-17:30 ID 22

**Metformin inhibits goitrogenous effects of Type 2
diabetes**T. Ittermann, M. R. Markus, S. Schipf, M. Derwahl, C. Meisinger, H.
Völzke

SESSION 24**16:00-17:30****Freie Themen 2**

Chair: Henry Völzke (Greifswald), Heiko Becher (Heidelberg)

16:00-16:15 ID 31

Effectiveness of a supportive telephone counseling intervention in type 2 diabetes patients: randomized controlled trial

U. Mons, E. Raum, H. Krämer, G. Rüter, D. Rothenbacher, T. Rosemann, J. Szecsenyi, H. Brenner

16:15-16:30 ID 138

Are metabolomic markers associated with spirometric lung function indices? Results of the KORA-F4 Study

C. Flexeder, S. Karrasch, G. Kastenmüller, C. Meisinger, A.-K. Petersen, C. Prehn, R. Wang-Sattler, S. Weidinger, C. Gieger, J. Heinrich, R. Holle, A. Peters, T. Illig, J. Adamski, K. Suhre, H. Schulz

16:30-16:45 ID 240

Illegaler Drogenkonsum: Fehleinschätzungen des Konsums von Peers und eigener Konsum von Studierenden in 7 europäischen Ländern

S. M. Helmer, R. Mikolajczyk, C. R. Pischke, G. van Hal, B. Vriesacker, R. Demsey, J. McAlaney, B. M. Bewick, Y. Akvardar, F. Guillén-Grima, O. Olga, F. Salonna, O. Kalina, C. Stock, H. Zeeb

16:45-17:00 ID 290

Validierung der Kurzform des International Physical Activity Questionnaire (IPAQ-SF) mit dem SenseWear Pro Armband (SWA)

S. Zachariae, C. Menzel, C. Gaede-Illig, D. Alfermann, M. Löffler

17:00-17:15 ID 107

Entwicklung und Validierung des Improved Physical Activity Index zur Bestimmung des Ausmaßes der Körperlichen Aktivität

A. Wientzek, M. Vigl, B. Brühmann, K. Steindorf, R. Kaaks, H. Boeing

17:15-17:30 ID 165

Incidence and determinants of regular midday naps. Results of the Heinz Nixdorf Recall Study

A. Stang, N. Dragano, S. Moebus, S. Deutrich, S. Weiss, S. Möhlenkamp, A. Schmermund, H. Kalsch, R. Erbel, K.-H. Jöckel

10:30-11:00

Vorstandssitzung Nationale Kohorte

- nicht öffentlich -

HSG | HS 18

14:00-15:30

Leiter der Studienzentren der Nationalen Kohorte

- nicht öffentlich -

Chair: Julia Six-Merker

HSG | HS 19

17:30-19:00

DGEpi Mitgliederversammlung

HSG | HS 3

SESSION 09

12:30 – 14:00

Krebsepidemiologie

Chair: Cornelia Ulrich (Heidelberg), Nadia Obi (Hamburg)

- ID 249 **Relatives 5-Jahres-Überleben von Patientinnen und Patienten mit bösartigen Nierentumoren in Deutschland**
H. Kajüter, H.- W. Hense, L. Jansen, A. Eberle, K. Emrich, B. Holleczeck, A. Katalinic, H. Brenner
- ID 63 **„33 Fragen für Lübeck“ – eine bevölkerungsbezogene Querschnittsstudie zur Erhebung aktueller deutscher Referenzdaten für den EORTC QLQ-C30**
A. Waldmann, D. Schubert, A. Katalinic
- ID 134 **Forschung mit Krebsregisterdaten: Rekrutierungsergebnisse einer Querschnittsstudie zur Lebensqualität nach Malignem Melanom (MeLa-Studie)**
S. R. Zeißig, S. Fischbeck, B. H. Imruck, V. Weyer, P. Friedrich-Mai, H. Binder, M. Beutel, M. Blettner
- ID 153 **Standardisierte Intervallkarzinomraten-Berechnung als Voraussetzung für eine bundesweite Vergleichbarkeit der regionalen Programmsensitivität des deutschen Mammographie-Screening-Programms**
I. Urbschat, O. Heidinger
- ID 177 **Time-varying cancer risk following enrolment in a disease management program for type 2 diabetes**
A. S. Geier, J. Wellmann, I. Wellmann, H. Kajüter, H.- W. Hense
- ID 192 **Erhöhte regionale Inzidenzraten durch Krebsfrüherkennungsprogramme am Beispiel des malignen Melanoms der Haut**
E. Sirri, J. Kieschke
- ID 230 **An estimation of potentially HPV related cancer incidence in Germany using epidemiologic cancer registry data from the Centre for Cancer Registry Data (ZfKD) at Robert Koch Institute**
N. Buttman, S. J. Klug, Y. Deleré, K. Kraywinkel
- ID 235 **Einfluss der Immunhistochemie auf die histopathologische Befundung von Brustbiopsien: Ergebnisse der DIOS-Studie**
P. Trocchi, H.- J. Holzhausen, A. Schmidt-Pokrzywniak, T. Löning, K. Ruschke, C. Thomssen, W. Böcker, A. Kluttig, A. Stang

SESSION 10

12:30 – 14:00

**Neurologische und psychische
Erkrankungen**

Chair: Melanie Lupp (Leipzig), Susanne Singer
(Mainz)

- ID 34 **The association of asthma and wheezing with schizophrenia and psychotic symptoms: A multi-national cross-sectional study**
A. Loerbroks, R. Herr, J. Bosch, J. Li
- ID 77 **The course of depression and anxiety in patients undergoing disc surgery**
M. Löbner, M. Lupp, H. Matschinger, A. Konnopka, H.-H. König, L. Günther, J. Meixensberger, H. J. Meisel, S. G. Riedel-Heller
- ID 93 **Prävalenz und Komorbidität des Burn-out-Syndroms in Deutschland**
U. Maske, M. Busch, I. Seiffert, U. Hapke
- ID 103 **Erfassung leichter kognitiver Störungen und demenzieller Erkrankungen in epidemiologischen Studien – Ein Überblick über den aktuellen Forschungsstand in Deutschland**
F. S. Then, T. Luck, F. Jacobi, K. Berger, S. Weyerer, H. J. Grabe, M. Busch, M. Wagner, S. G. Riedel-Heller
- ID 105 **A matter of applying appropriate diagnostic criteria – why we might underestimate the incidence of Creutzfeldt-Jakob disease in the very old**
A. Karch, L. M. Raddatz, C. Ponto, P. Hermann, I. Zerr
- ID 127 **Study-related burdens in Germany and China: Prevalence and correlates of perceived stress and mental well-being of university students in both countries**
A. M. Steinmann, H. J. Jahn, J. J. Chu, L. Ling, W. Niu, A. Kraemer
- ID 289 **Zusammenhänge zwischen subjektiv berichteten Symptomen und dem Burnout-Risiko in akademischen Berufsgruppen**
U. Manuwald, H. Riemenschneider, J. Kugler, R. Wegner

-
- ID 150 **Prävalenz und Bedeutung von Kontraindikationen für die Magnetresonanztomographie des Gehirns – die BiDirect-Studie**
A. Teuber, W. Schwindt, K. Berger, H. Wersching
- ID 154 **Prevalence and burden of depressive symptoms and diagnosed depression in Germany**
M. Busch, U. Maske, B. Gärtner, L. Ryl, R. Schlack, U. Hapke

SESSION 11

12:30 – 14:00

**Epidemiologie der Herz-Kreislauf- und
Stoffwechsel-Erkrankungen**

Chair: Barbara Thorand (München), Halina Greiser
(Heidelberg)

- ID 14 **Age dependent effects of cord blood LC-PUFA composition on BMI during the first 10 years of life. Results from the longitudinal LISApplus study**
M. Standl, E. Thiering, H. Demmelmair, B. Koletzko, J. Heinrich
- ID 44 **Komplikationen nach elektiver perkutaner koronarer Intervention: Ein Vergleich des ambulanten und stationären Sektors**
C. Ohlmeier, D. Enders, J. Czwikla, I. N'Diaye, A. Timmer, R. Mikolajczyk, W. Haverkamp, D. Horenkamp-Sonntag, R. Linder, E. Garbe
- ID 47 **Associations of change in weight with incident cardiovascular events: Results from the Study of Health in Pomerania**
N. Aumann, T. Ittermann, S. Schipf, H. Völzke
- ID 66 **Regional difference in the prevalence of CKD within Germany: results from SHIP and KORA**
N. Aumann, R. Rettig, H. Völzke, W. L. Lieb, A. Werner, H. Wallaschofski, M. Nauck, S. Stracke, S. E. Baumeister, C. Meisinger
- ID 76 **Die ökonomischen Kosten von Adipositas in Deutschland**
T. Effertz, R. Linder, F. Verheyen
- ID 91 **Terra incognita „Hausarztpraxis“ – Versorgungsepidemiologische Daten zur Tabakentwöhnung in der primärärztlichen Versorgung**
S. Schneider, M. Mayer, R. Herr, C. Bock, K. Diehl, T. Yarmoliuk
- ID 112 **Übereinstimmung von Arzt- und Patientenangaben zur Medikation: Ergebnisse aus einer Kohorte mit koronarer Herzkrankheit**
A. Kleiner, U. Mons, H. Hahmann, B. Wüsten, D. Dallmeier, H. Brenner, D. Rothenbacher

SESSION 12

12:30 – 14:00

**Epidemiologie der Herz-Kreislauf- und
Stoffwechsel-Erkrankungen**

Chair: Daniel Tiller (Halle), Cornalia Weikert (Nuthetal)

- ID 210 **Übereinstimmung der oszillometrischen Blutdruckmessgeräte
Datascope Accutorr Plus und Omron HEM 705-CP**
C. Adler, H. Neuhauser, U. Ellert
- ID 130 **Nierensteine und das Risiko für Schlaganfall und Myokardinfarkt:
Ergebnisse aus der EPIC-Potsdam-Studie**
J. Wirth, S. Weikert, R. di Giuseppe, A. Fritsche, H. Boeing, C. Weikert
- ID 157 **Mortality after myocardial infarction in non-diabetic and diabetic
people between 1985 and 2009. The MONICA/KORA registry**
H. Claessen, A. Icks, I. Kirchberger, M. Heier, A. Peters, I. Trentinaglia, G. Giani,
W. Von Scheidt, C. Meisinger
- ID 191 **Socioeconomic factors from childhood to adulthood as risk factors
for stroke**
N. Henschke, F. Palm, A. Safer, F. Buggle, C. Grond-Ginsbach, A. Grau, H.
Becher
- ID 201 **Zusammenhang von arbeitsbezogenem Stress und Gesundheit bei
jüngeren und älteren Köchen**
S. Spitzer, M. Vach, S. Ulbricht, B. Hunger, R. Seibt
- ID 202 **Der Einfluss sozioökonomischer Faktoren auf die Veränderung
anthropometrischer Marker**
B. Herzog, J. Haerting, K. H. Greiser, K. Werdan, H. Boeing, U. Nöthlings, A.
Kluttig
- ID 109 **Frühkindliche Präventionsmaßnahmen gegen Übergewicht haben
nur ein begrenztes Potenzial: Klassifikationsbaumanalysen auf den
KiGGS-Daten**
A. Beyerlein, D. Kusian, A.- G. Ziegler, A. Schaffrath Rosario, R. von Kries

SESSION 13

12:30 – 14:00

Epidemiologische Methoden

Chair: Carsten O. Schmidt (Greifswald)

- ID 27 **Depressionsscreening am Telefon mittels der Allgemeinen Depressionsskala (ADS) – Ergebnisse einer bevölkerungsrepräsentativen Erhebung**
J. Stein, M. Lippa, J. Mahnke, S. Weyerer, G. Schomerus, S. G. Riedel-Heller
- ID 79 **Güte der Vergleichsgruppe in einer Sekundärdatenauswertung**
C. Brendler, F. Liebers, U. Latza
- ID 330 **Longitudinal assessment of pregnancy hormones**
H. Schock, H. Surcel, K. Grankvist, E. Lundin, A. Lukanova
- ID 164 **Hebt eine persönliche Teilnehmergewinning die Repräsentativität bevölkerungsbezogener Studien? Ergebnisse aus der „Studie zur Gesundheit Erwachsener in Deutschland“ (DEGS)**
R. Hoffmann, P. Kamtsiuris
- ID 242 **Erhöhen webbasierte Erhebungsmethoden die Response in Ärztebefragungen? Ein systematisches Literaturreview**
H. Gencer, S. Ernst, T. Brand, H. Zeeb
- ID 243 **Machbarkeitsstudie zum Aufbau einer Geburtskohorte mit Nabelschnurblutentnahme**
S. Ernst, K. Günther, W. Ahrens, H. Zeeb
- ID 323 **Mendelian randomization and matching to assess causality in epidemiology – An instrumental variables approach to malaria and stunting**
B. Kreuels, H. Kang, O. Adjei, R. Krumkamp, J. May, D. Small
- ID 396 **Development and evaluation of a new tool to measure morbidity in Nouna, HDSS Burkina Faso**
H. Lietz, R. Sauerborn, P. Zabré, A. Sié, A. Soares

SESSION 14

12:30 – 14:00

**Erhebung und Nutzung von
Sekundärdaten (AGENS) und
Statistische Methoden in der
Epidemiologie**

Chair: Enno Swart (Magdeburg), Anne Lotz (Bochum)

- ID 88 **Prävalenz des Diabetes mellitus Typ-1 und Typ-2: Ein Vergleich von Survey- und GKV-Daten**
K. Kuhlmann, S. Eberhard, S. Geyer
- ID 124 **Benchmarking of definitions and algorithms to extract outcome events in the EU-funded SAFEGUARD project**
N. Schmedt, I. Bezemer, G. De Berardis, C. de Vries, M. Gil, S. Hense, I. Leal, E. Martin, G. Masclee, G. Trifirò, G. Requena, P. Rijnbeek, S. Romio, C. Sammon, L. Scotti, J. Seeger, M. Smits, T. Schink, C. Varas-Lorenzo, M. Sturkenboom, G. Edeltraut
- ID 131 **Sekundär- und Registerdaten: Erfahrungen und Ergebnisse aus dem Prätestprojekt 8 der Nationalen Kohorte**
C. Stallmann, J. Powietzka, S. March, E. Swart
- ID 135 **Measuring the impact of premature mortality on the population of Hong Kong by use of Standard Expected Years of Life Lost**
D. Plaß, P. Y. K. Chau, T. Q. Thach, H. J. Jahn, P. C. Lai, C. M. Wong, A. Kraemer
- ID 152 **Entwicklung einer Work-Health-Matrix im Rahmen der lidA-(leben in der Arbeit-) Studie – Eine methodische Herausforderung**
S. March, J. Powietzka, C. Stallmann, E. Swart
- ID 233 **Recommendations for improving the quality of evidence reported in systematic reviews, overviews of systematic reviews, and scoping reviews**
A. Fishta, U. Wegewitz

-
- ID 236 **Auswirkungen von Verkehrslärm auf die Gesundheit: Design einer Fallkontrollstudie im Rahmen der NORAH-Studie (Noise Related Annoyance, Cognition and Health)**
M. Schubert, M. Wagner, P. Dröge, J. Schmitt, T. Eikmann, H. Zeeb, E. Swart, D. Schreckenberg, R. Guski, A. Seidler
- ID 9 **Blocklängenwahl zur Optimierung der Balance der Fallzahlen in der stratifizierten Blockrandomisierung – Simulationsmöglichkeiten mit SAS-Makros**
F. Rohlmann, B. Einsiedler, L. Hupperz, R. Muche
- ID 74 **Vergleich von Propensity Score Methoden in einer Studie zum Risiko von Komplikationen nach koronaren Interventionen**
D. Enders, J. Czwikla, C. Ohlmeier, I. N'Diaye, A. Timmer, R. Mikolajczyk, D. Horenkamp-Sonntag, R. Linder, E. Garbe

SESSION 15

12:30 – 14:00

**Pädiatrische Epidemiologie und
Prävention und Nationale Kohorte**

Chair: Annette Queißer-Wahrendorf (Mainz)

- ID 33 **Physical activity in German adolescents measured by accelerometry and activity diary: introducing a comprehensive approach for data management and preliminary results**
H. Schulz, R. Pfitzner, L. Gorzelniak, A. von Berg, C. Klümper, C.-P. Bauer, S. Koletzko, D. Berdel, A. Horsch, J. Heinrich
- ID 38 **Validity and reliability of two scores to rate preschools' physical activity friendliness – A mixed methods approach**
C. Dörr, C. Bock, J. E. Fischer, F. De Bock
- ID 40 **Time trends of children's autonomic nervous system activity**
F. De Bock, M. N. Jarczok, K. Hoffmann, R. Buchhorn
- ID 100 **Prospective association between selected early life factors and inflammatory markers in younger adulthood**
J. Freese, J. Goletzke, R. van Ewijk, C. Herder, M. Roden, U. Nöthlings, A. Buyken
- ID 369 **Outcome evaluation of a primary prevention programme for children of mentally ill parents. The German Kanu-programme "Kanu – Gemeinsam weiterkommen (Canoe-moving jointly forward)"**
K. Linthorst, I. Osipov, P. Pinheiro, U. Bauer
- ID 318 **Ergebnisse zu Parodontitis und Zahnstatus im Rahmen der Feasibilitystudie „Dental Health“ der Nationalen Kohorte**
H. Zimmermann, M. Beldoch, N. El Sayed, D. Hagenfeld, N. Zimmermann, K. Diercke, J. Fricke, K. H. Greiser, T. Kocher, J. Linseisen, C. Meisinger, N. Pischon, T. Pischon, M. Schmitter, A. Steinbrecher, H. Becher, T.-S. Kim, J. Kühnisch
- ID 328 **Cervicovaginale Probenselbstentnahme - eine Machbarkeitsstudie im Pretest 2 der Nationalen Kohorte**
S. Castell, Y. Deleré, U. Schiller, N. Obi, Y. Kemmling, D. Flesch-Janys, G. Krause, A. Kaufmann

SESSION 16

12:30 – 14:00

Freie Themen

Chair: Oliver Razum (Bielefeld), Stefanie Klug
(Dresden)

- ID 21 **Validity and reliability of ultrasonography-based assessment of visceral and abdominal subcutaneous body fat**
I. Schlecht, S. Kohler, B. Fischer, M. F. Leitzmann
- ID 35 **Prevalence of colonoscopy and influence of socio-demographic characteristics on colonoscopy examinations in the EPIC-Heidelberg cohort**
S. Hermann, S. Friedrich, S. Rohrmann, N. Becker, R. Kaaks
- ID 42 **The effect of attending Steiner Schools during childhood on health in adulthood: a multicentre cross-sectional study**
F. Fischer, S. Binting, A. Bockelbrink, P. Heusser, C. Hueck, T. Keil, S. Roll, C. Witt
- ID 49 **Risikokommunikation im Rahmen der Presseberichterstattung während des EHEC-Ausbruchs 2011 in Deutschland**
F. Fischer, A. M. Steinmann, B. Brei, C. Hornberg, A. Krämer, D. Pläß
- ID 75 **Gesundheitsbezogene Lebensqualität bei Erwachsenen in Deutschland gemessen mit dem SF-36V2**
U. Ellert, B. Kurth
- ID 82 **Einflussfaktoren auf Raucherprävalenz und Aufhörbereitschaft bei HIV-positiven Personen in Österreich und Deutschland**
T. E. Dorner, M. Macsek, O. Degen, H. Schalk, H. Brath
- ID 149 **The association of retinal structure and macular pigment distribution – results from the MARS cohort study**
V. Meyer zu Westrup, M. Dietzel, D. Pauleikhoff, H.-W. Hense
- ID 180 **Ambulante Vormedikation und Krankenhaussterblichkeit bei HerzinfarktpatientInnen: Daten des Berliner Herzinfarktregisters**
B. Maier, S. Behrens, R. Schoeller, H. Schühlen, H. Theres, W. Thimme

FREITAG 27. SEPTEMBER 2013

11:00 – 12:00

Keynote

ID 469

Rethinking why obesity develops and why it is harmful

Thorkild I. A. Sørensen

The Novo Nordisk Foundation Center for Basic Metabolic Research, 'Metabolics Genetics', University of Copenhagen, Denmark



SESSION 25**9:00 – 10:30****Nationale Kohorte**

Chair: Juliane Six-Merker (München)

9:00 - 9:15	ID 302	Comparing different sampling strategies to recruit migrant populations for epidemiological studies – Results from a feasibility study in Germany K. Reiss, N. Dragano, U. Ellert, J. Fricke, K. H. Greiser, T. Keil, L. Krist, S. Moebus, N. Pundt, M. Schlaud, R. Yesil, H. Zeeb, H. Zimmermann, O. Razum, K.-H. Jöckel, H. Becher
9:15 - 9:30	ID 258	Erfahrungsbericht DXA-Untersuchung in der Allgemeinbevölkerung. Ergebnisse aus dem Pretest 1 der Nationalen Kohorte M. Heier, S. Thierry, C. Jourdan, C. Meisinger, H.- E. Wichmann, J. Linseisen
9:30 - 9:45	ID 129	Machbarkeitsstudie mobiles Studienzentrum in der Nationalen Kohorte - Erfahrungen und Ergebnisse K. Hille, N. Möbius, J. Hemmen, H. Birkner-Kreutz, W. Ahrens, K. Berger, L. Kreienbrock
9:45 - 10:00	ID 133	Konzeptionelles Vorgehen für die Erfassung von Sekundär- und Registerdaten im Rahmen der Nationalen Kohorte J. Powietzka, C. Stallmann, S. March, E. Swart
10:00 - 10:15	ID 304	Auswirkungen von Anfahrtstrennung und -dauer zum Studienzentrum Hannover auf Teilnahmerate und Probandenzufriedenheit: Ergebnisse aus Pretest 2 der Nationalen Kohorte A. Schweitzer, F. Kindler, M. Akmatov, Y. Kemmling, M. Andrzejak, S. Wieghold, L. Kreienbrock, G. Krause, F. Pessler
10:15 - 10:30	ID 361	Das Data Dictionary als zentrales Element im Datenmanagement der Nationalen Kohorte S. Ostrzinski, D. Kraft, W. Hoffmann, R. Kaaks

SESSION 26**9:00 – 10:30****Krebsepidemiologie 3**

Chair: Markus Löffler (Leipzig), Michael Leitzmann
(Regensburg)

9:00 – 9:15	ID 255	HPV-Persistenz und Clearance in einer bevölkerungsbezogenen Kohortenstudie Deutschland A. Gottschalk, S. J. Klug, K. Radde, J. König, M. Kaiser, U. Seifert
9:15 – 9:30	ID 186	Gründe für die Nichtteilnahme an der Krebsfrüherkennungsuntersuchung in Deutschland P. Prengel, U. Seifert, K. Radde, O. Schoffer, A. Gottschalk, S. J. Klug
9:30 - 9:45	ID 355	How much of the association between educational inequalities and laryngeal cancer is explained by smoking, alcohol consumption and occupational exposure? I. Santi, L. E. Kroll, A. Dietz, H. Becher, H. Ramroth
9:45 - 10:00	ID 309	Assoziation zwischen BMI, Alkohol und der t(14;18) in einer bevölkerungsbezogenen Querschnittstudie K. Weitmann, C. Hirt, F. Schüler, G. Dölken, W. Hoffmann
10:00 - 10:15	ID 110	Krebsinzidenz und Krebstermortalität sowie deren zeitliche Trends bei Aussiedlern aus der ehemaligen Sowjetunion - eine Kohortenstudie V. Winkler, B. Holleczeck, C. Stegmaier, H. Becher
10:15 - 10:30	ID 332	Plasma 25(OH) vitamin D concentration and risk – results of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition A. Nieters, A. Luczynska, S. Rohrmann, S. Becker, J. Linseisen, P. Vineis, R. Kaaks

SESSION 27 (SPECIAL SESSION DGEpi und LIFE)**9:00 – 10:30****Epidemiologische Methoden,
Innovative Methoden**

Chair: Anja Broda (Leipzig), Alexander Kluttig (Halle)

- | | | |
|---------------|--------|---|
| 9:00 – 9:30 | ID 216 | Comparison of manually derived anthropometric measures with measures from a 3D Body Scanner
D. Tiller, A. Kluttig, D. Radke, H. Völzke, J. Haerting, A. Stang |
| 9:30 – 9:45 | ID 184 | Früherkennung von Netzhautveränderungen mittels Optischer Kohärenztomographie (OCT) und Fundusphotographie in einer Bevölkerungsstudie
M. Heidenblut, K. Wirkner, J. Reuther, H. Lange, S. Kohse, M. Löffler, P. Wiedemann, J. Dawczynski, F. G. Rauscher |
| 9:45 - 10:00 | ID 68 | Serial home-based self-collection of anterior nasal swabs – findings from a randomized population-based study on nasal <i>Staphylococcus aureus</i> colonization
M. Akmatov, J. Mehradj, A. Gatzemeier, J. Strömpl, W. Witte, G. Krause, F. Pessler |
| 10:00 - 10:15 | ID 193 | The integration of breath gas analysis in the Study of Health in Pomerania (SHIP)
T. Ittermann, C. O. Schmidt, H. Völzke, F. Hempel, J. Röpcke, M. Hannemann |
| 10:15 - 10:30 | ID 244 | Aktometrische Erfassung des Schlafverhaltens im mittleren und höheren Erwachsenenalter – Erste Ergebnisse der LIFE-Studie
C. Sander, S. Zachariae, R. Mergl, J. Spada, M. Löffler, P. Schönknecht, U. Hegerl |

SESSION 28

9:00 – 10:30

**Epidemiologie der Herz-Kreislauf- &
Stoffwechsel-
Erkrankungen/Adipositas 2**

Chair: Susanne Moebus (Essen), Henry Völzke
(Greifswald)

9:00 – 9:15 ID 55

**Regional differences in the incidence of known type 2
diabetes mellitus in 45-74 years old individuals: Results
from five population-based studies in Germany**

S. Schipf, T. Ittermann, T. Tamayo, R. Holle, M. Schunk, W. Maier,
C. Meisinger, B. Thorand, A. Kluttig, K. H. Greiser, K. Berger, G.
Müller, S. Moebus, U. Slomiany, A. Icks, W. Rathmann, H. Völzke

9:15 – 9:30 ID 64

**Using diabetes risk scores and HbA1c for predicting Type
2 diabetes mellitus: Results from the Study of Health in
Pomerania (SHIP)**

C. Krabbe, T. Ittermann, S. Schipf, D. Alte, M. Markus, M. Nauck,
J.-F. Chenot, H. Völzke

9:30 - 9:45 ID 73

**Langzeit-Exposition mit verkehrsbezogenen
Luftschadstoffen und Insulinresistenz bei Kindern.
Ergebnisse aus den GINIplus und LISAplus
Geburtskohorten**

E. Thiering, J. Cyrys, J. Kratzsch, C. Meisinger, B. Hoffmann, D.
Berdel, A. von Berg, S. Koltzko, C.-P. Bauer, J. Heinrich

9:45 - 10:00 ID 209

**Disease risk and life-style factors influence profiles –
results of the LIFE-Heart study**

M. Scholz, F. Beutner, A. Teren, D. Teupser, J. Thiery, U. Ceglarek

10:00 - 10:15 ID 272

**Associations between calcium and vitamin D supplement
use and subclinical cardiovascular disease phenotypes**

I. Thiele, J. Linseisen, C. Meisinger, A. Döring, S. Schwab, C. Huth,
A. Peters, S. Perz, T. Meitinger, F. Kronenberg, C. Lamina, J. Thiery,
W. König, W. Rathmann, S. Käb, C. Then, J. Seißler, B. Thorand

10:15 - 10:30 ID 339

**Der politische und gesellschaftliche Umbruch 1989/1990
in der DDR und dessen Auswirkungen auf die Entstehung
von kardiovaskulären Erkrankungen 1998-2008**

S. Bohley, A. Kluttig, C. O. Schmidt, C. Krabbe, M. R. P. Markus, S.
Nuding, K. Werdan, K. H. Greiser, J. Haerting

SESSION 29

9:00 – 10:30

**Erhebung und Nutzung von
Sekundärdaten 2**

Iris Pigeot (Bremen), Holger Gothe (Hall in Tirol)

9:00 - 9:15	ID 58	Welche Typisierung von Kreisen/Regionen ist am besten für regionale Analysen der Gesundheitsversorgung geeignet? E.Nowossadeck
9:15 - 9:30	ID 158	Ambulante Heilmittelversorgung bei neurologischen Erkrankungen: Eine Machbarkeitsstudie mit Sekundärdaten der AOK-Hessen Y. Queißer-Schlade, M. Bredehorst, H. J. Jahn, O. Razum
9:30 - 9:45	ID 224	Identifizierung von inzidenten Krebsfällen in GKV-Routinedaten J. Czwikla, K. Jobski, E. Garbe, T. Schink
9:45 - 10:00	ID 231	ADHS-Diagnoseraten sowie Methylphenidat-Verordnungsraten bei Kindern in Abhängigkeit von Ausbildung und Alter der Eltern T. G. Grobe
10:00 - 10:15	ID 295	Strategie für ein geeignetes Matchingverfahren für die Evaluation einer telemedizinischen Intervention bei Herzinsuffizienzpatienten auf der Basis von Routinedaten R. Herold, N. van den Berg, W. Hoffmann
10:15 - 10:30	ID 372	Prävalenz und Inzidenz der HIV-Infektion in der PKV– Eine Sekundärdatenanalyse der Jahre 2007 bis 2011 V. Finkenstädt, F. Wild

SESSION 30

13:30-15:00

**Umweltmedizin, Expositions- und
Risikoabschätzung und Health Geography**

Chair: Michael Hoopmann (Hannover), Werner Maier (München)

13:30 - 13:45 ID 52

**Evaluating the performance of Bayesian smoothing
methods for local cluster detection using a simulation
design**

D. Lemke, H.- W. Hense

13:45 - 14:00 ID 204

**Die Rolle regionaler Deprivation bei der Prävention von
Diabetes mellitus und Adipositas. Ergebnisse aus den
GEDA-Telefonsurveys 2009 und 2010**

W. Maier, C. Scheidt-Nave, R. Holle, L. E. Kroll, T. Lampert,
A. Mielck

14:00 - 14:15 ID 264

**Variation in diagnosed versus population prevalence of
dementia in the U.S.**

D. Koller, J. Bynum

14:15 - 14:30 ID 181

**Sequentielle Verfahren im Rahmen eines zweistufigen
Krebsmonitoringkonzeptes**

M. Hoopmann, J. Kieschke

14:30 - 14:45 ID 283

**Europäische Human-Biomonitoring Projekte COPHES und
DEMOCOPHES in Deutschland**

G. Schwedler, M. Seiwert, U. Fiddicke, J. Hölzer, J. Wittsiepe,
M. Wilhelm, H. Koch, T. Göen, P. Biot, D. Aerts, L. Casteleyn,
A. Joas, R. Joas, A. Castano, J. Angerer, G. Schoeters, O. Sepai,
L. Bloemen, M. Horvat, L. Knudsen, M. Kolossa-Gehring

14:45 - 15:00 ID 296

**Differential association of industry and traffic related
particulate matter with the incidence of type 2 diabetes
in the Ruhr area, Germany**

G. Weinmayr, F. Hennig, K. Fuks, S. Möbus, M. Nonnemacher, H.
Jakobs, S. Möhlenkamp, R. Erbel, K.- H. Jöckel, B. Hoffmann

SESSION 31

13:30-15:00

Epidemiologie des Alterns

Chair: Eva Grill (München),
Wolfgang Hoffmann (Greifswald)

13:30 - 13:45 ID 234

Effekte eines Case Managements auf den Gesundheitszustand älterer Patienten nach einem Herzinfarkt - die KORINNA Studie

M. Hunger, I. Kirchberger, R. Holle, H. Seidl, B. Kuch, R. Wende, C. Meisinger

13:45 - 14:00 ID 313

Transitions of disability in the aged - Results from the KORA-Age Study

R. Strobl, M. Müller, B. Thorand, W. Maier, A. Döring, K.-H. Ladwig, H. Schulz, B. Linkohr, A. Peters, E. Grill

14:00 - 14:15 ID 373

Association of objectively measured physical activity with vitamin D status in the elderly

J. Klenk, K. Rapp, M. Denking, G. Nagel, T. Nikolaus, R. Peter, B. Böhm, W. Koenig, D. Rothenbacher

14:15 - 14:30 ID 70

Enriched environment at work and the incidence of dementia: Results of the Leipzig Longitudinal Study of the Aged (LEILA 75+)

F. S. Then, M. Lippa, M. L. Schroeter, H.-H. König, M. C. Angermeyer, S. G. Riedel-Heller

14:30 - 14:45 ID 308

Physical activity and falls in older people

J. Klenk, N. Kerse, K. Rapp, M. Denking, R. Peter, T. Nikolaus

14:45 - 15:00 ID 10

Epidemiologie von Stürzen bei 65- bis 79-Jährigen in Privathaushalten. Ergebnisse der Studie zur Gesundheit Erwachsener in Deutschland (DEGS1)

J. Fuchs, E. Freiburger, K. Rapp, C. Scheidt-Nave

SESSION 32

13:30-15:00

Statistische Methoden in der Epidemiologie

Chair: Karen Steindorf (Heidelberg)

13:30 - 13:45 ID 15

Fallzahl und Powerabschätzung für komplexe Studiendesigns der Epidemiologie

J. Dreyhaupt, S. Sufeida, J. Steinacker, R. Muche

13:45 - 14:00 ID 229

Problems in the assessment of diagnostic test validity of already established biomarkers – a simulation study using the example of 14-3-3 in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease

Karch, I. Zerr, A. Müller-Heine

ab 14:00

**Late breaking abstracts
will be announced**

SESSION 33

13:30-15:00

Sozialepidemiologie

Chair: Alexander Krämer (Bielefeld)

13:30 - 13:45 ID 50

Wissen zu sexuell übertragbaren Infektionen von Schülern und Schülerinnen mit türkischem und ohne Migrationshintergrund

S. Pöttgen, F. Samkange-Zeeb

13:45 - 14:00 ID 87

Psychosocial work conditions and hair cortisol levels among workers in a Bangladeshi ready-made garment factory

M. Steinisch, R. Yusuf, T. Stalder, J. Li, O. Rahman, J. E. Fischer, A. Loerbroks

14:00 - 14:15 ID 92

Chronische Krankheit, Behinderung und kindliche Entwicklung: Assoziationen auf Basis eines Entwicklungsscreenings in Kindertageseinrichtungen in Mecklenburg-Vorpommern (M-V)

A. Gottschling-Lang, M. Franze, W. Hoffmann

14:15 - 14:30 ID 94

Die Interaktion zwischen individuellem Sozialstatus und der Arbeitslosenrate im Wohnviertel im Auftreten des Typ-2-Diabetes – Eine Studie des DIAB-CORE Konsortiums

G. Müller, A. Kluttig, K. H. Greiser, S. Moebus, N. Pundt, S. Schipf, H. Völzke, W. Maier, C. Meisinger, T. Tamayo, W. Rathmann, K. Berger

14:30 - 14:45 ID 256

Unmet needs based on current and future utilization of healthcare services among slums dwellers in Dhaka, Bangladesh, and their socioeconomic and demographic determinants

S. Jaskulski, K. Schmidt, A. Krämer, M. M. H. Khan

14:45 - 15:00 ID 322

Demographic and socioeconomic factors associated with inequities in health care utilization in the megacity of Guangzhou, China

H. J. Jahn, W. Chen, Y. Xia, L. Ling, A. Kraemer

SESSION 17

12:00-13:30

Krebsepidemiologie

Chair: Michael Leitzmann (Regensburg), Christoph Engel (Leipzig)

- ID 263 **Association of lymph node number and prognosis in colorectal cancer**
H. Bläker, B. Hildebrandt, M. von Winterfeld, L. Jansen, S. Tao, P. Schirmacher, J. Chang-Claude, H. Brenner, M. Hoffmeister
- ID 276 **Probabilistischer Abgleich der DCO-Fälle im Zentrum für Krebsregisterdaten**
B. Barnes, K. Kraywinkel
- ID 277 **Influence of BMI at baseline and of changes in the BMI on cancer mortality in a cohort of 75,978 adults in Austria**
A. Kilani, J. Klenk, G. Nagel, H. Concin
- ID 316 **The risk of developing subsequent primary tumours among adult patients with leukaemia and lymphoma in Germany**
N. Baras, K. Kraywinkel, S. Dahm, J. Haberland
- ID 329 **Überlebenszeiten beim Larynxkarzinom in Abhängigkeit von Faktoren des Lebensstils. Vergleich von Ergebnissen aufgrund von Fall-Kontroll-Studiendaten mit klinischen Akten.**
H. Ramroth, E. Rudolph, I. Santi, A. Dietz, H. Becher
- ID 344 **Spätfolgen nach Retinoblastomerkrankung: Gesundheitsbezogene Lebensqualität bei Kindern und Jugendlichen**
A. Viehmann, M. Holdt, R. Wieland, P. Temming, L. Eisele, W. Sauerwein, D. Lohmann, N. Bornfeld, K.-H. Jöckel
- ID 353 **Breast Cancer Risk Assessment – which role should BMI play?**
J. Herz, A. Quante, K. Strauch, M. B. Terry
- ID 377 **Deriving cancer survival estimates of ethnic German migrants from the Former Soviet Union – a population based study.**
B. Holleccek, H. Becher, H. Brenner, V. Winkle
- ID 324 **Lebensgewohnheiten von Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren und proinflammatorische Mediatoren im Serum als Prädiktoren des therapeutischen Erfolgs**
F. Kohse

SESSION 18

12:30 – 14:00

**Neurologische und psychische
Erkrankungen**

Chair: Wolfgang Hoffmann (Greifswald),
Tobias Luck (Leipzig)

- ID 144 **Berufliche Einflussfaktoren auf die kognitive Leistungsfähigkeit – Ergebnisse der Gesundheitsstudie des Leipziger Forschungszentrums für Zivilisationserkrankungen (LIFE)**
F.S. Then, T. Luck, K. Arelin, M. L. Schroeter, A. Villringer, M. Löffler, C. Engel, J. Thiery, S. G. Riedel-Heller
- ID 198 **Depressive Symptomatik und Inanspruchnahme von Gesundheits- und Pflegeleistungen bei Personen im Alter ab 50 Jahren in Deutschland: Ergebnisse einer bevölkerungsbasierten Querschnittstudie**
M. Busch, B. Neuner, M. C. Aichberger, U. Hapke, S. G. Riedel-Heller, M. Lupp
- ID 218 **Diagnose der Demenz in der primärärztlichen Versorgung – wo stehen wir in Deutschland?**
T. Eichler, J. R. Thyrian, W. Hoffmann
- ID 251 **Life-style associated risk factors of amyotrophic lateral sclerosis - First results from a case-control study conducted in the ALS Register Swabia**
H. Uenal, A. Rosenbohm, G. Berry, A. Ludolph, D. Rothenbacher, G. Nagel
- ID 260 **Burden of caregiving for persons with dementia living at home - Economic and health related impacts of informal care**
B. Michalowsky, J. R. Thyrian, T. Eichler, D. Wucherer, L. Köhler, M. Wübbeler, P. Erdmann, S. Fleßa, W. Hoffmann
- ID 266 **Screening accuracy of Alopeg® (1.5 Euro) versus established algometer (>2000 Euro)**
R. Cámara, N. Egloff, M.- L. G. Gander, R. von Känel
- ID 312 **Die Lebenszeitprävalenz psychischer Störungen in Vorpommern**
A.-B. Watzke, C. O. Schmidt, A. Schulz, S. E. Baumeister, H. J. Freyberger, H.- J. Grabe

ID 360

Deliriumdiagnostik in Patienten mit akutem Schlaganfall: Was ist das Delir, was ist der Schlaganfall? Fallstricke der Inzidenzerhebung.

E. Cieplinska-Legge, M. Guhra, C. Thomas, S. Kreisel

SESSION 19

12:30 – 14:00

**Epidemiologie der Herz-Kreislauf- und
Stoffwechsel-Erkrankungen**

Chair: Tobias Pischon (Berlin), Halina Gresler
(Heidelberg)

- ID 221 **Anthropometric data calibration making use of whole-body MRI as the gold standard in a substudy of the EPIC-Germany study**
J. Neamat-Allah, D. Wald, S. Delorme, B. Teucher, M. Bergmann, M. Vigl, H. Boeing, R. Kaaks
- ID 262 **Association between diabetes and body mass index among the general adult population in Bangladesh: evidence from the recent DHS survey**
M. M. H. Khan, A. Krämer
- ID 268 **Risikofaktoren, Evaluation des Koronarkalks und Lebensstile über zwei Generationen von Familien aus dem Ruhrgebiet: Studiendesign der Heinz Nixdorf Recall MehrGenerationenStudie.**
S. Moebus, N. Pundt, A.- A. Mahabadi, K. Kara, S. Wahl, B. Krone, N. Dragano, H. Kälsch, S. Möhlenkamp, M. Dlugaj, R. Erbel, K.- H. Jöckel
- ID 317 **Inflammation and echocardiographic parameters of cardiac function and hypertrophy in the general population: results from the CARLA-Study**
D. Medenwald, S. Dietz, D. Tiller, A. Kluttig, H. Loppnow, K. H. Greiser, J. Thiery, S. Nuding, A. Fahrig, J. Haerting, K. Werdan
- ID 326 **10 Jahres Risiko Übergewicht, Adipositas, Hypertonie und Pre-Diabetes zu entwickeln in 20-40-jährigen Teilnehmern des VHM&P Programms**
R. Peter, K. Wirth, H. Concin, G. Nagel

SESSION 20

12:30 – 14:00

Freie Themen

Chair: Sven Schneider (Mannheim)

- ID 188 **(Multi-)Morbidity in einer bevölkerungsbezogenen Stichprobe aus Norddeutschland und deren Auswirkungen auf die gesundheitsbezogene Lebensqualität**
D. Schubert, A. Waldmann, A. Katalinic
- ID 215 **HPVCom: Ergebnisse einer Patientinnenbefragung zur HPV-Infektion**
T. Lohse, U. Seifert, A. Gottschalk, K. Radde, S. J. Klug
- ID 261 **Recent changes in stroke mortality trends in Germany**
M. Busch, P. U. Heuschmann, S. Wiedmann
- ID 286 **Geschlechtersensible Forschung in der Epidemiologie - Eine Befragung unter deutschen Epidemiologinnen und Epidemiologen**
D. Gansefort, J. Frick, I. Jahn
- ID 291 **Ein generisches Pseudonymisierungswerkzeug als Modul des Zentralen Datenmanagements medizinischer Forschungsdaten**
L. Geidel, T. Bahls, W. Hoffmann
- ID 293 **Zentrales Datenmanagement als Methode zur Verbesserung der Nutzbarkeit medizinischer Forschungsdaten**
M. Bialke, T. Bahls, C. Havemann, J. Piegsa, W. Hoffmann
- ID 347 **Diabetische Frühstadien und manifester Diabetes Mellitus Typ 2 bei Bipolarer Störung – Untersuchung von Häufigkeit und Risikofaktoren als Grundlage für die Entwicklung spezifischer Präventionsansätze**
A. Löffler, C. Sauer, S. Pfeiffer, G. Müller, P. H. Schwarz, A. Reif, A. Pfennig
- ID 382 **Geschlechtersensible Epidemiologie: Die Kategorie Geschlecht begründet berücksichtigen statt kontrolliert ignorieren**
I. Jahn, J. Frick, D. Gansefort

SESSION 21

12:30 – 14:00

Epidemiologie des Alterns

Chair: Eva Grill (München), Judith Fuchs (Berlin)

- ID 71 **Prevalence and recognition of depressive symptoms in late life among multimorbid patients in primary care – Results of the MultiCare Study**
M. Schwarzbach, M. Lippa, H.- H. König, J. Gensichen, B. Wiese, S. Weyerer, H. Bickel, W. Maier, H. van den Bussche, M. Scherer, S. G. Riedel-Heller
- ID 108 **The relationship between social integration and depression in non-demented primary care patients aged 75 years and older**
M. Schwarzbach, M. Lippa, C. Sikorski, A. Fuchs, W. Maier, H. van den Bussche, M. Pentzek, S. G. Riedel-Heller
- ID 159 **Die Vorhersage der Entwicklungsdynamik von Gesundheit, Gebrechlichkeit (Frailty), Pflegebedürftigkeit und Mortalität bei initial rüstigen, selbstständig lebenden älteren Menschen – Ergebnisse aus der LUCAS Kohorte Hamburg**
U. Dapp, C. E. Minder, J. Anders, S. Golgert, W. von Renteln-Kruse
- ID 217 **Prädiktoren erhöhter Haarcortisolkonzentrationen bei älteren Menschen**
S. Feller, M. Vigl, H. Boeing, M. Bergmann, C. Kirschbaum, T. Stalder
- ID 320 **Impact of vertigo and dizziness on self-perceived participation in older adults: Results from the KORA-Age study**
M. Müller, R. Strobl, K. Jahn, B. Linkohr, K.- H. Ladwig, A. Döring, A. Mielck, E. Grill
- ID 334 **Risikofaktoren für Krankenhausaufenthalte bei älteren Menschen**
M. Thelen, B. Gaertner, J. Fuchs, M. Holzhausen, M. Busch, P. Martus, C. Scheidt-Nave
- ID 335 **Die feinmotorische Leistungsfähigkeit der älteren städtischen Bevölkerung – Ergebnisse der populationsbasierten Heinz Nixdorf Recall Studie**
N. Pundt, B. Krone, U. Slomiany, M. Dlugaj, N. Dragano, B. Pesch, K.- H. Jöckel, S. Moebus

-
- ID 354 **Parkinson's disease is associated with an increased risk of femoral fractures**
G. Büchele, C. Becker, J. Klenk, A. Kleiner, K. Rapp, P. Benzinger
- ID 376 **The WHOQOL-OLD - Measurement Characteristics in the German population 60+ depending on the Cognitive Status**
I. Conrad, H. Matschinger, S. G. Riedel-Heller

SESSION 22

12:30 – 14:00

**Health Geography und
Umweltmedizin, Expositions- und
Risikoabschätzung**

Chair: Daniele Koller (Bremen),
Michael Hoopmann (Hannover)

- ID 4 **Old risks in new places? – An ecological niche model for Ixodes ricinus tick distribution in Europe under a changing climate**
M. Böckmann, T. A. Joyner
- ID 96 **Long-term particulate air pollution and diastolic function in elderly women**
S. Ohlwein, C. Klümper, M. Vossoughi, D. Sugiri, A. Germing, U. Krämer, B. Hoffmann
- ID 118 **Teilnahme an der Jugendgesundheitsuntersuchung J1 im regionalen Vergleich – eine retrospektive Kohortenstudie**
B. Riens, S. Mangiapane
- ID 254 **Socio-economically disadvantaged households are more exposed to smoking at home in Bangladesh**
M. M. H. Khan, A. Krämer
- ID 267 **Area-based prevalences and linkages between food insecurity and undernutrition among reproductive-aged general women in Bangladesh: recent evidence from the Bangladesh Demographic and Health Survey**
M. M. H. Khan, M. P. Jansen, A. Krämer
- ID 306 **Regionale stationäre Versorgungskapazitäten für Krebspatienten am Beispiel von Leukämien und malignen Lymphomen in Mecklenburg Vorpommern – eine geografische Analyse**
U. Stentzel, J. Bahr, W. Hoffmann, N. van den Berg
- ID 321 **Personal and ambient PM_{2.5} air pollution in the megacity of Guangzhou, China: An exposure assessment**
H. J. Jahn, T. J. Ward, G. Engling, X.- C. Chen, A. Kraemer

-
- ID 346 **Gesundheits- und entwicklungsförderliche Potentiale urbaner Grünräume und Spielflächen bei Kindern – Psychometrische Prüfung eines im Rahmen der Schuleingangsuntersuchung (SEU) eingesetzten Elternfragebogens**
T. Pollmann, D. Pläß, T. Claßen, C. Hornberg, A. Krämer
- ID 386 **Association of seasonal climate variability and annual mortality in pre-industrial Sweden**
B. Schumann, J. Rocklöv

TAGUNGSABSCHLUSS

15:00 – 15:30

Abschlussveranstaltung

Verleihung der Posterpreise

Prof. Dr. Hajo Zeeb

Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für
Epidemiologie

Ausblick auf die DGEpi 2014

Tagungspräsident 2014

Schlusswort

Prof. Dr. Markus Löffler

Tagungspräsident

GUTACHTER:

Ahnert, Peter, Universität Leipzig, IMISE/LIFE, 04107 Leipzig, DEUTSCHLAND

Andersohn, Frank, Campus Charité Mitte, 10098 Berlin, DEUTSCHLAND

Babitsch, Birgit, Universität Osnabrück, 49076 Osnabrück, DEUTSCHLAND

Bermejo, Justo Lorenzo, Universitätsklinikum Heidelberg, IMBI, 69120 Heidelberg, DEUTSCHLAND

Bornemann, Reinhard, Universität Bielefeld, 33501 Bielefeld, DEUTSCHLAND

Busch, Markus, Robert Koch-Institut, Abt. Epidemiologie und Gesundheitsmonitoring, 12101 Berlin, DEUTSCHLAND

Conrad, André, Umweltbundesamt, 14195 Berlin, DEUTSCHLAND

Dörr, Marcus, Universitätsmedizin Greifswald, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin B, 17475 Greifswald, DEUTSCHLAND

Dragano, Nico, Universitätsklinikum, Institut für Medizinische Soziologie, 40255 Düsseldorf, DEUTSCHLAND

Enzenbach, Cornelia, Universität Leipzig, IMISE/LIFE, 04109 Leipzig, DEUTSCHLAND

Fuchs, Judith, Robert Koch-Institut, Abteilung für Epidemiologie und Gesundheitsmonitoring, FG 22, 12101 Berlin, DEUTSCHLAND

Genuneit, Jon, Universität Ulm, Institut für Epidemiologie und Medizinische Biometrie, 89081 Ulm, DEUTSCHLAND

Grabenhenrich, Linus, Campus Charité Mitte, 10117 Berlin, DEUTSCHLAND

Greiser, Karin Halina, Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, DEUTSCHLAND

Grill, Eva, LMU München, Institut für medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie Medizinische Fakultät, 81377 München, DEUTSCHLAND

Hammer, Gaël, Laboratoire National de Santé, Registre Morphologique des Tumeurs, 1950 Luxembourg, LUXEMBOURG

Hardt, Juliane, Universitätsklinikum Essen, Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, 45122 Essen, DEUTSCHLAND

Helmer, Stefanie, Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie - BIPS, Prävention und Evaluation, 28359 Bremen, DEUTSCHLAND

Hoopmann, Michael, Niedersächsisches Landesgesundheitsamt, 30449 Hannover, DEUTSCHLAND

Icks, Andrea, Universität Düsseldorf, Funktionsbereich Public Health, 40225 Düsseldorf, DEUTSCHLAND

Ihle, Peter, Universität zu Köln, PMV Forschungsgruppe, 50931 Köln, DEUTSCHLAND

Jaenisch, Thomas, Universitätsklinikum Heidelberg, 69120 Heidelberg, DEUTSCHLAND

Kieschke, Joachim, OFFICE CARE GmbH, Registerstelle des EKN, 26121 Oldenburg, DEUTSCHLAND

Klug, Stefanie, Universitätsklinikum Dresden, Universitäts KrebsCentrum Dresden, 01307 Dresden, DEUTSCHLAND

Kluttig, Alexander, Universität Halle-Wittenberg, IMEBI, 6112 Halle (Saale), DEUTSCHLAND

Koller, Daniela, The Dartmouth Institute for Health Policy, 3755 Hannover, VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

Krumkamp, Ralf, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Infektionsepidemiologie, 20359 Hamburg, DEUTSCHLAND

Lampert, Thomas, Robert-Koch-Institut, Abt. für Epidemiologie und Gesundheitsberichterstattung, 12101 Berlin, DEUTSCHLAND

Latza, Ute, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, 10317 Berlin, DEUTSCHLAND

Linseisen, Jakob, Helmholtz Zentrum München, Institut für Epidemiologie I, 85764 München, DEUTSCHLAND

Lotz, Anne, Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Institut der Ruhr-Universität Boch, Epidemiologie, 44789 Bochum, DEUTSCHLAND

Maier, Werner, Helmholtz Zentrum München - Institut für Gesundheitsökonomie und Management im Gesundheitswesen, 85764 Neuherberg, DEUTSCHLAND

Müller-Nordhorn, Jacqueline, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, 13347 Berlin, DEUTSCHLAND

Meisinger, Christa, Helmholtz Zentrum München, KORA-Studienzentrum, 86150 Augsburg, DEUTSCHLAND

Mikolajczyk, Rafael, Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung, Epidemiologie, 38124 Braunschweig, DEUTSCHLAND

Moebus, Susanne, Universitätsklinikum Essen, Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, 45122 Essen, DEUTSCHLAND

Nöthlings, Ute, Universität Bonn, Institut für Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, 53115 Bonn, DEUTSCHLAND

Pischon, Tobias, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) Berlin-Buch, 13125 Berlin, DEUTSCHLAND

Reeske, Anna, Universität Bielefeld, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, 33501 Bielefeld, DEUTSCHLAND

Riedel-Heller, Steffi G., Universität Leipzig, Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health (ISAP), 04109 Leipzig, DEUTSCHLAND

Schlaud, Martin, Universitätsmedizin Mainz, Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik, 55101 Mainz, DEUTSCHLAND

Schmidt, Carsten Oliver, UMG, ICM-SHIP, 17475 Greifswald, DEUTSCHLAND

Seidler, Andreas, Institut u. Poliklinik für Arbeits- u. Sozialmedizin, TU Dresden, 1307 Dresden, DEUTSCHLAND

Swart, Enno, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie, 39120 Magdeburg, DEUTSCHLAND

Thorand, Barbara, Helmholtz Zentrum München, Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), 85764 Neuherberg, DEUTSCHLAND

Tiller, Daniel, Universität Halle, Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik, 6112 Halle(Saale), DEUTSCHLAND

Twardella, Dorothee, Bayer. Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, 80535 München, DEUTSCHLAND

Ulrich, Cornelia, Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, DEUTSCHLAND

Urschitz, Michael, Universitätsmedizin Mainz, Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik, 55101 Mainz, DEUTSCHLAND

v. Kries, Rüdiger, Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Soziale Pädiatrie und Jugendmedizin, 80336 München, DEUTSCHLAND

Weikert, Cornelia, Deutsches Institut für Ernährungsforschung, 14558 Nuthetal, DEUTSCHLAND

Wellmann, Jürgen, Universität Münster, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin, 48149 Münster, DEUTSCHLAND

Wiesel, Awi, Universitätsmedizin Mainz,
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin,
Geburtenregister Mainzer Modell, 55131
Mainz, DEUTSCHLAND

Wild, Philipp, Unimedizin Mainz, Centrum für
Thrombose und Hämostase, 2. Med. Klinik und
Poliklinik, Deutsches Zentrum für Herz-
Kreislaufforschung (DZHK), 55131 Mainz,
DEUTSCHLAND

Zeeb, Hajo, Universität Bremen, Bremer Institut
für Präventionsforschung und Sozialmedizin
(BIPS), 28359 Bremen, DEUTSCHLAND

Wissenschaftliches Programmkomitee

Zeeb, Hajo, Universität Bremen, BIPS-Institut für
Epidemiologie und Präventionsforschung,
28359 Bremen

Völzke, Henry, Ernst-Moritz-Arndt-Universität
Greifswald, Institut für Community Medicine,
17475 Greifswald

Grill, Eva, Ludwig-Maximilians-Universität
München, Institut für medizinische
Informationsverarbeitung, Biometrie und
Epidemiologie, 81377 München

Greiser, Karin Halina, Deutsches
Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg

Klug, Stefanie J., Universitätsklinikum Carl
Gustav Carus an der TU Dresden, Universitäts
KrebsCentrum Dresden, 01307 Dresden

Becher, Heiko, Universitätsklinikum
Heidelberg, Institute of Public Health (IPH) ,
69120 Heidelberg

Reeske, Anna, Universität Bielefeld, Fakultät
für Gesundheitswissenschaften, 33501 Bielefeld

Stang, Andreas, Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg, Institut für Klinische
Epidemiologie, 06097 Halle (Saale)

Swart, Enno, Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg, Institut für Sozialmedizin und
Gesundheitsökonomie, 39120 Magdeburg

Singer, Susanne, Johannes Gutenberg-
Universität Mainz , Institut für Medizinische
Biometrie, Epidemiologie und Informatik,
55131 Mainz

Six-Merker, Julia, Helmholtz Zentrum
München, Institut für Epidemiologie I / AG
Nationale Kohorte, 85764 Neuherberg

Lokales Wissenschaftliches Programmkomitee

Riedel-Heller, Steffi G., Universität Leipzig,
Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und
Public Health (ISAP), 04103 Leipzig

Löffler, Markus, Universität Leipzig, Institut für
Medizinische Informatik, Statistik und
Epidemiologie (IMISE), 04109 Leipzig

Scholz, Markus, Universität Leipzig, Institut für
Medizinische Informatik, Statistik und
Epidemiologie (IMISE), 04109 Leipzig

Ahnert, Peter, Universität Leipzig, Institut für
Medizinische Informatik, Statistik und
Epidemiologie (IMISE), 04109 Leipzig

Broda, Anja, Universität Leipzig, Institut für
Medizinische Informatik, Statistik und
Epidemiologie (IMISE), 04109 Leipzig

Engel, Christoph, Universität Leipzig, Institut für
Medizinische Informatik, Statistik und
Epidemiologie (IMISE), 04109 Leipzig

Stein, Janine, Universität Leipzig, Institut für
Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public
Health (ISAP), 04103 Leipzig

Luck, Tobias, Universität Leipzig, Institut für
Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public
Health (ISAP), 04103 Leipzig

Lokales Organisationskomitee

Nüchter, Matthias, Universität Leipzig, LIFE -
Leipziger Forschungszentrum für
Zivilisationserkrankungen, 04103 Leipzig

Bergmann, Andrea, Universität Leipzig, LIFE -
Leipziger Forschungszentrum für
Zivilisationserkrankungen, 04103 Leipzig

Wittrodt, Andrea, Universität Leipzig, LIFE -
Leipziger Forschungszentrum für
Zivilisationserkrankungen, 04103 Leipzig

Stollberg, Hartmut, Universität Leipzig, LIFE -
Leipziger Forschungszentrum für
Zivilisationserkrankungen, 04103 Leipzig

Stein, Robert, Universität Leipzig, Institut für
Medizinische Informatik, Statistik und
Epidemiologie (IMISE), 04109 Leipzig

20:00 Uhr**Gesellschaftsabend im
Grassi Museum**
(mit Anmeldung, 45,00 Euro)

Am Donnerstag, 26.09.2013 möchten wir Sie um 20:00 Uhr ganz herzlich zum Gesellschaftsabend anlässlich der 8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie 2013 einladen.

Als Veranstaltungsort wurde ein besonderer Gebäudekomplex im Zentrum von Leipzig gewählt. Das Grassimuseum am Johannisplatz wurde zwischen 1925 und 1929 errichtet und beherbergt drei große Museen von nationaler Bedeutung. Der Gebäudekomplex mit sparsam eingesetztem Bauschmuck aus der Formenwelt des Art déco und seine Innenhöfe bilden zusammen mit dem parkähnlichen Alten Johannisfriedhof einen einzigartigen kulturellen Anziehungspunkt und zugleich einen Ort der Ruhe und Entspannung im Herzen der Stadt.

Ein besonderes Highlight des Abends ist der Auftritt der **Vita - amici musicae**, Chor & Orchester, Leipzig.

„Leidenschaft mit Langzeitwirkung“ bescheinigt die lokale Presse dem Ensemble **amici musicae, Chor & Orchester, Leipzig**. Dieser Konzerteindruck umschreibt auch die anhaltende Begeisterung der Ensemblemitglieder. Seit 1994 musizieren junge Musikerinnen und Musiker neben Studium, Ausbildung und Beruf unter professionellem Anspruch und können beständig neue Mitglieder gewinnen, die die ambitionierte Arbeit des Ensembles weitertragen.

Die Zusammensetzung aus gemischtem Chor und Streichorchester bietet eine ideale Voraussetzung für ein breites musikalisches Repertoire.

Die Teilnahme am Gesellschaftsabend ist nur mit Anmeldung möglich und mit einem Kostenbeitrag von 45,00 € verbunden (Speisen und Getränke inklusive). Sollten Sie sich nicht bereits im Vorfeld für die Veranstaltung registriert haben, so fragen Sie bitte im Tagungsbüro nach freien Plätzen.

Lassen Sie sich vom Programm überraschen und genießen Sie den Abend in einem besonderen Ambiente.

ALLGEMEINE HINWEISE

Hinweise für Vortragspräsentationen:

Die Vortragszeit beträgt 12 Minuten + 3 Minuten Diskussion. In den Veranstaltungsräumen stehen Computer und Beamer, jedoch keine Dia- und Overheadprojektoren für die Beitragspräsentation bereit. Es können Präsentationen in den Formaten .ppt (MS Powerpoint) oder –pdf (Acrobat Reader) gezeigt werden. Bitte geben Sie Ihre Präsentation mindestens 30 Minuten vor Beginn der jeweiligen Session im entsprechenden Tagungsraum beim Assistenten der Session ab. Bitte vermeiden Sie Dateigrößen von über 25 MB.

Hinweise für Posterpräsentationen

Die Posterausstellung kann von Dienstag, 24.09.2013 bis Freitag, 27.09.2013 ganztägig im Foyer des Hörsaalgebäudes im 1. und 2. OG besucht werden. Geführte Poster-Rundgänge finden von Dienstag bis Freitag in den jeweiligen Mittagspausen statt. Die Präsentierenden sind angehalten, zu den für sie zutreffenden Posterdiskussionen an ihren Postern für eine ca. 5-minütige Präsentation und anschließender kurzer Diskussion zur Verfügung zu stehen. Die Poster sollen im Hochformat (A0: 841x1189 mm) angelegt sein und am Vormittag des Vortragstages angebracht werden. Material zum Anbringen der Poster erhalten Sie am Registrierungscounter. Die Poster können während der gesamten Tagungszeit hängen bleiben und sollten bis Freitag, 27.09.2013 um 16:30 Uhr wieder abgenommen werden. Wir bitten um Verständnis, dass nicht abgenommene Poster nicht aufbewahrt oder nachgesendet werden.

Hinweise für Vorsitzende von Vortragssessions

Die Vorsitzenden sollten auf Einhaltung der im Programm aufgeführten Anfangs- und Endzeiten achten. Für Vortrag und Diskussion sind insgesamt 15 Minuten vorgesehen. Ein Vortrag sollte nach 12 Minuten beendet sein um ausreichend Zeit für die Diskussion einzuräumen. Bei Ausfällen von Vorträgen kann die Zeit mit einer erweiterten Diskussion des vorherigen Vortrags überbrückt werden. Sollten technische Probleme auftreten (PC, Beamer; Mikrofon etc.) wenden Sie sich bitte an den im Raum befindlichen Mitarbeiter des Kongress-Teams.

Hinweise für Vorsitzende von Postersessions

Die Vorsitzenden sollten auf Einhaltung der im Programm aufgeführten Anfangs- und Endzeiten achten.

Catering:

Kaffeepausen und Mittagessen sind in den Tagungsgebühren enthalten und werden zu den jeweiligen Pausenzeiten im 1. OG des Hörsaalgebäudes für Sie bereit stehen.

Allgemeine Infos

W-LAN:

Kostenfreies W-LAN steht Ihnen in den Räumen des Hörsaalgebäudes der Universität Leipzig zur Verfügung. Bitte loggen Sie sich mit den folgenden Daten ein:

Drahtlosnetzwerkname: UniLeipzig-Event

Passwort (PSK): sabre2013

Verschlüsselung: WPA2/AES

IP-Adressen: automatisch beziehen (DHCP)

DNS-Server: automatisch beziehen (DHCP)

Zertifizierung:

Die Landesärztekammer Sachsen hat die Tagung zertifiziert. Bitte tragen Sie sich täglich in die am Registrierungscounter ausliegenden Listen ein und halten Sie Ihre Barcodeetiketten (EFN) bereit.

Tagungsleitung

Prof. Dr. med. Markus Löffler

Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (IMISE), Universität Leipzig

Prof. Dr. med. Steffi G. Riedel-Heller, MPH

Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health (ISAP), Universität Leipzig

Veranstalter:

Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi) und
LIFE –Leipziger Forschungszentrum für Zivilisationserkrankungen
in Zusammenarbeit mit der Medizinische Fakultät der Universität Leipzig

Tagungsort:

Campus Augustusplatz

Hörsaalgebäude

Universitätsstraße 1

04109 Leipzig

Tagungsorganisation:

event lab. GmbH

Dufourstr. 15,

04107 Leipzig

Telefon vor Ort: Laura Herfurth 0176/ 70 999 075

Kongresszeiten:

Der Registrierungscounter befindet sich im 1. OG des Hörsaalgebäudes der Universität Leipzig.

Dienstag	24.09.2013	08:00 – 18:00 Uhr
Mittwoch	25.09.2013	08:00 – 18:00 Uhr
Donnerstag	26.09.2013	08:00 – 18:00 Uhr
Freitag	27.09.2013	08:00 – 16:30 Uhr

Wir bedanken uns bei unseren Sponsoren und Unterstützern:

Affymetrix, Wooburn Green, UK

Askion GmbH Gera

Gothaer Allgemeine Versicherung AG, Köln

Stadt Leipzig

Universität Leipzig

Universitätsklinikum Leipzig AöR

Notizen:



Europa fördert Sachsen.
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Europa fördert Sachsen.
ESF
Europäischer Sozialfonds



UNIVERSITÄT LEIPZIG
Medizinische Fakultät
LIFE - Leipziger Forschungszentrum
für Zivilisationserkrankungen
Philipp-Rosenthal-Str. 27
04103 Leipzig
www.dgepi2013.de