



Programm

Gemeinsame Tagung der

Deutschen Region der Internationalen

Biometrischen Gesellschaft

(50. Kolloquium)

und der

Deutschen Arbeitsgemeinschaft für

Epidemiologie

(II. Jahrestagung)

16.-19. 3. 2004
Heidelberg



dkfz





wissen verbinden.



Die Vernetzung von Wissen eröffnet faszinierende Möglichkeiten. Unsere Expertise in der **Biometrie** nutzen wir für die erfolgreiche Planung und Auswertung klinischer Studien. Biometriker und Biometrie-Programmierer arbeiten an den Standorten Berlin, Burgess Hill, Helsinki, Jena, Montville, Seattle und Tokio in internationalen und interdisziplinären Teams, um klinische Studien in unseren Kompetenzfeldern Gynäkologie & Andrologie, Spezial-Therapeutika, Diagnostika & Radiopharmazeutika und Dermatologie durchzuführen. Mit unserer vernetzten Kooperation unterstützen wir multinationale Zulassungen innovativer Arzneimittel.

www.schering.de

PROGRAMM

INHALT

Grußworte.....	4
Organisation.....	10
Programmübersicht.....	12
Wissenschaftliches Programm.....	14
Rahmenprogramm.....	48
Software-Präsentationen.....	49
Sitzungen von Gremien und Arbeitsgruppen.....	50
Tutorien.....	51
Satellitensymposium.....	52
Allgemeine Hinweise.....	54
Sponsoren.....	59

Grußwort der Tagungsleitung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Herzlich willkommen zur gemeinsamen Tagung der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft (50. Kolloquium) und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (11. Jahrestagung)! Wir freuen uns sehr, dass Sie unserer Einladung nach Heidelberg gefolgt sind. Bereits einen Monat vor der Tagung konnten wir über 400 Anmeldungen verzeichnen, und es zeichnete sich damit bereits an diesem Zeitpunkt eine außergewöhnlich hohe Teilnehmerzahl ab. Wodurch ist dies zu erklären? In erster Linie sicherlich dadurch, dass Sie mit Ihren Abstracts dazu beigetragen haben, dass das Programmkomitee ein äußerst attraktives Programm zusammenstellen konnte. Es werden etwa 200 Vorträge und 120 Poster präsentiert, darunter sind Beiträge zu praktisch allen aktuellen Themen der Epidemiologie und Biometrie. Einige ausgewählte eingeladene Redner konnten für die Tagung zusätzlich gewonnen werden, und zwei Plenarveranstaltungen ergänzen das wissenschaftliche Programm.

Die erfolgreiche Durchführung wissenschaftlicher Tagungen hängt nicht zuletzt ab von der finanziellen Unterstützung durch Sponsoren einerseits, und von tatkräftiger Hilfe von Personen vor Ort andererseits. Beides konnte im Vorfeld sichergestellt werden, und somit geht unser herzlicher Dank bereits jetzt an die uns unterstützenden Firmen, die weiter unten aufgelistet sind, und an die zahlreichen Doktoranden, Diplomanden und technischen Mitarbeiter, die vor und während der Tagung einen hoffentlich reibungslosen Ablauf sicherstellen werden.

Hinzu kommt ein attraktives Umfeld: Die Tagung wird in dem neu erbauten Kirchhoff-Institut der Fakultät für Physik und im DKFZ stattfinden. Beide Institute bieten die notwendigen Voraussetzungen für ein gutes Gelingen. Dazu kommt die Attraktivität der Stadt Heidelberg – es gibt im Rahmenprogramm die Möglichkeit zu einer qualifizierten Erkundung der Altstadt und des Heidelberger Schlosses.

Wir wünschen Ihnen erfolgreiche Tage in Heidelberg!

Heiko Becher (Sprecher)
Hermann Brenner
Jenny Chang-Claude
Lutz Edler
Norbert Victor

**Grußwort des Dekans der medizinischen Fakultät der Universität Heidelberg
Prof. Dr. H.-G. Sonntag**

Die wissenschaftliche Beschäftigung mit der Epidemiologie der verschiedensten Krankheitsformen hat in den letzten Jahrzehnten in Deutschland im internationalen Vergleich eine eher nachrangige Bedeutung gespielt. Bedingt insbesondere auch durch Ausbrüche von Infektionskrankheiten (SARS) und durch die altersbedingte Zunahme von Tumorerkrankungen, hat dies im letzten Jahrzehnt eine deutliche Veränderung erfahren. Der Standort Heidelberg bietet durch die Konzentration von Fachkompetenz in der Biometrie und Epidemiologie, in der Medizinischen Fakultät, dem DKFZ, dem Zentrum für Altersforschung um nur einige zu nennen, für diese positive Entwicklung eine besonders gute Voraussetzung. So ist es nur konsequent, dass das 50.Kolloquium der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft in Verbindung mit der 11. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie in diesem Jahr in Heidelberg stattfindet. Unter der organisatorischen Federführung von Prof. Becher und bezogen auf das außerordentlich attraktive Programm, sollte es vielen Fachwissenschaftlern die Möglichkeit für informative Vorträge und den interdisziplinären Austausch mit vielen Fachkollegen bieten. Die Medizinische Fakultät widmet dieser gemeinsamen Tagung ihre volle Unterstützung und wünscht den Organisatoren so wie allen Teilnehmern einen angenehmen und erfolgreichen Aufenthalt in Heidelberg.

Heidelberg, den 05.02.2004

Prof. Dr. Dr. h.c. H.-G.Sonntag
- Dekan -

Grußwort des Stiftungsvorstands des DKFZ Prof. Dr. O. D. Wiestler

Es ist mir eine große Freude, die gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft (DR-IBC) und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (DAE) am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) in Heidelberg willkommen zu heißen. Wir erleben in diesen Jahren einen enormen und ungebrochenen Zuwachs an biomedizinischen Informationen und Daten, welche einen verstärkten Einsatz biometrischer und epidemiologischer Methoden erfordern. Zur Bewältigung der dadurch entstehenden neuen Aufgaben bedarf es mehr denn je einer gemeinsamen Anstrengung der biomedizinischen und methodischen Fächer.

Biometrie und Epidemiologie leisten einen wichtigen Beitrag zur Krankheitsforschung und zur Gewährleistung einer wirkungsvollen Gesundheitsvorsorge sowie zu einer effizienten Behandlung von Krankheiten. Das Deutsche Krebsforschungszentrum macht bereits seit einigen Jahren große Anstrengungen, seine Forschungsarbeit in kliniknahen Bereichen zu forcieren. Der Aufbau eines Comprehensive Cancer Center (CCC) am DKFZ wird dabei eine wesentliche Rolle spielen, neben einer Verstärkung unserer klinischen Kooperationseinheiten und der Unterstützung von Netzwerken, welche die Forschung im Labor mit der Forschung in der Klinik verbinden. Die Entwicklung neuer Verfahren der Studienplanung und Datenauswertung, wie sie in Ihrer Tagung behandelt werden, ist dafür unerlässlich. Biometrie und Epidemiologie sind ganz wesentliche Elemente einer umfassenden und klinisch orientierten Krebsforschung und werden in der Zukunft weiter an Bedeutung gewinnen.

Mein Dank geht an die Organisatoren Prof. Heiko Becher, Prof. Hermann Brenner, Dr. Jenny Chang Claude, Dr. Lutz Edler und Prof. Norbert Victor, denen es gelungen ist, diese wichtige Tagung mit einem sehr attraktiven Programm an die Universität und das Deutsche Krebsforschungszentrum in Heidelberg zu bringen.

Alle Teilnehmer dieser Konferenz heißen wir herzlich in Heidelberg und im Deutschen Krebsforschungszentrum willkommen. Ihre Tagung möge dazu beitragen, dass unsere gemeinsamen Aktivitäten auf dem Gesundheitssektor gestärkt werden und die Bedeutung biometrischer und epidemiologischer Arbeiten für die Medizin eine große Resonanz erfahren.

Über den wissenschaftlichen Austausch hinaus wünsche ich Ihnen erlebnisreiche Tage in unserer schönen Stadt.

Prof. Dr. Otmar D. Wiestler
Wissenschaftlicher Stiftungsvorstand des Deutschen Krebsforschungszentrums

**Grußwort des Stiftungsvorstands der DZFA
Prof. Dr. Hermann Brenner**

Sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Namen des Deutschen Zentrums für Altersforschung (DZFA) möchte ich Sie ganz herzlich zur gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen Region der Biometrischen Gesellschaft und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie in Heidelberg begrüßen. Gemeinsam mit den Kollegen von der Universität Heidelberg und dem Deutschen Krebsforschungszentrum haben wir uns bemüht, Ihnen ein ansprechendes und anspruchsvolles Tagungsprogramm anbieten zu können, das natürlich aber in erster Linie von der Qualität Ihrer Präsentationen und Diskussionsbeiträge lebt. Die Biometrie und die Epidemiologie sind gerade auch für die Altersforschung zwei ganz zentrale Disziplinen, und gemeinsam mit den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des DZFA freue ich mich auf intensive und konstruktive Diskussionen mit Ihnen. Ich hoffe aber auch sehr, dass Sie neben dem rein wissenschaftlichen Austausch in Heidelbergs Neuenheimer Feld auch Gelegenheit zur Teilnahme an den in der historisch hochinteressanten Heidelberger Altstadt stattfindenden geselligeren Teilen der Tagung finden werden. Auf dem Weg dorthin müssten Sie fast unweigerlich auch am Deutschen Zentrum für Altersforschung vorbeikommen, und vielleicht nutzen Sie dabei auch einmal die Gelegenheit, einen Blick auf bzw. in unser nicht nur äußerlich sehr sehenswertes Forschungszentrum in der Bergheimer Strasse 20 zu werfen. Herzlich willkommen in Heidelberg!

Prof. Dr. Hermann Brenner
Wissenschaftlicher Stiftungsvorstand
Deutsches Zentrum für Altersforschung

Grußwort des 1. Vorsitzenden der DAE Prof. Dr. Hans-Werner Hense

Liebe Mitglieder der DAE,

Ich möchte Sie ganz herzlich zur 11. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft Epidemiologie in Heidelberg begrüßen.

Einer langen Tradition gehorchend führen wir auch die diesjährige Tagung gemeinsam mit einer der drei DAE-Trägersgesellschaften durch. Ich freue mich besonders, dass dies gemeinsam mit der Deutschen Region der Biometrischen Gesellschaft geschieht – nicht nur, weil wir dadurch ein an statistisch-methodischen Themen besonders reichhaltiges Programm zustande gebracht haben, sondern auch, weil dies für uns die einzige Möglichkeit ist, in Deutschland eine Jahrestagung im Frühjahr abzuhalten (einer alten Tradition des Biometrischen Kolloquiums folgend). Und wenn es sich dann noch beim Tagungsort um Heidelberg handelt, dann sind die äußeren Bedingungen für eine erfolgreiche Tagung bereits gut erfüllt.

Aber auch die wissenschaftliche Vielfalt, die Sie dem Tagungsprogramm entnehmen können, gewährleistet aus meiner Sicht in diesem Jahr eine besonders lohnende Teilnahme. Die weit über 300 Einreichungen zu Themen aus der Biometrie und Epidemiologie belegen nicht nur das große Interesse an dieser Tagung, sondern auch die hohe wissenschaftliche Produktivität, die wir inzwischen in unseren Fachgesellschaften erreicht haben. Besonders hat mich gefreut, dass uns diesmal zwölf Einreichungen für den DAE-Nachwuchspreis erreicht haben, wesentlich mehr als in früheren Jahren, und dass es sich ausnahmslos um qualitativ ausgezeichnete Arbeiten aus international angesehenen Journals handelte. Da sich auch die Mitgliederzahlen der DAE weiter ständig positiv entwickeln, vor allem weil viele junge Epidemiologen zu uns stoßen, sehe ich der Zukunft der Epidemiologie in Deutschland gegenwärtig mit großen Hoffnungen entgegen.

Wir werden auf dieser Jahrestagung auch über die Struktur der DAE reden und diskutieren müssen. Die bisherige Geschäftsordnung ist rechtlich nicht länger für die Trägersgesellschaften akzeptabel und zwei Alternativen wurden Ihnen als Vorschlag für eine zukünftige DAE-Satzung vor dieser Tagung zugesandt. Wir werden diese beiden Alternativen während der Mitgliederversammlung am 18. März ausführlich diskutieren, um den Meinungsbildungsprozess zu aktivieren und zu befördern. Die Abstimmung über die beiden Alternativentwürfe wird dann aber schriftlich durch alle Mitglieder, also auch durch die in Heidelberg nicht anwesenden, erfolgen. Einzelheiten dazu werden wir auf der Mitgliederversammlung noch einmal erläutern.

Ich wünsche uns allen eine interessante Tagung, lebhafte Diskussionen und viel kollegialen Meinungsaustausch.

Hans-Werner Hense
1. Vorsitzender der DAE

**Grußwort des Präsidenten der Deutschen Region
der Internationalen Biometrischen Gesellschaft
Prof. Dr. Joachim Röhmel**

Liebe Kolleginnen und Kollegen

Zu unserem 50. Kolloquium der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft (IBS-DR) sind wir herzlich nach Heidelberg eingeladen worden von der Universität Heidelberg (Abteilung Tropenhygiene und öffentliches Gesundheitswesen und Abteilung Medizinische Biometrie), dem Deutschen Krebsforschungszentrum (Abteilung Biostatistik und Abteilung klinische Epidemiologie) und dem Deutschen Zentrum für Altersforschung (Abteilung Epidemiologie). Zum zweiten Mal nach Mainz 1998 findet unsere bedeutendste Tagung gemeinsam mit der Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (DAE) statt, so daß man fast schon von einer guten Tradition sprechen kann. Die Statistik als gemeinsames viel benutztes Werkzeug der Mitglieder beider Gesellschaften wird dafür sorgen, daß ein reger Austausch von Gedanken und Erfahrungen zwischen Biometrikern und Epidemiologen stattfinden wird. Die lokalen Organisatoren haben dazu das ihrige getan und ein vielfältiges und anspruchsvolles Programm zusammengestellt. Das allerdings hätten sie nicht tun können, ohne daß Sie interessante Tagungsbeiträge eingeschickt hätten. So geht mein Dank schon jetzt und zu allererst an das gesamte Organisationsteam, aber auch an Sie, die Mitglieder der Biometrischen Gesellschaft und der DAE.

In Heidelberg ist Biometrie fest verankert. Heidelberg hat in der Welt einen guten Klang und die Universität und die Heidelberger Forschungseinrichtungen schon überhaupt. Nach Heidelberg kommt ja jede Frau/jeder Mann gerne. Deshalb bin ich sicher, dass ich viele unserer Mitglieder in Heidelberg begrüßen kann. Ich wünsche Ihnen eine interessante und erfolgreiche Woche.

Prof. Dr. Joachim Röhmel
Präsident der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft

ORGANISATION

WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGSLEITUNG UND PROGRAMMKOMITEE

Heiko Becher, Heidelberg (Vorsitzender)

Hermann Brenner, Heidelberg

Jenny Chang-Claude, Heidelberg

Lutz Edler, Heidelberg

Norbert Victor, Heidelberg

Edgar Brunner, Göttingen

Guido Giani, Düsseldorf

Hans-Werne Hense, Münster (1. Vorsitzender der DAE)

Göran Kauermann, Bielefeld

Meinhard Kieser, Karlsruhe

Thomas Kohlmann, Lübeck

Bärbel-Maria Kurth, Berlin

Ulrich Mansmann, Heidelberg

Joachim Röhm, Bonn (Präsident der IBS-DR)

Heinz-Erich Wichmann, Neuherberg

LOKALES ORGANISATIONSKOMITEE (LOK)

Heiko Becher (Vorsitzender)

Hermann Brenner

Jenny Chang-Claude

Lutz Edler

Norbert Victor

Joachim Vollmar (Schatzmeister)

Axel Benner

Carina Ittrich

Christina Klose

Annette Kopp-Schneider

Michael Loew

Ulrich Mansmann

Lothar Pilz

Oliver Razum

Karen Steindorf

ORGANISATION

TAGUNGSORGANISATION

ECM Expo & Conference Management GmbH, Köln

TAGUNGSORT

Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)
- Kommunikationszentrum -
Im Neuenheimer Feld 280
69120 Heidelberg
und
Kirchhoff-Institut der Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 227
69120 Heidelberg

KONTAKT

Kongresssekretariat
IBS-DR/DAE 2004
Elke Braun-van der Hoeven
e-mail: elke.braun@urz.uni-heidelberg.de
Abteilung Tropenhygiene und öffentliches Gesundheitswesen
Im Neuenheimer Feld 324
69120 Heidelberg

TAGUNGSBÜRO: KIRCHHOFF INSTITUT

Öffnungszeiten des Tagungsbüros

Mo, 15.3.	14.00 - 18.00
Di, 16.3. - Do., 18.3.	08.00 - 17.00
Fr., 19.3.	08.00 - 14.00

PROGRAMMÜBERSICHT

Dienstag 16.03.2004	KIRCHHOFF- INSTITUT, HÖRSAL I	KIRCHHOFF- INSTITUT, HÖRSAL II	DKFZ, Hörsaal	DKFZ, K I+II
11:00 - 12:30	ERÖFFNUNGS- VERANSTALTUNG			
12:30 - 13:30	MITTAGSPAUSE			
13:30 - 14:10	P1 Poster (DKFZ, Foyer)			
14:10 - 15:50	S1 Räumliche Statistik I	S2 Microarray - Design und Processing	S3 Krebs-epidemiologie I	S4 Ernährungs-epidemiologie
15:50 - 16:10	KAFFEEPAUSE			
16:10 - 17:30	S5 Kausalität in klinischen und epidemiologischen Studien	S6 Planung u. Auswertung diagnostischer Studien	S7 Krebs-epidemiologie II	S8 Epidemiologie - Freie Themen I
Mittwoch 17.03.2004				
8:30 - 10:20	S9 Räumliche Statistik II	S10 Statistische Methoden in der Epidemiologie I	S11 Krebsregister und Krebs-epidemiologie	S12 Versorgungsforschung I
10:20 - 10:50	KAFFEEPAUSE			
10:50 - 12:30	S13 Bayes - Verfahren	S14 Biometrie - Nichtparametrische Verfahren	S15 Krebs-epidemiologie III	S16 Versorgungsforschung II
12:30 - 13:30	MITTAGSPAUSE			
13:30 - 14:30	P1 Poster (DKFZ, Foyer)			
14:30 - 15:50	S17 Biometrie - Sample Size	S18 Machine Learning und Biometrie	S19 Herz-Kreislauf-Epidemiologie I	S20 Krebs - Modelle und Mechanismen
15:50 - 16:10	KAFFEEPAUSE			
16:10 - 17:30	Plenarsitzung Biometrie	16:10 - 17:50	S21 Herz - Kreislauf - Epidemiologie II	S22 Versorgungsforschung III
17:30 - 18:30	Biometrische Gesellschaft - Mitgliederversammlung			

PROGRAMMÜBERSICHT

DONNERSTAG 18.03.2004	KIRCHHOFF- INSTITUT, HÖRSAAL I	KIRCHHOFF- INSTITUT, HÖRSAAL II	DKFZ, HÖRSAAL	DKFZ, K I+II
8:30 - 10:20	S23 Herz – Kreislauf – Epidemiologie III	S24 Epidemiologie – Freie Themen II	S25 Biometrie – Klinische Studien	S26 Biometrie, Genetik und Bioinformatik
10:20 - 10:50	KAFFEEPAUSE			
10:50 - 12:30	S27 Genetische Epidemiologie	S28 Epidemiologie – Freie Themen III	S29 Klinische Studien	
12:30 - 13:30	MITTAGSPAUSE			
13:30 - 14:30			P2 Poster (DKFZ, Foyer)	
14:10			S32 Biometrical Methods for Regulatory Guidelines (14:10-15:50)	S33 Statistische Methoden in der Epidemiologie II
14:30 - 15:50	S30 Krebs- epidemiologie – Strahlen	S31 Epidemiologie – Ausbildungs- gänge und Forschungs- verbünde		
15:50 - 16:10	KAFFEEPAUSE			
16:10 - 17:00	Plenarsitzung Epidemiologie	16:10 - 17:30	S34 Biometrie – Freie Themen	S35 Biometrie – Multiple Verfahren
17:00 - 18:30	DAE Mitglieder- versammlung			
FRITAG 19.03.2004				
8:30 - 10:20	S36 Microarray – Daten – Multiplicity	S37 Biometrie – Freie Themen	S38 Infektions- epidemiologie I	S39 Allergien und Asthma I
10:20 - 10:50	KAFFEEPAUSE			
10:50 - 12:30	S40 Epidemiologische Methoden	S41 Biometrie – Survival Analysis	S42 Infektions- epidemiologie II	S43 Allergien und Asthma II
12:30 - 13:30	MITTAGSPAUSE			
13:30 - 14:10			P2 Poster (DKFZ, Foyer)	
14:10 - 15:50			SCHLUSS- VERANSTALTUNG	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DIENSTAG, 16.03., 11:00 - 12:30

ERÖFFNUNGSVERANSTALTUNG

Kirchhoff-Institut HS I

- 11:00 GRUSSWORTE
H. Becher (Sprecher der Tagungsleitung),
H.-G. Sonntag (Dekan der medizinischen Fakultät der Universität Heidelberg)
O.D. Wiestler (Stiftungsvorstand des Deutschen Krebsforschungszentrums)
H.-W. Hense (1. Vorsitzender der DAE)
J. Röhmel (Präsident der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft)
- 11:30 ERÖFFNUNGSVORTRAG
N. Best (London)
Bayesian hierarchical models in spatial epidemiology: some methodological issues and recent developments
Moderation: J. Dreesman (Hannover)

DIENSTAG, 16.03., 14:10 - 15:50

S01 RÄUMLICHE STATISTIK

Kirchhoff-Institut, HS I

Moderation: Chr. Staubach (Wusterhausen)

- 14:10 S01.1 T. Kneib (München)
Penalized structured additive regression for space-time data
- 14:30 S01.2 J. Rosenbauer (Düsseldorf), J. B. du Prel, A. Icks, R.W. Holl, G. Giani
Type 1 diabetes mellitus and socio-economic status – an ecological study in North-Rhine-Westphalia
- 14:50 S01.3 V. Schmid (München), L. Held
Spatial case-control data: GMRFs on discretised space
- 15:10 S01.4 M. Schümann (Hamburg)
Environmental traffic pollution as a risk factor in the Hamburg leukaemia and lymphoma study
- 15:30 S01.5 S. Sturtz (Dortmund), N.G. Best, K. Ickstadt
Benzene emissions and childhood leukaemia: a spatial analysis based on disparate scales

DIENSTAG, 16.03., 14:10 - 15:50

S02 MICROARRAY - DESIGN UND PROCESSING

Moderation: A. Ziegler (Lübeck)

Kirchhoff-Institut, HS II

- 14:10 S02.1 F. Bretz (Hannover), M. Latif, J. Landgrebe, E. Brunner
On the robustness of some two-colour microarray designs
- 14:30 S02.2 D. Hasenclever (Leipzig), J. Freudenberg, H. Boriss
Comparison of normalisation procedures for oligo-nucleotide micro-arrays by parametric bootstrap simulation of spike-in experiments
- 14:50 S02.3 C. Itrich (Heidelberg), A. Kopp-Schneider
Statistical analysis of carcinogen induced changes in the expression profile of rat liver genome and proteome
- 15:10 S02.4 M. Katzer (Bielefeld), F. Kummer, G. Sagerer
Methods for automatic microarray image analysis
- 15:30 S02.5 J. Landgrebe (Göttingen), F. Bretz, E. Brunner
Statistical Analysis of Microarray Experiments with Biological Replicates

S03 KREBSEPIDEMIOLOGIE I

DKFZ, HS

Moderation: W. Ahrens (Bremen)

- 14:10 S03.1 S. Klug (Mainz), M. Blettner, M. Hetzer, A. Soutar, I. Langner, P. Boffetta
Cancer mortality of German titanium dioxide workers
- 14:30 S03.2 R. Pritzkeleit (Lübeck), C. Bartel, U. Kunze, S. Hentschel, A. Katalinic
Spatial differenced estimation of the completeness of a cancer registry with respect to the data exchange between the cancer registries Hamburg and Schleswig-Holstein
- 14:50 S03.3 H. Ramroth (Heidelberg), A. Dietz, H. Becher
Interaction effects and population attributable risks for smoking and alcohol on laryngeal cancer and its subsites: a case-control study
- 15:10 S03.4 G. Stolz (Mainz), A. Wiesel, K. Schlaefel, M. Dittrich, C. Spix, J. Wahrendorf, A. Queisser-Luft
Associations between childhood cancer and major malformations: Analysis of 36.874 newborns of the birth registry Mainz Model
- 15:30 S03.5 C. Terschüren (Greifswald), W. Hoffmann, W. Schill, H. Pohlabein, E. Greiser
Biozide in Wohnräumen als Risikofaktor für Leukämien und maligne Lymphome – Ergebnisse der Norddeutschen Leukämie- und Lymphomstudie (NLL)

DIENSTAG, 16.03., 14:10 - 15:50

S04 ERNÄHRUNGSEPIDEMIOLOGIE

DKFZ, K I+II

Moderation: B. Thorand (Neuherberg), G. Berg (Bielefeld)

- | | | |
|-------|--------|---|
| 14:10 | S04.1 | V. Arndt (Heidelberg), D. Rothenbacher, R. Krauledat, U. Daniel, H. Brenner
<i>Age, alcohol consumption and all-cause mortality</i> |
| 14:30 | S04.2 | J. Dreesman (Hannover), E. Brunns-Philipps
<i>Obesity in school entrants from a northern German county 1993-2001: trends and identification of risk factors</i> |
| 14:50 | S04.3 | M. Kulig (Berlin), A. Dannemann, S. Roll, S. Lau, Th. Keil, U. Wahn
<i>Overweight and Obesity in Children – Prevalence, Course and Risk Factors from Birth to Age 10</i> |
| 15:10 | S04.4 | H. Seiler (München), J. Linseisen, S. Hermann, J. Chang-Claude
<i>Dietary intake of flavonoids and phenolic acids and premenopausal breast cancer risk</i> |
| 15:30 | S04.5. | T. Stürmer (Boston, USA), P. Hasselbach, E. Raum, M. Amelang
<i>Body mass index, psychological factors and mortality – the Heidelberg Longitudinal Study</i> |

DIENSTAG, 16.03., 16:10 – 17:30

**S05 KAUSALITÄT IN KLINISCHEN UND
EPIDEMIOLOGISCHEN STUDIEN**

Kirchhoff-Institut, HS 1

Moderation: L. Edler (Heidelberg)

- 16:10 S05.2 K Dannehl (Bochum)
Causality in experimental and non-experimental research
- 16:30 S05.3 L. Edler (Heidelberg)
*Zur eingeschränkten Kausalität in nicht-randomisierten Studien - Zwei
Verfälschungsarten dargestellt im Counterfactual Modell*
- 16:50 S05.1 A. Caputo (Freiburg), E. Graf, C. Schmoor
Causal effect estimation in a partially randomized trial
- 17:10 S05.4 L.A. Hothorn (Hannover)
Trendanalyse in epidemiologischen Expositionsstudien

S06 PLANUNG U. AUSWERTUNG DIAGNOSTISCHER STUDIEN

Moderation: J. Kaufmann (Berlin)

Kirchhoff-Institut, HS II

- 16:10 S06.1 D. Hasenclever (Leipzig)
Interpretation of studies on response-adapted therapy
- 16:30 S06.2 F. Krummenauer (Mainz)
*The comparison of clinical imaging devices along a categorical endpoint with
respect to parallel readings in both devices*
- 16:50 S06.3 C. Schwenke (Berlin), J. Nevalainen
*Analysis of proportions from clustered data with missing data in a
matched-pair design*
- 17:10 S06.4 C. Werner (Göttingen), J. Kaufmann, E. Brunner
*Nonparametric Analysis of areas under ROC curves in diagnostic studies with
multiple readers*

DIENSTAG, 16.03., 16:10 – 17:30

S07 KREBSEPIDEMIOLOGIE II

Moderation: J Chang-Claude (Heidelberg)

DKFZ, HS

- 16:10 S07.1 W. Ahrens (Bremen), I. Langner, J. Peplies, C. Baumgardt-Elms, K. Bromen, A. Stang, Ch. Stegmaier, K.-H. Jöckel
Berufliche Exposition mit Xeno-Östrogenen – ein Risiko für die Entstehung von Hodentumoren?
- 16:30 S07.2 E. Verla-Tebit (Heidelberg), J. Chang-Claude
Anthropometric factors and the risk of pre-menopausal breast cancer in Germany
- 16:50 S07.3 U. Haug (Heidelberg), D. Rothenbacher, P. Hardt, H.-U. Klör, C. Stegmaier, H. Brenner
Perspectives for Improved Colorectal Cancer Screening by the Tumor M2-PK Stool Test
- 17:10 S07.4 J.C. Kaiser (Neuherberg), P. Jacob, M. Blettner, S. Vavilov
The effect of screening on the risk estimate for childhood thyroid cancer after Chernobyl in the Ukraine

S08 EPIDEMIOLOGIE - FREIE THEMEN I

Moderation: D. Rothenbacher (Heidelberg)

DKFZ, K I+II

- 16:10 S08.1 D. Debling (Heidelberg), M. Amelang, P. Hasselbach, T. Stürmer
Diabetes and cognitive function in the elderly
- 16:30 S08.2 E.-G. Hagenmeyer (Berlin), H. Gothe, U. Berger, R. Hartog, B. Häussler
Does reimbursement of a smoking cessation program pay off? An economic analysis from the perspective of a private health insurance fund
- 16:50 S08.3 C. Kyobutungi (Heidelberg), U. Ronellenfitsch, O. Razum, H. Becher
Mortality among migrants in Germany – a retrospective cohort study
- 17:10 S08.4 H. Völzke (Greifswald), C. Schwahn, Th. Kohlmann, A. Kramer, D.M. Robinson, W. Meng, U. John
Independent risk factors for goiter in the general population

MITTWOCH, 17.03., 8:30 – 10:20

S09 RÄUMLICHE STATISTIK II

Kirchhoff-Institut, HS I

Moderation: J. Dreesman (Hannover)

- 8:30 S09.1 L. Fahrmeir (München), K. Hahn, D.P. Auer, S. Heim
Diffusion Tensor Magnetic Resonance Imaging in Human Brain Research
- 8:50 S09.2 P. Schlattmann (Berlin)
A new stochastic method for solving the EEG inverse problem and spatial localization
- 9:10 S09.3 R. Schmauz (Papenburg)
Malaria and cancer - a lesson from geographical pathology
- 9:30 S09.4 K. Wälder (Freiberg)
Models for the fine root dispersion of trees considering interaction effects
- 9:50 S09.5 Th. Waldhoer (Wien, Österreich), A. Berzlanovic
The spatial distribution of autopsy rates in Austria and its effect on cause of death

S10 STATISTISCHE METHODEN IN DER EPIDEMIOLOGIE I

Kirchhoff-Institut, HS II

Moderation: K. Steindorf (Heidelberg)

- 8:30 S10.1 H. Uphoff (Bielefeld), N. Stilianakis
Estimation of influenza associated excess mortality from the monthly total mortality
- 8:50 S10.2 I. Langner (Bielefeld), R. Bender, J. Wellmann
Time dependent exposure and age effects in Cox regression models – a simulation study
- 9:10 S10.3 R. Lenz-Tönjes (Bielefeld), R. Bender, I. Langner
Examination of bias in Cox models due to Berkson measurement error in exposure
- 9:30 S10.4 D. Taeger (Münster), T. Behrens, J. Wellmann, U. Keil
Three different methods to calculate risk estimates in cross-sectional studies: A comparison between prevalence odds ratio and prevalence ratio
- 9:50 S10.5 J. Wellmann (Münster), H. Schulte, H.-W. Hense
Age specific risk prediction needs to consider age at entering the study cohort

MITTWOCH, 17.03., 8:30 – 10:20

S11 KREBSREGISTER UND KREBSEPIDEMIOLOGIE

DKFZ, HS

Moderation: D. Flesch-Janys (Hamburg)

- 8:30 S11.1 M. Lehnert (Münster), AG Bevölkerungsbezogener Krebsregister in Deutschland
Das Maligne Melanom in deutschen Krebsregistern (VALMEL-Projekt)
- 8:50 S11.2 Ch. Stegmaier (Mainz), I. Schmidtman
Breast Cancer in Saarland 1980-2000 - trends and determinants in survival
- 9:10 S11.3 A. Stang (Essen), G. Anstassiou, N. Bornfeld, K.-H. Jöckel
Eye melanoma incidences in view of a decreasing proportion of morphologically verified eye tumors
- 9:30 S11.4 M. Tazhibi (Isfahan, Iran), A.R. Andalib, S. Babazadeh
Estimating the number of cancer in Iran based on age structure and time series model
- 9:50 S11.5 M. Hauptmann (Bethesda, USA), J.H. Lubin, P.A. Stewart, R.B. Hayes, A. Blair
Cancer mortality among workers in formaldehyde industries

S12 VERSORGUNGSFORSCHUNG I

DKFZ, K I+II

Moderation: B.M. Kurth (Berlin)

- 8:30 S12.1 Ch. Günster (Bonn), G. Heller, E. Swart, Th. Mansky, B.-P. Robra, H. Schellschmidt, W.-D. Leber
Qualitätsvergleich deutscher Krankenhäuser mit GKV-Routinedaten
- 8:50 S12.2 G. Heller (Bonn), Ch. Günster, H. Schellschmidt
Existiert ein Zusammenhang zwischen Volumen und Outcome in der operativen Versorgung in Deutschland?
- 9:10 S12.3 A. Stroux (Berlin), B. Falk, U. Grittner, P. Martus, S. Oberwöhrmann
A distribution-based approach to the definition of "high utilizers" in childhood and adolescence
- 9:30 S12.4 E. Swart (Magdeburg), B.-P. Robra, B. Hoffmann
Over- and underutilisation in hospital care. What information can be extracted from sickness fund claims data?
- 9:50 S12.5 A. Jahn (Heidelberg), T. Ohlig, O. Razum
Is prenatal screening for intrauterine growth retardation beneficial? Historical cohort study in Germany

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MITTWOCH, 17.03., 10:50 – 12:30

S13 BAYES - VERFAHREN

Kirchhoff-Institut, HS I

Moderation: G. Nehmitz (Biberach)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 10:50 | S13.1 | U. Held (München), D. Li, F. Barkhof, J. Petkau
<i>Bayesian prediction of the number of lesions in multiple sclerosis trials</i> |
| 11:10 | S13.2 | L. Held (München), A.R. Otieno
<i>Bayesian estimation of the false negative fraction in multiple screening tests</i> |
| 11:30 | S13.3 | V. Henschel (Heidelberg), U. Mansmann
<i>Block Updating a Bayesian Cox Proportional Hazard Model for Interval Censored Data</i> |
| 11:50 | S13.4 | Ch. Staubach (Wusterhausen), V. Schmid, L. Knorr-Held, M. Ziller
<i>Bayesian modelling of space-time variation in contagious wildlife diseases</i> |
| 12:10 | S13.5 | O. Kuß (Halle)
<i>A semi-bayesian goodness-of-fit test for logistic regression with sparse data</i> |

S14 BIOMETRIE - NICHTPARAMETRISCHE VERFAHREN

Kirchhoff-Institut HS II

Moderation: E. Brunner (Göttingen)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 10:50 | S14.1 | H. Büning (Berlin)
An adaptive test for the two-sample scale problem |
| 11:10 | S14.2 | G. Dilba (Hannover), F. Bretz, V. Guiard, L.A. Hothorn
Simultaneous confidence sets and confidence intervals |
| 11:30 | S14.3 | U. Munzel (Frankfurt)
Nonparametric confidence intervals for shift effects based on paired ranks |
| 11:50 | S14.4 | M. Neuhäuser (Essen)
Nonparametric tests after Levene's transformation |
| 12:10 | S14.5 | E. Brunner (Göttingen), K. Neubert
A Permutation Test for the Nonparametric Behrens-Fisher Problem |

MITTWOCH, 17.03., 10:50 – 12:30

S15 KREBSEPIDEMIOLOGIE III

DKFZ, HS

Moderation: H.-E. Wichmann (Neuherberg)

- 10:50 S15.1 P. Boffetta (Heidelberg), invited speaker
Perspectives of Cancer Epidemiology in the 21th century
- 11:50 S15.2 K.-H. Jöckel (Essen), H. Pohlabein, I. Jahn
Use of menthol cigarettes and risk of lung cancer
- 12:10 S15.3 H. Brenner (Heidelberg), V. Arndt, Ch. Stegmaier, H. Ziegler, D. Rothenbacher
Is Helicobacter pylori infection a necessary condition for non-cardia gastric cancer?

S16 VERSORGUNGSFORSCHUNG II

DKFZ, K I+II

Moderation: T. Kohlmann (Greifswald)

- 10:50 S16.1 C. Becker-Witt (Berlin), B. Brinkhaus, S. Jena, K. Weber, K. Linde, A. Streng, S. Wagenpfeil, D. Melchart, St.N. Willich
Efficacy of acupuncture in patients with pain due to osteoarthritis of the knee - the Acupuncture Randomised Trials (ART)
- 11:10 S16.2 K. Linde (München), A. Streng, S. Reitmayr, A. Hoppe, B. Brinkhaus, C. Becker-Witt, St. Wagenpfeil, W. Weidenhammer, S.N. Willich, D. Melchart
Efficacy of acupuncture in patients with migraine - the Acupuncture Randomised Trials (ART)
- 11:30 S16.3 J. Erb (Stuttgart), M. Werner
The Impact of Social Inequality and Nationality on Developmental Retardation, Early Diagnosis and the Use of Early Intervention Programs for Pre-school Children
- 11:50 S16.4 M. Kulig (Berlin), M. Nocon, A. Leodolter, M. Vieth, D. Jaspersen, J. Labenz, T. Lind, W. Meyer-Sabelle, M. Stolte, P. Malfertheiner, St.N. Willich
Disease-related costs in patients with gastroesophageal reflux disease by routine care
- 12:10 S16.5 D. McBride (Berlin), B. Brüggengjürgen, S. Roll, S.N. Willich
Cost and outcomes in thrombosis prophylaxis after hip and knee replacement: Results of the TOCA study

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

MITTWOCH, 17.03., 14:30 – 15:50

S17 BIOMETRIE - SAMPLE SIZE

Kirchhoff-Institut, HS I

Moderation: G.Giani (Düsseldorf)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 14:30 | S17.1 | G. Dahmen (Lübeck), A. Ziegler
<i>Sample size calculations in controlled clinical trials with clustered data - a SAS-Program</i> |
| 14:50 | S17.2 | M. Kron (Ulm), J. Hoegel
<i>Properties of statistical tests to compare incidence rates in cluster-randomised trials</i> |
| 15:10 | S17.3 | K. Wüst (Heidelberg), M. Kieser
<i>A test procedure for adaptive designs with continuous long-term endpoints</i> |
| 15:30 | S17.4 | J. Kunert (Dortmund), F. Wiesemann, B. Rehr, Ph. Bowtell
<i>Correlation between two different test methods to measure the epidermal water loss</i> |

S18 MACHINE LEARNING UND BIOMETRIE

Kirchhoff-Institut, HS II

Moderation: A. Benner (Heidelberg)

- | | | |
|-------|-------|--|
| 14:30 | S18.1 | T. Hothorn (Erlangen-Nürnberg)
<i>Ensemble Methods in Biometry?</i> |
| 14:50 | S18.2 | I.R. König (Lübeck), J.D. Malley, S. Pajevic, Ch. Weimar, H.-Ch. Diener, A. Ziegler
<i>Development and validation of prognostic models predicting functional independence 100 days after acute stroke: a comparison of different algorithms</i> |
| 15:10 | S18.3 | M. Schumacher (Freiburg), M. Olschewski, G. Schwarzer
<i>Contributions of artificial neural networks to knowledge in clinical medicine - is there evidence of improvement?</i> |
| 15:30 | S18.4 | B. Lausen (Erlangen-Nürnberg)
<i>Machine learning and micro array data in clinical research</i> |

MITTWOCH, 17.03., 14:30 – 15:50

S19 HERZ-KREISLAUF-EPIDEMIOLOGIE I

DKFZ, HS

Moderation: S. Moebus (Essen), K. Berger (Münster)

- 14:30 S19.1 B. Dasch (Münster), A. Fuhs, Th. Behrens, D. Pauleikhoff, H.-W. Hense
Assoziation von Kardiovaskulären Risikofaktoren mit altersabhängiger Makuladegeneration - Eine Querschnittsanalyse in der Basiserhebung der Münsteraner Altern und Retina Studie (MARS)
- 14:50 S19.2 K.H. Greiser (Halle-Wittenberg), B. Schumann, J. Haerting
Validation of the automated oscillometric OMRON 705-CP for the measurement of systolic blood pressure (SBP) in the ankle and of ankle-arm index
- 15:10 S19.3 M. Löw (Heidelberg), M.H. Hoffmann, H. Hahmann, W. Maerz, H. Brenner, D. Rothenbacher
Genotype combinations of plasminogen activator inhibitor-1 and angiotensin converting enzyme genes and risk for early onset of coronary heart disease
- 15:30 S19.4 H. Zeeb (Bielefeld), I. Langner, M. Blettner
Cardiovascular mortality among European pilots

S20 KREBS - MODELLE UND MECHANISMEN

DKFZ, K I-II

Moderation: H. Brenner (Heidelberg)

- 14:30 S20.1 Ch. Engel (Leipzig), M. Scholz, M. Löffler
A biomathematical model of human granulopoiesis to simulate the hematotoxic effects of polychemotherapy
- 14:50 S20.2 C. Spix (Mainz)
Modelling Neuroblastoma Progression
- 15:10 S20.3 T. Stürmer (Boston, USA), R.J. Glynn
Risk for Colorectal Cancer After Initiation of Regular Nonsteroidal Anti-inflammatory Drug Use: Post-Trial Follow-up Data from the Physicians' Health Study
- 15:30 S20.4 S. Kropp (Heidelberg), A. Risch, B. Jäger, H. Bartsch, J. Chang-Claude
Genetic polymorphisms in CYP1A1 and I1B1 and the association between estrogen exposure or tobacco smoke and premenopausal breast cancer risk

MITTWOCH, 17.03., 16:10 – 17:50

PLENARSITZUNG BIOMETRIE: BERUFSBILD "BIOMETRIKER"

Moderation: I. Pigeot (Bremen)

Kirchhoff-Institut, HS I

- 16:10 N. Victor (Heidelberg):
Thesen zum Beruf des Biometrikers
- 16:25 C. Knauer (Heidelberg), J. Timm (Bremen):
Rahmencurriculum des Masterstudienganges "Medizinische Biometrie"
- 16:35 Podiumsdiskussion: I. Pigeot (Leitung; Bremen), J. Kübler (Pharmaindustrie; Wuppertal), J. Röhmle (Arzneimittelbehörde/Präsident IBS-DR; Bonn), C. Richter (Landwirtschaft; Berlin), J. Timm (Methodik/Universitäten; Bremen), N. Victor (Medizin; Heidelberg)

**17:30 MITGLIEDERVERSAMMLUNG DER
BIOMETRISCHEN GESELLSCHAFT**

Kirchhoff-Institut, HS I

S21 HERZ - KREISLAUF - EPIDEMIOLOGIE II

DKFZ, HS

Moderation: H. Greiser (Halle), D. Rothenbacher (Heidelberg)

- 16:10 S21.1 J. Heidrich (Münster), J. Wellmann, M. Fobker, Th. Wichter, M. Walter, G. Breithardt, R.M. Schaefer, H. Reinecke
Hemoglobin-dependent mortality in patients undergoing percutaneous coronary interventions
- 16:30 S21.2 S. Moebus (Essen), A. Schmermund, St. Möhlenkamp, A. Stang, K.-H. Jöckel, S. Berenbein, P. Püttmann, D. Grönemeyer, R. Seibel, R. Erbel
Coronary calcium in the general population. First results of the Heinz Nixdorf Recall Studie
- 16:50 S21.3 A. Stang (Essen), A. Schmermund, S. Moebus, S. Möhlenkamp, N. Dragano, J. Siegrist, R. Erbel, K. Mann, K.-H. Jöckel
The association between the metabolic syndrome and coronary calcification. Preliminary findings of the Heinz Nixdorf Recall Study
- 17:10 S21.4 B. Thorand (Neuherberg), J. Baumert, A. Döring, W. Rathmann, G. Giani, H. Kolb, W. Koenig
Gender differences in the relation of body composition parameters to markers of inflammation - Results from the KORA Augsburg Survey 2000
- 17:30 S21.5 H. Völzke (Greifswald), D.M. Robinson, V. Kleine, W. Hoffmann, J. Lüdemann, U. Schminke, Ch. Kessler, U. John
Hepatic steatosis is associated with an increased risk of carotid atherosclerosis

MITTWOCH, 17.03., 16:10 – 17:50

S22 VERSORGENGSFORSCHUNG III

DKFZ, K I+II

Moderation: H. Zeeb (Bielefeld)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 16:10 | S22.1 | W. Bödeker (Essen), H. Friedel, M. Friedrichs, C. Röttger
<i>Arbeitsweltbezogene relative und attributive Risiken der Frühberentung</i> |
| 16:30 | S22.2 | K. Berger (Münster), P. Heuschmann, M. Tabrizi, J. Breckenkamp, B. Mohn, J. Heidrich, U. Laaser, M. Wagner,
<i>Changes in the perception of risk factors for stroke in the German population. Experience from two representative surveys 1995-1996 and 2000-2001</i> |
| 16:50 | S22.3 | T. Holland-Letz (Bochum), J.R. Allenberg, H. Darius, C. Diehm, R. Haberl, D. Pittrow, B. v. Stritzky, G. Tepohl, H.-J. Trampisch
<i>Suitability of the getABI-cohort for inter-state comparison of ischemic diseases</i> |
| 17:10 | S22.4 | K. Müller (Lübeck), A. Hüppe, D. Lühmann, H. Raspe
<i>Back pain in Lübeck today and ten years ago – results of two postal surveys</i> |
| 17:30 | S22.5 | S. Lange (Bochum), J. Allenberg, H. Darius, C. Diehm, R. Haberl, D. Pittrow, B. v. Stritzky, G. Tepohl, H.J. Trampisch
<i>Excess mortality in patients with peripheral arterial disease: results from the getABI study</i> |

DONNERSTAG, 18.03., 8:30 - 10:20

S23 HERZ – KREISLAUF - EPIDEMIOLOGIE III

Kirchhoff-Institut, HS I

Moderation: H. W. Hense (Münster), M. Kuhlig (Berlin)

- 8:30 S23.1 M. Amelang (Heidelberg), P. Hasselbach, T. Stürmer
Personality, Cancer and Coronary Heart Disease: First Results from the Heidelberg Longitudinal Study
- 8:50 S23.2 J. Breckenkamp (Bielefeld), M. Blettner, U. Laaser
Sports, cardiovascular morbidity and overall mortality: Results from a 14 years follow-up of the German Health Interview Survey
- 9:10 S23.3 B. Dasch (Münster), H. Löwel, H.-W. Hense
Prognostische Relevanz elektrokardiographischer LVH-Algorithmen hinsichtlich koronarer Morbidität, KHK-Mortalität und Gesamtsterblichkeit
- 9:30 S23.4 J. Muller-Nordhorn (Berlin), C.H. Nolte, K. Rossnagel, G.J. Jungehulsing, A. Reich, S. Roll, A. Villringer, S.N. Willich
Responsiveness to change of the SF-12 in patients with cerebrovascular disease
- 9:50 S23.5 D. Rothenbacher (Heidelberg), J. Küpper-Nybelen, H. Hajmann, B. Wüsten, W. Koenig, H. Brenner
Anxiety and Depression in Patients with Coronary Heart Disease: Prevalence, Prognostic Value and Consideration of Various Pathogenetic Mechanisms

S24 EPIDEMIOLOGIE - FREIE THEMEN II

Kirchhoff-Institut, HS II

Moderation: K. Straif (Lyon)

- 8:30 S24.1 G. Kynast-Wolf (Heidelberg), O. Müller, B. Kouyaté, H. Becher
Seasonal mortality patterns, 1993-2001, in sub-Saharan Africa: Results from a Demographic Surveillance System in Nouna, Burkina Faso
- 8:50 S24.2 S. Kuhnt (Dortmund), Ch. Schürmann
The Use of Generalized Linear Models in the Analysis of Multiple Transportation Noise
- 9:10 S24.3 V. Arndt (Heidelberg), D. Rothenbacher, U. Daniel, B. Zschenderlein, S. Schubert, H. Brenner
Construction work and risk of disability pension: a 10-year follow-up of 14 000 male workers
- 9:30 S24.4 U. Latza (Hamburg), M. Oldenburg, X. Baur
Occupational endotoxin exposure and respiratory symptoms among male cotton textile workers
- 9:50 S24.5 U. Ranft (Düsseldorf), W. Hadnagy, U. Krämer, D. Sugiri, R. Stiller-Winkler, H. Oppermann, H. Idel
Changing conditions of ambient air pollution exposure and immune biomarkers in children - Trends and associations in East and West Germany 1991-2000

DONNERSTAG, 18.03., 8:30 - 10:20

S25 BIOMETRIE: KLINISCHE STUDIEN

DKFZ, HS

Moderation: S. Wellek (Mannheim)

- 8:30 S25.1 K. Eder (München), S. Menzler, U. Held, M. Daumer, H. Küchenhoff, A. Neiß
Alternative designs for phase II MS trials
- 8:50 S25.2 M. Meyners (Biberach), M. Markert
Correcting the QT interval for changes in HR in pre-clinical drug development
- 9:10 S25.3 J. Röhmhel (Bonn)
Problems with existing procedures to calculate exact unconditional P-values for non-inferiority/superiority and confidence intervals for two binomials and how to resolve them
- 9:30 S25.4 B. Schneider (Hannover)
Verlaufsanalysen in Crossover-Versuchen
- 9:50 S25.5 S. Witte (Heidelberg), N. Victor
Meta-analysis to investigate equivalence

S26 BIOMETRIE, GENETIK UND BIOINFORMATIK

DKFZ, K I+II

Moderation: U. Mansmann (Heidelberg)

- 8:30 S26.1 S. Biedermann (Bochum), E.-R. Nagel, A. Steland
Tests in a case control design including relatives
- 8:50 S26.2 Ch. Gieger (Sankt Augustin), D. Hanisch, J. Fluck, H.-Th. Mevissen, A. Tresch, H. Deneke
Using Text Mining Networks for the Context Specific Interpretation of Gene Expression Data
- 9:10 S26.3 J. Rahnenführer (Saarbrücken), F. Domingues, J. Maydt, Th. Lengauer
Scoring biological pathways from gene expression data based on statistical significance
- 9:30 S26.4 D. Repsilber (Lübeck), A. Mira, H. Lindroos, A. Ziegler, S. Andersson
Reducing false positives rates by rotating microarray-based genotyping data
- 9:50 S26.5 K.M. Wittkowski (New York, USA)
U Statistics for multivariate ordinal data in genetical epidemiology

DONNERSTAG, 18.03., 10:50 - 12:30

S27 GENETISCHE EPIDEMIOLOGIE

Kirchhoff-Institut, HS I

Moderation: H. Bickeböllner (Göttingen)

- 10:50 S27.1 L. Beckmann (Heidelberg), J. Chang-Claude, Ch. Fischer
Accuracy of statistical tests for haplotype analysis using Mantel statistics
- 11:10 S27.2 T. Becker (Bonn), M. Knapp
Haplotypfrequenzschätzung aus Kernfamilien mit FAMHAP
- 11:30 S27.3 F. Bongardt (Neuherberg), I.M. Heid
Quantification of Prognosis Error of three Haplotype Reconstruction Methods in a Simulation Study and Its Effect on Association Studies
- 11:50 S27.4 J. Högel (Ulm), Ch. Maier, Th. Paiss, W. Vogel
Power of conditional two-locus analysis in linkage studies based on NPL scores
- 12:10 S27.5 A. Scherag (Marburg), A. Dempfle, F. Geller, H. Schäfer
Two-Stage Genotyping in Association Studies incorporating Linkage Disequilibrium between Markers

S28 EPIDEMIOLOGIE - FREIE THEMEN III

Kirchhoff-Institut, HS II

Moderation: A. Jahn (Heidelberg)

- 10:50 S28.1 M. Dreier (Hannover), M. Schlaud, M. Vennemann
Soziale Ungleichheit beim Plötzlichen Säuglingstod
- 11:10 S28.2 P. Frank-Herrmann (Heidelberg), Ch. Gnoth, E. Godehardt, R.T. Mikolajczyk, G. Freundl, Th. Strowitzki
Evaluation of the effectiveness of family planning methods
- 11:30 S28.3 R. Mikolajczyk (Bielefeld), J.B. Stanford
Validity of methods used to estimate the effectiveness of Emergency Contraception
- 11:50 S28.4 M. Schlaud (Berlin), M. Dreier, A. Fieguth, D. Geissler, B. Giebe, S. Heide, K.-P. Larsch, C.-F. Poets, U. Schmidt, J. Sperhake, C. Weihs, W.J. Kleemann
Results from the German Case-Control Death-Scene Study on SIDS
- 12:10 S28.5 A. Wiesel (Mainz), G. Stolz, K. Schlaefer, K. Bauer, B. Zabel, A. Queisser-Luft
Testing Intra Cytoplasmatic Sperm Injection (ICSI) as a Risk Faktor for Lower Birth Weight Compared to Spontaneously Conceived Children

DONNERSTAG, 18.03., 10:50 - 12:30

S29 KLINISCHE STUDIEN

DKFZ, HS

Moderation: N. Victor (Heidelberg)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 10:50 | S29.1 | P. Bauer (Wien), invited speaker, F. König
<i>Interim results, flexibility and inefficiency</i> |
| 11:50 | S29.2 | H.-H. Müller (Marburg), H. Schäfer
<i>Flexible testing in clinical trials with binary response</i> |
| 12:10 | S29.3 | A. Eimermacher (Mainz), A. Faldum, G. Hommel
<i>Risks and benefits of adaptive sample size adjustments</i> |

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DONNERSTAG, 18.03., 14:30 - 15:50

S30 KREBSEPIDEMIOLOGIE – STRAHLEN

Kirchhoff-Institut, HS I

Moderation: A. Stang (Essen)

- 14:30 S30.1 W. Hoffmann (Greifswald), C. Terschüren, W. Schill, H. Pohlabein, E. Greiser
Die Norddeutsche Leukämie- und Lymphomstudie (NLL) – Ergebnis der bevölkerungsbezogenen Fall-Kontroll-Studie zu ionisierender Strahlung als Risikofaktor
- 14:50 S30.2 I. Langner (Bielefeld), H. Zeeb, M. Blettner
Cosmic Radiation and Cancer Mortality among Airline Pilots: a European Cohort Study (ESCAPE)
- 15:10 S30.3 M. Möhner (Berlin), M. Lindtner, S. Grundmann, H. Otten, H.-G. Gille
Leukemia Risk in Uranium Miners: a case-control Study in former Wismut miners
- 15:30 S30.4 A. Schaffrath Rosario (Neuherberg), I.M. Heid, L. Kreienbrock, H.-E. Wichmann
Residential radon and lung cancer in Germany - Results of a pooled and extended analysis

S31 EPIDEMIOLOGIE - AUSBILDUNGSGÄNGE UND FORSCHUNGSVERBÜNDE

Kirchhoff-Institut, HS II

Moderation: M. Blettner (Mainz)

- 14:30 S31.1 A. Krämer (Bielefeld), P. Zamora, G. Kallischnigg, R. Busse, K. Überla, R. Weitkunat
Master of Science in Epidemiology- the first German platform for high-quality further education in Epidemiology in a network of national and foreign experts. An experience report
- 14:50 S31.2 K. Kraywinkel (Essen), B. Reckzeh, M. Blettner
Postgraduiertenstudiengang "Master of science in epidemiology": eine Bilanz des ersten Jahrgangs
- 15:10 S31.3 J. Lindert (Mainz), M. Blettner
A European master in Epidemiology - challenges and opportunities, sustaining public health in a changing world: vision to action
- 15:30 S31.4 G. Kallischnigg (Berlin), A.M. Bau, B.-M. Kurth
EpiBerlin - Forschungskoooperation für die Zukunft

DONNERSTAG, 18.03., 14:30 - 15:50

S32 BIOMETRICAL METHODS FOR REGULATORY GUIDELINES DKFZ, HS
Moderation: M. Kieser (Karlsruhe)

- 14:10** S32.1 S. Day, invited speaker (London)
Regulatory Statistical Issues: Migraine and Irritable Bowel Syndrome
- 14:40 S32.2 J. Röhmel (Bonn)
Composite endpoints in CPMP Guidelines: What do we need to know about the effects in the components?
- 15:10 S32.3 D. Hauschke (Konstanz)
Regulatory guidelines and their statistical impact on respiratory trials
- 15:30 S32.4 P. Jakobs (Berlin), T. Bogumil, Th. Fleming
Interpretation of Relapse-Rate in CPMP Guidance on Multiple Sclerosis: Andersen-Gill Counting Process Extension of the Cox Proportional Hazards Model

S33 STATISTISCHE METHODEN IN DER EPIDEMIOLOGIE II DKFZ, K I+II
Moderation: D. Taeger (Münster)

- 14:30 S33.1 M. Erhart (Berlin), U. Ravens-Sieberer
The identification of health- and disease- typologies - do modern statistical techniques offer advantages against the conventional cluster-analysis?
- 14:50 S33.2 S. Glaser (Hannover), S. Menzler, D. Werber, A. Ammon, L. Kreienbrock
Zum Einsatz von Data Mining Methoden in der Risikoanalyse lebensmittelbedingter Erkrankungen
- 15:10 S33.3 M. Hochadel (München), R. Holle, P. Reitmeir, C. Meisinger, H.-E. Wichmann
Assessing the impact of recruitment strategies on response, bias and costs, based on experience with the KORA Survey 2000
- 15:30 S33.4 M. Höhle (München), M. Hofmann, L. Held
A spatial branching process model for disease surveillance

17:00 MITGLIEDERVERSAMMLUNG DER DAE

S35 BIOMETRIE - MULTIPLE VERFAHREN DKFZ, K I+II
Moderation: G. Hommel (Mainz)

33

FREITAG, 19.03., 8:30 - 10:20

S36 MICROARRAY-DATEN - MULTIPLICITY

Kirchhoff-Institut, HS I

Moderation: G. Kauermann (Bielefeld)

- 8:30 S36.1 S. Hommel (Mainz), S. Kropf
Tests for differentiation in gene expression using a data-driven order or weights for hypotheses
- 8:50 S36.2 J. Läuter (Magdeburg)
Hochdimensionale Tests in der Genexpressionsanalyse
- 9:10 S36.3 M.G. Schimek (Graz, Österreich)
Penalized Binary Regression for Gene Expression Profiling
- 9:30 S36.4 A. Victor (Mainz), A. Faldum, G. Hommel
Control of false discovery rate in adaptive designs
- 9:50 S36.5 A. Zierer (Bremen), I. Pigeot
Resampling-based adjustment for multiple testing in gene expression microarray experiments

S37 BIOMETRIE - FREIE THEMEN

Kirchhoff-Institut, HS II

Moderation: W. Sauerbrei (Freiburg)

- 8:30 S37.1 W. Barta (Regensburg), H. Binder, U. Frick
Multiple Imputation under MAR with the general location model
- 8:50 S37.2 N. Holländer (Freiburg), N. Augustin, C. Meier-Hirmer, W. Sauerbrei
Comparison of predictors in the linear regression model: Improvement by bootstrap averaging?
- 9:10 S37.3 B.-W. Igl (Lübeck), L. Duembgen
Multivariate Calibration and Estimation for Linear Models with Errors-In-Variables
- 9:30 S37.4 M. Musio (Freiburg), N. Augustin
Modelling the deterioration of the Baden-Württemberg forest as a function of soil and tree characteristics
- 9:50 S37.5 V. Rousson (Zürich), Th. Gasser
Simple Component Analysis

FREITAG, 19.03., 8:30 - 10:20

S38 INFektionSEPIDEMIOLOGIE I

DKFZ, HS

Moderation: A. Ammon (Berlin)

- 8:30 S38.1 D. Faensen (Berlin), H. Claus, J. Benzler, G. Krause
SurvStatWeb@RKI – Querying Epidemiological Surveillance Data on the Web
- 8:50 S38.2 G. Krause (Berlin), J. Benzler, D. Faensen, H. Claus
Electronic Outbreak Reporting System for Public Health Surveillance in Germany
- 9:10 S38.3 G. Morlock (Oberschleißheim), S. Arenz, M.-S. Ludwig, M. Wildner
Masern-Impfraten bayerischer Kinder bei der Einschulungsuntersuchung zum Schuljahr 2002/2003
- 9:30 S38.4 D. Rothenbacher (Heidelberg), M. Weyermann, G. Bode, M. Kulaksiz, G. Adler, H. Brenner
Helicobacter pylori acquisition in infancy: first results of a prospective birth cohort study from Germany
- 9:50 S38.5 M. Weyermann (Heidelberg), D. Rothenbacher, L. Gayler, G. Bode, G. Adler, D. Grab, F. Flock, H. Brenner
Role of Helicobacter pylori infection in iron deficiency during pregnancy

S39 ALLERGIEN UND ASTHMA I

DKFZ, K I+II

Moderation: S. Weiland (Ulm), T. Diepgen (Heidelberg)

- 8:30 S39.1 G. Bolte (Ulm), M. Schmidt, W. Maziak, U. Keil, Ph. Nasca, E. v. Mutius, S.K. Weiland
Markers of fetal growth and prevalence of asthma, hay fever, atopic dermatitis and atopic sensitization in children at age 5-7 years
- 8:50 S39.2 M. Hoopmann (Hannover), F. Neisel
Identification of an overreporting of allergic symptoms in relation to the distance to livestock production facilities
- 9:10 S39.3 B. Laubereau (Neuherberg), I. Brockow, A. Zirngibl, S. Koletzko, A. Gruebl, A. v. Berg, B. Filipiak-Pittroff, D. Berdel, C. P. Bauer, D. Reinhardt, J. Heinrich, H.-E. Wichmann
Effect of breastfeeding on the development of atopic dermatitis during the first 3 years of life – results from the GINI - birth cohort study
- 9:30 S39.4 H. Pohlabein (Bremen), S. Jacobs, H. Böhmman
Allergische Reaktionen bei Kleinkindern durch Haustiere?
- 9:50 S39.5 T. Schäfer (Lübeck), B. Hölscher, J. Rong, H.-E. Wichmann, J. Heinrich
Worm infestation reduces the risk of atopic eczema

FREITAG, 19.03., 10:50 - 12:30

S40 EPIDEMIOLOGISCHE METHODEN

Kirchhoff-Institut, HS I

Moderation: U. Latza (Hamburg)

- 10:50 S40.1 G. Büchele (Ulm), H. Böhmman, G. Weinmayr, U. Keil, W. Leupold,
E. v. Mutius, S.K Weiland
Different methods to assess bronchial responsiveness to hypertonic saline in children
- 11:10 S40.2 M. Kutschmann (Bielefeld), H. Bertelsmann, M. Blettner
Results of simulations concerning pure specification bias in ecological studies
- 11:30 S40.3 U. Ronellenfitsch (Heidelberg), C. Kyobutungi, H. Becher, O. Razum
New methods for conducting large-scale retrospective cohort studies among migrants in Germany
- 11:50 S40.4 P. Rzehak (Ulm), L. Chambless, S.K. Weiland
Analysis of disproportionate stratified subsamples in epidemiological studies
- 12:10 S40.5 M. Schmidt (Heidelberg), K. Steindorf
Relative validation of a physical activity questionnaire with appropriate statistical methods

S41 BIOMETRIE - SURVIVAL ANALYSIS

Kirchhoff-Institut, HS II

Moderation: J. Röhmhel (Bonn)

- 10:50 S41.1 R. Bender (Mainz)
A general approach to generate survival times in simulation studies
- 11:10 S41.2 Th. Gerds (Freiburg), M. Schumacher
Selection of the link function for survival regression models with the Brier score
- 11:30 S41.3 W. Sauerbrei (Freiburg), P. Royston, N. Holländer
Modelling time-varying effects in survival data
- 11:50 S41.4 T. Schink (Berlin), K.-D. Wernecke
Comparison of nonparametric methods for the analysis of longitudinal data
- 12:10 S41.5 R. Strobl (München), P. Dirschedl
Comparison of simultaneous and pointwise confidence bands for Kaplan-Meier estimators

FREITAG, 19.03., 10:50 - 12:30

S42 INFektionSEPIDEMIOLOGIE II

DKFZ, HS

Moderation: A. Krämer (Bielefeld)

- 10:50 S42.1 U. Bischof (Heidelberg), C. Dreweck, W. Haas, H. Becher, Th. Junghanss
Implementation of a molecular epidemiological study on migration and transmission of pulmonary tuberculosis
- 11:10 S42.2 M. Kretzschmar (Bilthoven, Niederland), B. Dasch
A model-based analysis of smallpox vaccination strategies
- 11:30 S42.3 S. Lietzau (Heidelberg), E. Raum, M. Hoewner, H. v. Baum, Rh. Marre, H. Brenner
Prevalence and determinants of antibiotic resistance of faecal Enterococci among unselected patients attending general practitioners in Southern Germany
- 11:50 S42.4 R. Reintjes (Hamburg), H. Kajueter, B. Müller-Pebody, I. Ehrhard, U. van Treeck
Epidemiology of N. meningitidis transmission; a case-crossover study
- 12:10 S42.5 U. Sagel (Bielefeld), R.T. Mikolajczyk, A. Krämer
Using mandatory data collection on multiresistant bacteria for internal surveillance in a hospital

S43 ALLERGIEN UND ASTHMA II

DKFZ, K I+II

Moderation: Th. Schäfer (Lübeck)

- 10:50 S43.1 C. Borowski (Lübeck), T. Schäfer
Evidenzbasis der Leitlinie Allergieprävention
- 11:10 S43.2 U. Gehring (Neuherberg), W. Bischof, G. Schlenvoigt, K. Richter, B. Fahlbusch, H.-E. Wichmann, J. Heinrich
Exposure to house dust endotoxin and allergic sensitization in adults
- 11:30 S43.3 G. Nagel (Heidelberg), J. Linseisen
Dietary intake of fatty acids, antioxidants, and selected food groups and the risk of clinical onset of asthma in adults
- 11:50 S43.4 K. Radon (München), D. Windstetter, J. Eckart, H. Dressel, L. Leitritz, J. Reichert, M. Schmid, G. Praml, E. v. Mutius, D. Nowak
Farming exposure in childhood and Toxoplasma gondii infection
- 12:10 S43.5 M. Wolkewitz (Heidelberg), D. Rothenbacher, M. Löw, Ch. Stegmaier, H. Ziegler, M. Radulescu, H. Brenner, Th.L. Diepgen
Lifetime prevalence of atopic diseases in a population-based sample of an elderly population: results of the ESTHER-study

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

FREITAG, 19.03., 14:10 - 15:50

SCHLUSSVERANSTALTUNG

DKFZ, HS

Moderation: H. Becher (Heidelberg)

14:10

Preisverleihung

Gustav-Adolf-Lienert Preis zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses
in der Biometrie

Nachwuchspreis - Epidemiologie

Posterpreise

14:45

Schlussvortrag

Peter Smith, invited speaker (London)

Ethical challenges to tropical disease research



Schaper & Brümmer GmbH & Co. KG, 38251 Salzgitter

www.schaper-bruemmer.com

P1 POSTERAUSSTELLUNG MIT POSTERDISKUSSION

(Dienstag, 16.3. 13:30 – 14:10 und Mittwoch, 17.3.13:30-14:30) DKFZ, Foyer

ERNÄHRUNGSEPIDEMIOLOGIE (Posterdiskussion: Dienstag, 16.3. 13:30 – 14:10)

- P1.01 A.E. Buyken (Dortmund), S. Hahn, A. Kroke
Differences in measurements of recumbent length and standing height in young children affect magnitude of BMI and its interpretation
- P1.02 R. Fertmann (Hamburg), A. Seidel, N. Obi-Osius
Bio-monitoring of aromatic amines in the urine of non-smokers
- P1.03 R. Foraita (Bremen), I. Pigeot, S. Klasen
Revealing different structural components of malnutrition in Benin and Bangladesh by graphic chain models
- P1.04 U. Grittner (Berlin), S. Kramer, J. Eckloff, A. Stroux, K. Bloomfield
Socio-economic status and drinking patterns in Germany, Norway and the Czech Republic
- P1.05 A. Kroke (Dortmund), S. Hinrichs, A. Dahl
Extension of the internet-based assessment tool resource EPIDAS with instruments for the assessment of physical activity in children
- P1.06 Th. Lampert (Berlin), G. Mensink, Th. Ziese
Sozialstatus, Sport und Gesundheit - Aktuelle Ergebnisse des telefonischen Bundes-Gesundheitssurvey 2003
- P1.07 G. Mensink (Berlin), M. Burger, A. Weissenborn, Ch. Klemm, H. Przyrembel
Anreicherungsmodelle zur Folatversorgung in Deutschland
- P1.08 R. Muche (Ulm), M. Hertrampf, B. Hay, H. Mayer, E. Heinze, M. Wabitsch
Prevalence of Type 2 Diabetes Mellitus and Impaired Glucose Regulation in Caucasian Children and Adolescents with Obesity living in Germany
- P1.09 G. Nagel (Heidelberg), A. Nieters, N. Becker, J. Linseisen
Dietary intake of fatty acids and antioxidants and risk of onset of hay fever in adults - results from a prospective study
- P1.10 M. Schulz (Berholz-Rehbrücke), A.D. Liese, Ch.G. Moore, E.J. Mayer-Davis
Markers of insulin resistance and adiposity related to dietary patterns determined by cluster analysis
- P1.11 Ch. Stock (Esbjerg, Dänemark), N. Kücük, I. Miseviciene, J. Petkeviciene, A. Krämer
Misperceptions of body shape among university students from Germany and Lithuania
- P1.12 B. Will (Bielefeld), H. Zeeb, B.T. Baune
Overweight and obesity among migrant and German children at school entry

KREBSEPIDEMIOLOGIE (Posterdiskussion: Dienstag, 16.3. 13:30 – 14:10)

- P1.13 V. Arndt (Heidelberg), H. Merx, T. Stürmer, Ch. Stegmaier, H. Ziegler, H. Brenner
Quality of life among breast cancer survivors one year after diagnosis in comparison with women from the general population

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM - POSTER

- P1.14 H. Brenner (Heidelberg), T. Hakulinen
Are patients diagnosed with breast cancer below age 50 ever cured ?
- P1.15 A. Dietz (Heidelberg), H. Ramroth, T. Urban, W. Ahrens, H. Becher
Exposure to cement dust, related occupational groups and laryngeal cancer risk: Results of a population based case-control study
- P1.16 P. Kaatsch (Mainz)
A web-based automated information system on European incidence rates and survival probabilities in childhood cancer
- P1.17 D. Koppisch (Sankt Augustin), O. Hagemeyer, M. Butz, H. Otten
Increasing Latency Time for Occupational Cancer - an Indication for Decreasing Exposures?
- P1.18 A. Nieters (Heidelberg), E. Deeg, N. Becker
Population-based Study of lymphomas in Germany: rationale, Study design and first Results
- P1.19 M. Radespiel-Tröger (Erlangen), A. Daus, M. Meyer
Simulation model for visualisation of small-area cancer incidence rates
- P1.20 I. Schmidtman (Mainz), Ch. Stegmaier, G. Husmann, A. Krtschil, R. Müller, G. Seebauer
Breast Cancer in the Federal States of Rhineland-Palatinate and Saarland
- KREBSEPIDEMIOLOGIE (Posterdiskussion: Mittwoch, 17.3. 13:30 – 14:30)
- P1.21 A. Schmidt-Pokrzywniak (Essen), K.-H. Jöckel, A. Stang
Assessment of phenotypical characteristics for melanoma research. Preliminary results of the RIFA study
- P1.22 J. Schüz (Mainz), E. Mathey, C. Spix, P. Kaatsch
Evaluation of responses to a questionnaire for parents of children with cancer during the years 1996 to 2002
- P1.23 C. Spix (Mainz), A. Längler, I. Jung, P. Kaatsch
Parental survey on the usage of alternative and complementary treatment methods in pediatric oncology in Germany - a pilot study
- P1.24 A. Stang (Essen), R. Stabenow, A. Katalinic, M. Lehnert, B. Eisinger, K.-H. Jöckel
Incidence of Skin Lymphoma in Germany
- P1.25 A. Stang (Essen), R. Stabenow, Ch. Stegmaier, B. Eisinger, K.-H. Jöckel
Incidence Trend Analyses of Some Neglected Tumor Sites
- P1.26 G.P. Hammer (Heidelberg), A. Tschense, B. Grosche
Characteristics of the German uranium miners case-control study on lung cancer mortality
- P1.27 V. Arndt (Heidelberg), U. Fuchs, T. Stürmer, Ch. Stegmaier, H. Ziegler, H. Brenner
Socio-economic and clinical determinants of quality of life among breast cancer survivors one year after diagnosis
- P1.28 M. Schümann (Hamburg), St. Hentschel
The design and analytic strategies of the Hamburg leukaemia and lymphoma study

SCREENING (Posterdiskussion: Mittwoch, 17.3. 13:30 – 14:30)

- P1.29 E. Grill (München), K. Uus, F. Hessel, R.S. Taylor, J. Wasem, J. Bamford
Evaluation of a newborn hearing screening programme
- P1.30 A. Lux (Magdeburg), H. Gollnick, S. Kropf
Hautkrebscreening – Ergebnisse eines Modellvorhabens der AOK Sachsen-Anhalt
- P1.31 U. Nennstiel-Ratzel (Oberschleißheim), M. Wildner, S. Arenz
Neugeborenencreening in Bayern: Prozessqualität und Langzeit-Outcome
- P1.32 U. Ravens-Sieberer (Berlin), M. Erhart, M. Power, P. Auquier, B. Cloetta, C. Hagquist, J. Bruil, W. Duer, L. Ramil
Screening for and Promotion of Health-related Quality of Life in Children and Adolescents - the European Public Health Approach KIDSCREEN
- P1.33 I. Urbschat (Oldenburg), J. Kieschke, S. Gehlen, A. Thiel, P. Jensch
Beiträge des Epidemiologischen Krebsregisters Niedersachsen (EKN) zur Evaluation des Mammographie-Screening-Projektes in Weser-Ems (MSWE)

VERSORGUNGSFORSCHUNG (Posterdiskussion: Mittwoch, 17.3. 13:30 – 14:30)

- P1.34 C. Becker-Witt (Berlin), S. Jena, S. Löbel, D. Selim, B. Brinkhaus, B. Liecker, S.N. Willich
Effectiveness of acupuncture treatment for chronic low back pain – a randomised interventional study
- P1.35 Th. Behrens (Münster), J. Heidrich, F. Raspe, E. Siebert, U. Keil
Physicians' attitudes about use and implementation of clinical guidelines in secondary prevention of coronary heart disease
- P1.36 G. Blumenstock (Tübingen), H.-K. Selbmann
Wirkung eines strukturierten Behandlungsprogramms für Diabetiker auf die Versorgungsergebnisse
- P1.37 B. Brinkhaus (Berlin), C. Becker-Witt, S. Jena, K. Weber, K. Linde, A. Streng, St. Wagenpfeil, D. Melchart, S.N. Willich
Efficacy of acupuncture in patients with chronic low back pain - the Acupuncture Randomised Trials (ART)
- P1.38 M. Friedrichs (Essen), H. Friedel, Ch. Röttger, W. Bödeker
Einflüsse soziodemografischer und berufsbiografischer Merkmale auf die Inanspruchnahme von Rehabilitationsleistungen deutscher Angestellter
- P1.39 Y. Georgi (Alzey), U. Weibler, F. Krummenauer
How to quantify putative quality determinants in indoor and outdoor care of elderly patients in Germany?
- P1.40 E. Grill (München), M. Bonjean, C. Boldt, M. Scheuringer, G. Strucki
Usefulness of the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) in neurological acute inpatient rehabilitation
- P1.41 W. Hellenbrand, I. Dreja, H. Morgenroth
Age-appropriate vaccination coverage of children aged 24-30 months recruited from paediatric primary care practices in Germany between November 1999 and June 2001: Influence of physician- and practice related factors

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM - POSTER

- P1.42 W. Hoffmann (Greifswald), S. Heidelberg, U. Paulus, M. Löffler
Therapieoptimierungsprotokolle in der Chemo- und Strahlentherapie der Malignen Lymphome (TOPiCS-ML) (Pilotstudie)
- P1.43 W. Hoffmann (Greifswald), C. Terschüren, K. Fendrich
Medizinischer Versorgungsbedarf in den nächsten 10 Jahren in Mecklenburg-Vorpommern
- P1.44 W. Hofmann (Hildesheim), A. Maaz, J. Nordheim, M.H.-J. Winter, A. Kuhlmei
High Utilization von Gesundheitsleistungen: Vielfältige Erscheinungsformen und verschiedene Ursachen
- P1.45 A. Keller (Bielefeld), B.T. Baune, A. Keller, H. Zeeb
The influence of social factors on health status, utilization of health care facilities including screening programmes among migrants and Germans
- P1.46 M. Kohler (Berlin), Th. Ziese
Der 1. Telefonische Bundesgesundheitsurvey des Robert Koch – Instituts Berlin – Erste Ergebnisse und methodische Aspekte
- P1.47 F. Krummenauer (Mainz), N. Petrusevic, M. Daubländer
Consultation frequency of medical and dental doctors by patients suffering from chronic maxillofacial pain disease
- P1.48 K. Linde (München), W. Weidenhammer, A. Streng, S. Reitmayr, A. Hoppe, C. Aigner, K. Linde, D. Melchart
Acupuncture for chronic low back pain, osteoarthritic pain and headache: a prospective observational study in routine care
- P1.49 H. Neuhauser (Berlin), Th. Zieser
Chronic back pain in the general population in Germany. Results from the National Telephone Health Survey 2002/2003
- P1.50 H. Ramroth (Heidelberg), N. Specht-Leible, H. Brenner
Hospitalizations among nursing home residents in Germany: a retrospective cohort study
- P1.51 U. Ronellenfitsch (Heidelberg), O. Razum
Deteriorating health satisfaction among migrants from Eastern Europe to Germany
- P1.52 M. Schlaud (Berlin), H. Hölling, P. Kamtsiuris, M. Kurth
Zum aktuellen Stand des Kinder- und Jugendgesundheitsurvey "KiGGS"
- P1.53 N. Schmitz (Düsseldorf), J. Kruse, W. Thefeld
Depression and Anxiety in Subjects with Diabetes - Results from the German National Health Interview and Examination Survey
- P1.54 E. Swart (Magdeburg), B.-P. Robra, B. Hoffmann
Utilisation of hospital care: in which sectors are the dynamic developments?
- P1.55 Ch. Trautner (Braunschweig/Wolfenbüttel), M. Druenkler, Th. Huk, Ch. Trautner
Evaluation of a Rehabilitation Program for Factory Workers Within the Enterprise (Volkswagen AG, Wolfsburg)
- P1.56 B.T. Baune (Bielefeld), H. Zeeb, W. Vollmer, D. Cremer, A. Krämer
Results of a survey on health status and patterns of health care utilization among Germans and migrants in Germany
- P1.57 F. Krummenauer (Mainz)
CER, NHB and WTP - an overview on effect measures in health economy
-

P2 POSTERAUSSTELLUNG MIT POSTERDISKUSSION

(Donnerstag, 18.3., 13:30 – 14:30 und Freitag, 19.3. 13:30 – 14:10) DKFZ, Foyer

ALLERGIEN UND ASTHMA (Posterdiskussion: Freitag, 19.3. 13:30 – 14:10)

- P2.01 M. Hoopmann (Hannover), S. Heidrich, F. Neisel
Results of a study on "respiratory symptoms and allergies in children at school entry age in a rural region (AABEL)": internal and external comparison of prevalence rates
- P2.02 N. Janicke (Göttingen), H. Bickeböller, D. Schippke, Ch. Langer, B. Kütting, H. Drexler, E. Hallier, A. Heutelbeck
Public health relevance of cattle allergic farmers in Germany
- P2.03 U. Latza (Hamburg), X. Bau
Occupational Obstructive airway diseases in Germany: Frequency and causes in an international comparison
- P2.04 T. Schäfer (Lübeck), A. Krauspe
What do nursery-school teachers know about allergies?
- P2.05 Th. Behrens (Münster), D. Taeger, W. Maziak, H. Duhme, P. Rzehak, S.K. Weiland, U. Keil
Truck traffic and adverse respiratory effects in children

EPIDEMIOLOGIE – ALLGEMEINE THEMEN (Posterdiskussion: Donnerstag, 18.3. 13:30 – 14:30)

- P2.06 G. Berg (Bielefeld), M. Blettner
Quantifying the health risk of mobile phone use while driving a car
- P2.07 G.P. Hammer (Heidelberg), B. Kouyaté, H. Becher
Risk factors for childhood mortality in sub-Saharan Africa - a comparison of survey data with form information from a demographic surveillance system
- P2.08 P. Hasselbach (Heidelberg), T. Stürmer, M. Amelang
Are Sleep problems important risk factors for the incidence of diseases?
- P2.09 C. Hornberg (Bielefeld), M. Speich, A.K.F. Malsch, A. Krämer
Compliance with new non-smoking policy among smoking students at a German university campus
- P2.10 G. Kallischnigg (Berlin), A.M. Bau, B.M. Kurth
EpiBerlin – Forschungskoooperation für die Zukunft
- P2.11 S. Klug (Mainz), D. Bardehle, M. Blettner
Comparison of death certificate ICD coding between official mortality statistics and study-intern expert coding
- P2.12 M Löw (Heidelberg), Ch. Stegmaier, H. Ziegler, D. Rothenbacher, H. Brenner
Epidemiologische Studie zu Chancen der Verhütung, Früherkennung und optimierten Therapie chronischer Erkrankungen in der älteren Bevölkerung (ESTHER-Studie): Neue Potentiale in der Altersforschung.
- P2.13 D. Rothenbacher (Heidelberg), M. Löw, Ph.D. Hardt, H.-U. Klör, H. Ziegler, H. Brenner
Prevalence and determinants of exocrine pancreatic insufficiency in a population based group of elderly

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM - POSTER

- P2.14 C.O. Schmidt (Greifswald), K. Lange, Th. Kohlmann
Risikofaktoren von Rückenschmerzen und Chronic Widespread Pain
- P2.15 H.L. Stich (Bielefeld), B.T. Baune, A. Krämer
The impact of the ethnic background on the health status of school beginners
- P2.16 T. Stürmer (Boston, USA), E. Raum, M. Buchner, K. Gebhardt, M. Schiltenswolf, W. Richter, H. Brenner
Pain and high-sensitivity C-reactive protein in patients with chronic or acute back pain
- P2.17 W. Hellenbrand (Berlin), I. Dreja, H. Morgenroth
Age-appropriate vaccination coverage of children aged 24-30 months recruited from paediatric primary care practices in Germany between November 1999 and June 2001: Influence of physician- and practice related factors
- GENETISCHE EPIDEMIOLOGIE (Posterdiskussion: Donnerstag, 18.3. 13:30 – 14:30)
- P2.18 A. Begun (Hamburg), A. Yashin
Genetic Markers Data in Longevity Studies of Twins. Simulation Study
- P2.19 K. Köpke (Berlin)
A strategy for the analysis of complex genotype-phenotype relationships
- P2.20 C. Lilla (Heidelberg), A. Risch, S. Kropp, H. Bartsch, J. Chang-Claude
SULT1A1 genotype, active and passive smoking and breast cancer risk
- HERZ - KREISLAUF – EPIDEMIOLOGIE (Posterdiskussion: Donnerstag, 18.3. 13:30 – 14:30)
- P2.21 J. Baumert (Neuherberg), K.-H. Ladwig, A. Döring, H. Löwel, H.-E. Wichmann
Characteristics and psychosocial patterns of heavy current regular smokers
- P2.22 H. Englert (Berlin), G. Schaefer, S. Roll, K. Beier, St.N. Willich
Association between erectile dysfunction and cardiac risk factors in Berlin men aged 40-79
- P2.23 H. Knopf (Berlin), U. Ellert, R. Lorbeer
Soziodemographische Einflussfaktoren auf die Compliance bei Hypertoniepatienten
- P2.24 K.-H. Ladwig (Neuherberg), J. Baumert, A. Döring, H. Löwel, H.-E. Wichmann
Contemplating to quit current smoking status: Differences in behavioural and psychosocial patterns of immotive and actively contemplating smokers
- P2.25 M. Ongey (Heidelberg), H. Brenner, W. Thefeld, D. Rothenbacher
Helicobacter pylori and Hepatitis A virus infections and the cardiovascular risk profile in patients with diabetes mellitus: Results of a population based study
- P2.26 M. Schulz (Potsdam-Rehbrücke), A.D. Liese, H. Boeing, Ch.G. Moore, A. Kroke
Associations of short-term weight changes and weight cycling with the incidence of essential hypertension in the Epic-Potsdam study
- P2.27 Ch. Schwahn (Greifswald), H. Völzke, D.M. Robinson, J. Luedemann, O. Bernhardt, D. Gesch, U. John, Th. Kocher
Periodontal disease but not edentulism is independently associated with increased plasma fibrinogen levels - Results from a population-based study
-

- P2.28 A. Stang (Essen), A. Schmermund, S. Moebus, S. Möhlenkamp, N. Dragano, J. Siegrist, R. Erbel, K. Mann, K.-H. Jöckel
The association between anthropometric measures and cardiovascular risk factors. Preliminary results of the Heinz Nixdorf Recall Study.
- P2.29 H. Völzke (Greifswald), Ch. Schwahn, U. John, Th. Kocher
Is there an association between periodontal disease and aquired sclerosis of the aortic valve?
- P2.30 H. Völzke (Greifswald), V. Kleine, D.M. Robinson, Ch. Schwahn, R. Rettig
Renin-Angiotensin System and Haemostasis Gene Polymorphisms and Outcome After Coronary Artery Bypass Graft Surgery

INFEKTIONSEPIDEMIOLOGIE (Posterdiskussion: Freitag, 19.3. 13:30 – 14:10)

- P2.31 R. Bornemann (Bielefeld), A. Ammon, J. Dreesman, T. Eckmanns., A. Hauri, A. Krämer, A. Queste, R. Reintjes, A. Siedler, K. Stark, Chr. Stock, H. Uphoff, I. Zöllner
Development of a framework for sentinel surveillance projects in infectious disease epidemiology
- P2.32 V. Bremer (Berlin), M. Ulrich, A. Hofmann, H. Osamah
Sentinel surveillance system for sexually transmitted infections in Germany: first results
- P2.33 T. Eckmanns (Berlin), J. Bessert, F. Schwab, R. Wettstein, M. Behnke, H. Rüden
Compliance with Hand Disinfection: The Hawthorne Effect
- P2.34 T. Eckmanns (Berlin), K. Weist, H. Rüden
ST22-MRSA-IV, The Dominant Strain in Berlin, Germany
- P2.35 A. Heißenhuber (Oberschleißheim), G. Morlock, U. Busch, M. Wildner
7 Years of Intensified Surveillance of Infections with Enterohemorrhagic Escherichia coli (EHEC) in Bavaria 1996 – 2003
- P2.36 M. Höhle (München), E. Jørgensen
Inference in disease transmission experiments using stochastic epidemic models
- P2.37 J. Koch (Berlin), A. Schrauder, K. Alpers, W. Rabsch, R. Prager, S. Broll, Ch. Frank, P. Roggentin, H. Tschäpe, A. Ammon, K. Stark
A nation-wide outbreak of Salmonella Agona in infants younger than one year associated with aniseed in herbal tea, Germany, October 2002-July 2003
- P2.38 G. Krause (Berlin), A.Ph., J. Benzler
Survey among German laboratories regarding practical implications of the Infectious Disease Protection Law
- P2.39 D. Matysiak-Klose(Berlin), A. Kühne, Ch. Kollan, E. Gostomelsky, J. Puscher, O. Hamouda
Clinical Surveillance of HIV in Germany (ClinSurv HIV)
- P2.40 K. Neumann (Berlin), F.P. Mockenhaupt, K. Stark, P. Martus
Einfluss genetischer Faktoren auf Schwere und Verlauf von Malaria
- P2.41 K. Porten (Berlin), S. Broll, A. Ammon, J. Rissland, U. van Treek, M. Lunemann, A. Tigges, W. Hopp, U. Buchholz
A Large Point-source outbreak of Q-Fever

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM - POSTER

- P2.42 H. Scharlach (Hannover), J. Dreesman
Interactive web based presentation of infectious disease notification data in Lower-Saxony
- P2.43 B. Schlehofer (Heidelberg), Ch. Wenig, G.K. Beisler, P. Schnitzler, J.R. Schlehofer
Epidemiology and virology of in-utero infection with human cytomegalovirus in normal pregnancies
- P2.44 B. Schlehofer (Heidelberg), B. Kohlhoff, J. Aldinger, I. Höttinger, G.K. Beisler, J.R. Schlehofer
Clinical significance of infection with adeno-associated virus (AAV)
- P2.45 A. Walter (Lübeck), M. Schwartz, Y. Kohlhammer, H. Raspe, T. Schäfer
Risikofaktoren für Rezidive von ambulant erworbenen Pneumonien. Erste Ergebnisse des Kompetenznetzwerkes CAPNETZ
- P2.46 A. Walter (Lübeck), M. Schwartz, Y. Kohlhammer, T. Schaberg, H. Raspe, T. Schäfer
Prädiktoren für die stationäre Behandlungsbedürftigkeit ambulant erworbener Pneumonien. Erste Ergebnisse des Kompetenznetzwerkes CAPNETZ
- P2.47 N. Zumkeller (Heidelberg), W. Koenig, M.H. Hoffmann, H. Kolb, H. Brenner, D. Rothenbacher
*Chronic infection with *H pylori* and systemic inflammatory response under consideration of the interleukin-1 receptor antagonist gene polymorphism in healthy adults*

BIOMETRIE UND EPIDEMIOLOGISCHE METHODEN

(Posterdiskussion: Donnerstag, 18.3. 13:30 – 14:30)

- P2.48 U. Malzahn (Berlin)
A Comparison of Classification Algorithms for Complex Medical and Genetic Data
- P2.49 J. Baumert (Neuherberg), B. Thorand, A. Schneider, H. Löwel, W. Koenig
Case-cohort design – a suitable method to evaluate characteristics and associations in the presence of a restricted budget for laboratory analyses
- P2.50 G. Berg (Bielefeld), F. Samkange-Zeeb, M. Blettner
Reproducibility of Cellular Phone Use in the 'Interphone' Study
- P2.51 H. Bertelsmann (Bielefeld), M. Blettner
Ecological Studies of Childhood Leukaemia in the Vicinity of Nuclear Installations – a Review over the last 10 Years
- P2.52 S. Felder (Magdeburg)
UIT: Ein Nutzenindex für den Informationsgehalt diagnostischer Tests
- P2.53 K. Friedrich (Greifswald), M. Vennemann, K. Berger, V. Pfaffenrath, W. Hoffmann
Kopfschmerzhäufigkeit bei Jugendlichen in der Region Vorpommern
- P2.54 R. Fertmann (Hamburg), P. Koch, M. Schümann, J. Berger
Feasibility study: Cancer incidence in a small cohort of employees from Winsen/Luhe
- P2.55 A. Feuersenger (Essen), A. Stang, N. Dragano, A. Schmermund, R. Erbel, K.-H. Jöckel
Is misclassification of BMI, height and weight different for different recruiting efforts?

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM - POSTER

- P2.56 G. Ihorst (Freiburg), J. Forster, G. Petersen, M. Schumacher
Determination of the population size in an epidemiological study with children
- P2.57 A. Neuhaus (München), Th. Augustin, M. Daumer, L. Kappos, H. Kuechenhoff, Ch. Polman
Modelling Time to Progression in Multiple Sclerosis
- P2.58 J. Peplies (Bremen), I. Langner, S. Shabani, W. Ahrens
Assessment and quantification of the exposure to xenoestrogens in a population-based case-control study on testicular cancer
- P2.59 F. Samkange-Zeeb (Bielefeld), G. Berg, M. Blettner
Validity of Cellular Phone Use in the 'Interphone' Study
- P2.60 M. Schlaud (Berlin), A. Siedler, A. Tischler, A. Grüber, G. Rasch
Schätzung der Diagnose-Validität klinischer Masern-Meldungen über ein Prädiktionsmodell
- P2.61 M. Schröder (Essen), J. Hüsing, K.-H. Jöckel
An implementation of automated individual matching for observational studies
- P2.62 A. Stang (Essen), K.-H. Jöckel
Low response rate studies may be less biased than high response rate studies
- P2.63 T. Stürmer (Boston, USA), R.J. Glynn, J. Avorn, K. Rotham, S. Schneeweiss
Controlling Confounding Using Propensity Scores: Increasing Use and Persisting Questions
- P2.64 T. Boes (Essen), E. Kruse, J. Hüsing, K.-H. Jöckel
Effects of the probeset expression measure computation of gene expression data derived from Affymetrix-Chips
- P2.65 E. Schuster (Leipzig), I. Röder
Multivariate, parametric testing of differential gene expression for Affymetrix GeneChip Data
- P2.66 R. Muehe (Ulm), Chr. Ring, Chr. Ziegler
A SAS-macro package for development and validation of prognostic and diagnostic models based on the logistic regression model

RAHMENPROGRAMM

Mo 15.3. ab 19 Uhr	Informelles Zusammentreffen Alt Heidelberger Brauhaus Neuenheim, Heidelberg-Neuenheim, Neuenheimer Landstraße 5 (auf eigene Rechnung)	
Di 16.3. 16 Uhr	Historische Schlossführung Eine spezielle Schlossführung in historischen Gewändern. Treffpunkt: Haupttor vor der Brücke an der Sattelkammerkasse, oberer Eingang zum Schloss	8 €
16 Uhr	Historische Stadtführung Treffpunkt: Löwenbrunnen auf dem Universitätsplatz vor der Alten Universität, Hauptstraße	8 €
19 Uhr	Empfang im großen Rathaussaal Heidelberg Rathaus, Heidelberg-Altstadt, Marktplatz 10 (nur mit Eintrittskarte)	0 €
Mi 17.3. 19 Uhr	Historische Schlossführung Eine spezielle Schlossführung in historischen Gewändern. Treffpunkt: Haupttor vor der Brücke an der Sattelkammerkasse, oberer Eingang zum Schloss	8 €
Do 18.3. 16 Uhr	Historische Stadtführung Treffpunkt: Löwenbrunnen auf dem Universitätsplatz vor der Alten Universität, Hauptstraße	8 €
19:30 Uhr	Gesellschaftsabend Kulturbrauerei, Heidelberg-Altstadt, Leyergasse 6 (Anmeldung je nach Verfügbarkeit bis 17.3., 12:00 Uhr)	40€

Mittwoch, 17.3.

13:30 – 14:00

Helga Meinhardt, Dittrich & Partner GmbH
*Statistische Analysen mit Hilfe von STATA.
Ein kurzer Überblick*

Kirchhoff-Institut, HSII

SITZUNGEN VON GREMIEN & ARBEITSGRUPPEN

Arbeitsgruppen der IBS-DR

Dienstag, 16.3.2004

12.40-13.20	Treffen der AG – Leiter/-innen (Biometrie)	Kirchhoff Institut, HS I
17.30-18.30	Ökologie	Kirchhoff-Institut, 1. Stock, SR 1.403
17.30-18.30	Multiple Verfahren	Kirchhoff-Institut, HS II
17.30-18.30	Räumliche Statistik	Kirchhoff-Institut, HS I
17.30-19.30	Statistische Methoden in der Bioinformatik	DKFZ, HS I

Mittwoch, 17.3.2004

12.30-13.30	Populationsgenetik, Genomanalyse	Kirchhoff-Institut, HS I
12.30-13.30	Nichtparametrische Methoden	Kirchhoff-Institut, HS II
12.30-13.30	Statistische Methoden in der Epidemiologie	DKFZ, K1/K2
12.30-13.30	Ethik und Verantwortung	Kirchhoff-Institut, 1. Stock, SR 1.403

Donnerstag, 18.3.2004

12.30-13.30	Statistische Methoden in der Medizin	DKFZ, HS I
12.30-13.30	Landwirtschaftliches Versuchswesen	Kirchhoff-Institut, 1. Stock, SR 1.403
12.30-13.30	Bayes Methodik	DKFZ, K1/K2

Arbeitsgruppen der DAE

Dienstag, 16.3.2004

12.30-13.30	Ernährungsepidemiologie	DKFZ, K1/K2
17.30-18.30	Epidemiologie allergischer und dermatologischer Erkrankungen	DKFZ, K4 (1. Stock, gegenüber der Bibliothek)
17.30-18.30	Krebs Epidemiologie	DKFZ, HS I

Mittwoch, 17.3.2004

12.30-13.30	Statistische Methoden in der Epidemiologie	DKFZ, K1/K2
12.30-13.30	Herz-Kreislauf-Epidemiologie	DKFZ, HS I

Donnerstag, 18.3.2004

12.30-13.30	Epidemiologische Methoden	Kirchhoff-Institut, HS II
12.30-13.30	AG Kohortenstudie	Kirchhoff-Institut, HS I

SITZUNGEN VON GREMIEN & ARBEITSGRUPPEN

Weitere Sitzungen

Montag, 15.3.2004		
18.00-21.00	Vorstand der DAE	Büro Prof. Becher, INF 324, 3. Stock R 313
Dienstag, 16.3.2004		
8.00-10.00	Beiratssitzung - Deutsche Region der IBS	DKFZ, K1
Mittwoch, 17.03.2004		
12.30 - 13.30	Fachausschuss Epidemiologie der GMDs	DKFZ, Raum D041
13.30 - 15.30	Kommission "Nachwuchsförderung und Vertretung der wissenschaftlichen und berufspolitischen Interessen der Biometrie (Bereich Gesundheit)"	Institut Prof. Victor INF 305, 1. Stock, R. 109, Bibliothek
14.00-16.00	Zertifikatskommission Medizinische Dokumentation	DKFZ-ATV, INF 242 Seminarraum (EG)
17:30	Mitgliederversammlung Biometrische Gesellsch.	Kirchhoff-Institut, HS II
Donnerstag, 18.3.2004		
16.00-17.30	Zertifikatskommission Biometrie in der Medizin	DKFZ-ATV, INF 242 Seminarraum (EG)
17:00	Mitgliederversammlung DAE	Kirchhoff-Institut, HS I
Freitag, 19.3.2004		
15.00-19.00	Zertifikatskommission Epidemiologie	DKFZ, K2

TUTORIEN

14. – 15.03. (2-Tageskurs)

Beginn So,
11:00 Uhr Spatial statistics with GeoBUGS INF 324,
Prof. Nicky Best (London) EG (ZIP-Pool)
<http://www.dkfz-heidelberg.de/biostatistics/ibsd-r-dae2004/tutorial1.pdf>

15.03.2004

12:45 – 20:30 Mikroarray Experimente: Eine Einführung INF 306,
Prof. Dr. Edgar Brunner (Göttingen), HS II
Priv. Doz. Dr. Ulrich Mansmann (Heidelberg),
Dr. Dirk Repsilber (Lübeck), Prof. Andreas Ziegler (Lübeck)
<http://www.dkfz-heidelberg.de/biostatistics/ibsd-r-dae2004/tutorial2.pdf>

22. – 23.03. (2-Tageskurs)

Beginn Mo,
9:30 Uhr Demographic Analysis of the Health Transition DZFA
Prof. Michel Garenne (Paris)
<http://www.dkfz-heidelberg.de/biostatistics/ibsd-r-dae2004/tutorial3.pdf>

**Im Anschluss an die Tagung findet ein 1,5-tägiges
Satellitensymposium statt.**

Titel: **Epidemiologic and clinical research on tropical diseases in Africa**
Veranstalter: SFB 544 "Kontrolle tropischer Infektionskrankheiten" (Sprecher: Prof. Dr. Hans-Georg Kräusslich)
und GK 793 "Epidemiology of communicable and chronic non-communicable diseases and their interrelationships" (Sprecher: Prof. Dr. Heiko Becher)
Organisatoren: Dr. Barbara Kappes (Heidelberg), Dr. Olaf Müller (Heidelberg)
Sekretariat: Martina Weis
Sprache: englisch
Ort: DKFZ, Kommunikationszentrum, Hörsaal
WWW: <http://www.hyg.uni-heidelberg.de/sfb544/symp04.html>

Freitag, 19. März 2004

14:30 – 14:45 H.-G. Kräusslich and H. Becher
Welcome
14:45 – 15:45 P. Smith (University of London, London School of Tropical Medicine, UK)
Ethical challenges to tropical disease research
15:45 – 16:15 Coffee break
16:15 – 17:15 A. Dessein (INSERM U399, Immunology and Genetic of Parasitic Diseases
Université de la Méditerranée, Marseille, France)
*Genetic epidemiology as a powerful tool in the analysis of the mechanisms of
pathogenesis in human parasitic diseases*
17:15 - 18:00 O. Müller (Department of Tropical Hygiene and Public Health, University of
Heidelberg)
BlueCQ – a clinical research project in West Africa
18:00 – 18:45 H. Bujard (Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg – ZMBH)
Development of an experimental Vaccine against Malaria tropica

Samstag, 20. März 2004

9:00 – 10:00 M. Garenne (International Union for the Scientific Study of Population
–IUSSP, Paris, France)
Possible healthy carriage of HIV in Africa: a simulation model
10:00 – 10:45 G.P. Hammer (Department of Tropical Hygiene and Public Health, University
of Heidelberg)
Child mortality in Burkina Faso – a comparison of different data sources
10:45 – 11:15 Coffee break

- 11:15 – 12:15 S. Wall (Umea University, Sweden)
The epidemiological transition in perspective –some challenges in research collaboration across disciplines and cultures
- 12:15 – 13:30 Lunch break
- 13:30 – 14:15 R. Sauerborn (Department of Tropical Hygiene and Public Health, University of Heidelberg)
Ecology of infectious disease epidemiology: the potential of remote sensing
- 14:15 – 15:00 Y. Yé (Department of Tropical Hygiene and Public Health, University Heidelberg)
Incorporating environmental factors in modelling malaria transmission in children under five in rural Burkina Faso
- 15:00 H.-G. Kräusslich and H. Becher
Closing remarks



Naturstoff-Forschung
für die Therapie

Schaper & Brümmer GmbH & Co. KG, 38251 Salzgitter
www.schaper-bruemmer.com

ALLGEMEINE HINWEISE

PAUSENVERSORGUNG

An beiden Tagungsorten, DKFZ und Kirchhoff-Institut werden in den Pausen Kaffee, Tee, Mineralwasser und Saft sowie Gebäck und Obst angeboten.

Folgende Einrichtungen auf dem Campus bieten Mittag- u./o. Abendessen an:

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | DKFZ Casino
INF 280 | Mo – Fr 7.30 – 10.30
11.30 – 15.00 |
| 2. | Brasserie Fritz (INF 370)
(durchgehend warme Küche) | Mo - So 10.00 – 24.00 |
| 3. | Mensa (INF 304)
(Erwerb von Gästekarten gegen 2.60 € Kautions
im Info-Center/Internetcafe notwendig,
Restguthaben wird mit Kautions wiedererstattet) | Mo – Fr 11.30 – 14.00 |
| 4. | Cafe Botanik (INF 304)

warme Küche | Mo – Do 8.00 – 24.00
Fr 8.00 – 23.00
Mo – Do 12.00 – 23.00
Fr 12.00 – 21.30 |
| 5. | Bäckerei Kohlmann (INF 370) | Mo – Fr 6.30 – 18.30
Sa 7.00 – 12.00 |
| 6. | Unishop (INF 306)
(frisch belegte Brötchen und Lebensmittel) | Mo – Fr 8.30 – 17.30 |

ANREISE NEUENHEIMER FELD

Mit öffentlichem Nahverkehr vom Hauptbahnhof:

Mit dem Bus der Linie 33 Haltestelle "Chirurgie" oder den Straßenbahnlinien 1 und 4 Haltestelle "Bunsengymnasium".

VERKEHRSINFORMATION & LAGEPLAN

Kirchhoff-Institut	Im Neuenheimer Feld 227	Anmeldung Bücherstände Softwareausstellung Pausenversorgung
DKFZ	Im Neuenheimer Feld 280	Posterausstellung Pausenversorgung



Methods
Applications
Case Studies
Regulatory Aspects
Reviews

Biometrical Journal

New in 2004:

- ▶ new format
- ▶ new cover design
- ▶ new internal layout
- ▶ manuscript online submission
- ▶ new editors

Biometrical Journal

Methods
Applications
Case Studies
Regulatory Aspects
Reviews

EDITORS:

Edgar Brunner, Göttingen, Germany
Martin Schumacher, Freiburg, Germany

2004, Volume 46, 6 issues per year.

ISSN Print: 0323-3847

ISSN Electronic: 1521-4036

www.biometrical-journal.de

Biometrical Journal aims to publish papers on the development of statistical and related methodology and its applications to problems arising in all areas of the life sciences. Methodological developments should be motivated by an interesting and relevant problem from these areas that is ideally worked out as an illustrative example; papers containing extensive mathematical theory only will be excluded.

A special section is devoted to case studies, regulatory aspects and reviews relevant to current research activities in this field. To enhance communication, letters to the editors and contributions to a discussion forum are encouraged.

Browse an online sample copy at:

www.interscience.wiley.com/jpages/0323-3847

John Wiley & Sons,
Inc., Subscriptions Dept.
FAO: 201-748-1995
E-MAIL: subinfo@wiley.com
INTERNET: www.wiley.com

Wiley-VCH
Customer Service Department
FAO: (49) 6205-606-184
E-MAIL: service@wiley-vch.de
INTERNET: www.wiley-vch.de

John Wiley & Sons, Ltd.
Journals Administration Dept.
FAO: +44 (0) 1243-843232
E-MAIL: cs-journals@wiley.co.uk
INTERNET: www.wiley-europe.com

0323-3847

 **WILEY**

 **InterScience®**
DISCOVER SOMETHING GREAT

 **WILEY-VCH**

Im Foyer des Kirchhoff-Instituts befinden sich Stände von

- Springer Verlag
- Wiley VCH Verlag
- Dittrich & Partner (Stata)

INTERNET

www.dkfz.de/biostatistics/ibsd-r-dae2004

ABSTRACTS

Die englischen Abstracts der Vorträge und Poster sind im Sonderheft (Supplement 2004) des Biometrical Journal veröffentlicht. Die restlichen Abstracts sind unter www.dkfz-heidelberg.de/biostatistics/ibsd-r-dae2004/abst_deutsch.pdf verfügbar

Statistik und ihre Anwendungen



E. Brunner, Universität Göttingen;
U. Munzel, Frankfurt/Main

Nichtparametrische Datenanalysen

Unverbundene Stichproben

Nichtparametrische Datenanalyse stellt nichtparametrische Methoden zur statistischen Modellierung und Auswertung von Experimenten in einer neuartigen Sichtweise dar. Diese gestattet die einheitliche Behandlung von metrischen Daten mit stetigen sowie beliebig un stetigen Verteilungen und die Analyse von ordinalen und sogar dichotomen Daten mit den gleichen Methoden. Die vorgestellte Modellierungstechnik erlaubt eine elegante Verallgemeinerung der bekannten Rangverfahren auf vielfältige Versuchsanlagen. Das Buch stellt das nichtparametrische Behrens-Fisher Problem dar und führt in die und die Analyse mehrfaktorieller Versuchsanlagen mit Hilfe der Matrixtechnik ein. Zahlreiche Beispiele zur Durchführung von Berechnungen mit SAS und 80 Übungsaufgaben runden die Darstellung des Stoffes ab.

2002. XVI, 312 S. 58 Abb. Brosch.
€ 34,95; sFr 56,00 ISBN 3-540-43375-9



R.-D. Hilgers; R. Bauer; V. Scheiber,
Universität Wien

Einführung in die Medizinische Statistik

Co-Autor: K. U. Heitmann,
Universität zu Köln

Die speziellen Probleme der Datenanalyse im Bereich der medizinischen Forschung erfordern ein besonderes Verständnis statistisch-biometrischer Methoden. Das vorliegende Buch führt in die gängigen biometrischen Methoden und ihre Terminologie ein. Es entspricht sowohl dem aktuellen wie auch dem zukünftigen Gegenstandskatalog für Biometrie in der Ausbildung für Mediziner. Die Darstellung der theoretischen Konzepte wird durch zahlreiche Abbildungen und medizinische Beispiele veranschaulicht. MC-orientierte Übungsaufgaben mit Lösungen vertiefen das erlernte Wissen.

2003. XVI, 310 S. Brosch.
€ 24,95; sFr 40,00
ISBN 3-540-43374-0



M. Schumacher; G. Schulgen,
Universität Freiburg

Methodik klinischer Studien

Methodische Grundlagen der Planung, Durchführung und Auswertung

Methodik klinischer Studien führt praxisorientiert in die methodischen Grundlagen klinischer Studien in der wissenschaftlichen Forschung und der pharmazeutischen Industrie ein. Das Buch erklärt die grundlegenden Prinzipien der Planung und Durchführung klinischer Studien sowie die wichtigsten statistischen Verfahren für deren Auswertung. Neben der Methodik für Therapiestudien behandelt es die speziellen Verfahren in Diagnose- und Prognosestudien. Anhand von Beispielen konkreter Studien illustrieren die Autoren Prinzipien und Methoden und liefern exemplarisch in der Praxis auftretende Probleme. Für alle, die klinische Studien planen, durchführen und statistisch auswerten.

2002. XVIII, 377 S. Brosch.
€ 29,95; sFr 48,00 ISBN 3-540-43306-6

Springer - Kundenservice - Haberstr. 7 - 69126 Heidelberg
Tel.: (06221) 345 - 0 - Fax: (06221) 345 - 4229
e-mail: orders@springer.de

Die €-Preise für Bücher sind gültig in Deutschland und enthalten 7% MwSt.
Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. ddp - 930602



Springer

SPONSOREN

Wir bedanken uns bei folgenden Firmen für die freundliche Unterstützung unserer Tagung.

Arpida AG, Research and Development of Anti-Infectives
Bayer Vital
Schering AG
Aventis Pharma Deutschland GmbH
BASF AG
Boehringer Ingelheim GmbH
Dr. Willmar Schwabe Arzneimittel GmbH & Co. KG
F. Hoffmann-La Roche Ltd
Lilly Deutschland GmbH
Merz Pharmaceuticals GmbH
M.A.R.C.O. - Institute for Biomedical Statistics Dr. Wargenau
AMS - Advanced Medical Services GmbH
DATAMAP GmbH
Fujisawa Deutschland GmbH
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG
Pfizer GmbH
PRA International
SPSS GmbH Software
Bundesverband der pharmazeutischen Industrie e.V. (BPI)
Grünenthal GmbH
Merck KGaA
Pierre Fabre Pharma GmbH
SAS Institute GmbH
Viatrix GmbH & Co. KG Intelligent Solutions for Health
Baxter Oncology GmbH
Bernhard Schwertner Feldorganisation
CDISC (Clinical Data Interchange Standards Consortium)
Kendle GmbH & Co.
NFO Infratest GmbH
Parexel Deutschland GmbH
Sankyo Pharma GmbH
Schwarz BioSciences GmbH

