

Mo A 1 **Eröffnungsveranstaltung
GMDS 2006**
Montag, 11.09.2006, 09:00-10:15
Hörsaal Nord

Moderation: Prof. Dr. A. Winter (Leipzig)

Grußworte

Prof. Dr. J. Meixensberger (Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig)

Prof. Dr. W. E. Fleig (Medizinischer Vorstand des Universitätsklinikums Leipzig)

Prof. Dr. P. Wiedemann (Prorektor für Strukturelle Entwicklung der Universität Leipzig)

Prof. Dr. M. Löffler (Tagungsleiter der GMDS-Jahrestagung 2006, Leipzig)

Dr. I. Zöllner (Präsidentin der GMDS, Stuttgart)

Mo B 1 **Bioinformatik 1**
Montag, 11.09.2006, 10:30-12:00
Hörsaal Mensa

Vorsitz: E. Brunner (Göttingen), J. Läufer (Magdeburg)

Identifying pattern in microarray expression series using algorithmic information theory (#165)
S. Ahnert (Cambridge), F. Brown, T. Fink et al.

Entwicklung und Implementierung eines Auswertungswerkzeuges für Matrix-CGH-Daten (#166)
M. Kreuz (Leipzig), M. Rosolowski, H. Berger et al.

Assessing the stability of unsupervised learning results in small sample size problems (#167)
U. Möller (Jena)

Eine neue Resampling-Methode zur Untersuchung der Stabilität von Clustern bei der Genexpressionsanalyse (#168)
I. Gana Dresen (Essen), T. Boes, J. Hüsing et al.

Mo B 2 **Biometrie - Freie Themen 1**
Montag, 11.09.2006, 10:30-12:00
Haus 3, Raum 01

Vorsitz: R.-D. Hilgers (Aachen), J. Röhmel (Berlin)

How to combine radiographical and serum marker response into one endpoint? (#117)
I. Burkholder (Heidelberg), L. Edler, C. Wunder

Detecting an interaction between treatment and a continuous covariate: a comparison between two approaches (#118)
W. Sauerbrei (Freiburg), P. Royston

MANOVA mit zensierten und fehlenden Daten (#119)
R. Vonthein (Tübingen), F. Graepler

Intervall- und Punktschätzung im Anschluss an das Self-Designing Klinischer Studien mit binärer Zielgröße (#120)
W. Stansen (Dortmund), J. Hartung

Der berufsbegleitende Masterstudiengang „Medical Biometry/Biostatistics“ der Universität Heidelberg (#122)
A. Deckert (Heidelberg), P. Schiller, N. Victor

Mo B 3 **Überlebenszeitanalyse**
Montag, 11.09.2006, 10:30-12:00
Hörsaal Süd

Vorsitz: N. Victor (Heidelberg), J. Mau (Düsseldorf)

Cisplatin versus Carboplatin bei der Behandlung von nichtkleinzelligem Lungenkrebs (NSCLC) im fortgeschrittenem Stadium (#113)
V. Zietemann (Hall i.T.), U. Siebert, T. Duell

Attributable mortality due to nosocomial infections: a simple and useful application of multistate models (#114)
M. Schumacher (Freiburg)

A new bivariate survival model including a non-susceptible fraction (#115)
A. Wienke (Halle)

Überlebenszeitanalyse mit Hilfe generalisierter linearer und additiver Modelle (#116)
U. Gehrmann (Köln)

M **Mo B 4 Management klinischer Prozesse**
Montag, 11.09.2006, 10:30-12:00
Großer Hörsaal

Vorsitz: A. Winter (Leipzig), R. Lenz (Marburg)

Ansatz zur Automatisierung klinischer Guidelines in GLIF mit Workflow Techniken (#55)
M. Sedlmayr (Sankt Augustin), T. Rose, R. Röhrig et al.

Optimierungspotential in Behandlungs- und Prozessqualität durch KIS gestützte Tumorkolloquien (#56)
D. Schröder (Marburg), M. Middeke

Supporting the assessment of clinical processes by using a structured catalogue of essential quality criteria (#57)
S. Saboor (Hall i.T.), M. Wurz, E. Ammenwerth

Modeling the Radiology Workflow: A hands-on Comparison of established Process Modeling Languages (#58)
M. Lang (Erlangen), T. Bürkle, S. Laumann et al.

Was bringt die Einführung klinischer Pfade? Ergebnisse einer Evaluationsstudie (#59)
S. Gräber (Homburg)

M **Mo B 5 Bild- und Signalverarbeitung 1**
Montag, 11.09.2006, 10:30-12:00
Hörsaal Nord

Vorsitz: H. Handels (Hamburg), A. Horsch (München)

Automatisierte Quantifizierung der retinalen Gefäßkrümmung (#5)
D. Toddenroth (Münster), H.-W. Hense

Large Histological Serial Sections for Computational Tissue Volume Reconstruction (#6)
J.-P. Kuska (Leipzig), U.-D. Braumann, N. Scherf et al.

Bewegungsanalyse für fiberoskopische Superposition (#7)
C. Winter (Erlangen), S. Rupp, T. Wittenberg

Neuronal Activation of 3D Perception Monitored with Functional Magnetic Resonance Imaging (#8)
J. Bernarding (Magdeburg)

Anwendungen einer neuartigen Methode der softwaregestützten, dynamischen Quantifizierung von Farbdopplersignalen (PixelFlux-Methode) (#9)
T. Scholbach (Leipzig), J. Scholbach

■ Mo C 1 Plenarsitzung EPI, BM
Montag, 11.09.2006, 13:00-14:30
Raum: Großer Hörsaal

Vorsitz: J. Haerting (Halle), M. Löffler (Leipzig)

Mammography Screening for Breast Cancer: Lessons for Population Sciences
S. Fletcher (Boston/MA, USA)

Development and Validation of Genomic Classifiers for Treatment Selection
R. Simon (Bethesda/MD, USA)

Eröffnung Industrieausstellung
Montag, 11.09.2006, 12:00-13:00
Ernst-Grube-Halle

Poster- und Industrieausstellung
Montag, 11.09.2006, 12:00-18:30
Ernst-Grube-Halle

**IS Mo D 1 Interdisziplinäre Sitzung
Medizinische Epidemiologie,
Informatik und Biometrie im
Netzwerk der pädiatrischen
Onkologen**
Montag, 11.09.2006, 15:00-16:30
Hörsaal Süd

Vorsitz: P. Kaatsch, M. Blettner (Mainz)

Das Kompetenznetz Pädiatrische Onkologie und Hämatologie als Beispiel für die Vernetzung von Partnern aus Klinik und Forschung (#216)
U. Creutzig (Münster), I. Krämer, R. Herold

Erfahrungen mit flexibler Gestaltung von klinischen Studien in der pädiatrischen Onkologie und Hämatologie (#217)
A. Faldum (Mainz), A. Emser

Vergütungssysteme in der Pädiatrischen Onkologie und Hämatologie – Versorgungskennzahlen aus dem Strukturierten Qualitätsbericht (#218)
R. Herold (Berlin), R. Reiche), A. Christaras

Methodik zur(Langzeit-)Nachbeobachtung ehemals pädiatrisch-onkologischer Patienten durch das Deutsche Kinderkrebsregister (#219)
D. Debling (Mainz), P. Kaatsch

Therapiebedingte Risikofaktoren von Zweitmalignomen – eine Fall-Kontroll-Studie des Deutschen Kinderkrebsregisters (#220)
I. Reinisch (Mainz), C. Spix, M. Blettner, P. Kaatsch

**IS Mo D 3 Interdisziplinäre Sitzung
Clinical Relevance of Genetic
Evolutionary Pathways in HIV and
Cancer**
Montag, 11.09.2006, 15:00-16:30
Hörsaal Mensa

Vorsitz: J. Rahnenführer (Saarbrücken)

HIV drug resistance (#185)
M. Däumer (Köln)

Estimating HIV evolutionary pathways and the genetic barrier to drug resistance (#186)
N. Beerenwinkel (Berkeley CA/ USA)

Molecular Pathways in Human Cancers (#187)
W. Schulz (Düsseldorf)

Cytogenetic alterations in prostate carcinomas (#188)
B. Wullich (Homburg), V. Jung, J. Kamradt

Clinical relevance of genetic tumor progression scores (#189)
J. Rahnenführer (Saarbrücken)

**IS Mo D 2 Interdisziplinäre Sitzung
System-Engineering und
Evaluation von mechatronischen
Assistenzsystemen für die
Chirurgie**
Montag, 11.09.2006, 15:00-16:30
Hörsaal Nord

Vorsitz: H. Lemke (Berlin/Leipzig)

Workflowanalyse und Ontologien für endoskopische NNH-Chirurgie (#221)
O. Burgert (Leipzig), T. Neumuth, M. Fischer et al.

Navigated Control, mechatronische Assistenz in der NNH-Chirurgie (#222)
K. Koulechov (Garching), T.C. Lueth

Integration of Mechatronic Components in an Open Surgical PACS Architecture (#223)
W. Korb (Leipzig), R. Mayoral, S. Bohn et al.

Präklinische Evaluation im Labor und Demonstrator-OP (#224) *M. Hofer (Leipzig), R. Grunert, H. Möckel et al.*

Human Factors bei der Evaluation von Systemen der computerassistierten Chirurgie am Beispiel eines navigiert kontrollierten Shavers (#225)
S. Röttger (Berlin), D. Schulze-Kissing, J.E. Bahner et al.

Klinische Studie bei der Einführung chirurgischer Assistenzsysteme- aus Sicht des Anwenders (#226)
G. Strauß (Leipzig), M. Hofer, A. Dietz

Evidenzbasierte Medizin - die Bedeutung für die Evaluation von innovativen Systemen in der Chirurgie (#227)
C.M. Seiler (Heidelberg)

**IS Mo D 4 Interdisziplinäre Sitzung
Mammografie-Screening in der
Brustkrebsfrüherkennung: Aktuelle
internationale Ergebnisse und die
Umsetzung in Deutschland**
Montag, 11.09.2006, 15:00-16:30
Großer Hörsaal

Vorsitz: J. Haerting (Halle), K. Giersiepen (Bremen)

Ergebnisse der Mammographie-Screening-Modellprojekte (#180) *S. Graebe-Adelssen (Köln), V. Kääh*

Is Risk Stratification for Breast Cancer Screening Methodologically Feasible? (#181)
S. Fletcher (Boston MA, USA)

Überdiagnose von in-situ und invasiven Mammakarzinomen: Einfluss auf die Effizienz von Mammographie-Screeningprogrammen (#182)
K. Giersiepen (Bremen)

Mammographie-Screening zwischen Efficacy und Effectiveness (#183)
B. Gibis (Berlin)

Leitlinien-konforme Brustkrebsfrüherkennung: Implementierung und Aktualisierung (#184)
K.-D. Schulz (Marburg), U. Albert, U. Wagner

STUD Mo D 5 **Studentische Session 1**
Montag, 11.09.2006, 15:00-16:30
Seminarraum 11

Vorsitz: E. Ammenwerth (Hall i. T.), A. Mulder-Rathgeber (Offenbach)

Predictors For Children's Health Condition - Focusing Migration Aspects (#228)
T. Nguyen (Hamburg), J. Nowcki, J. Kröber

Body Mass Index und Selbsteinschätzung des Gesundheitszustands. Ergebnisse aus dem MONICA/KORA-Projekt Augsburg (#229)
C. Holzapfel (Neuherberg), G. Karg, K.-H. Ladwig et al.

Propensity-Score Based Methods: An Application to Data on Cognitive Function in the Elderly (#230)
H. Schröder (Freiburg), A. Caputo, D. Debling et al.

Multivariate Modelle der Meta-Regression: Anwendungen in der Biometrie und Methodenvergleich mittels Simulationsstudien (#231)
A. Michels (Dortmund), J. Hartung

MI AG **AG Klinische Arbeitsplatzsysteme**
Montag, 11.09.2006, 13:00-14:30
Hörsaal Nord

MI PG **PG Sitzung der PG Arzneimittel-informationssysteme (AIS)**
Montag, 11.09.2006, 13:00-14:30
Haus 3, Raum 01

MI Workshops

Workshop der AG Datenschutz in Gesundheitsinformationssystemen in Kooperation mit der GMDS-AG SKI und dem EU-Projekt „BioHealth“: Datenschutz und Datensicherheit in Anwendungen des Gesundheitswesens
Montag, 11.09.2006, 13:00-14:30
Seminarraum 11
Programm siehe Seite 44

Workshop der PG Arzneimittelinformationssysteme: Neue Ansätze zur Modellierung, Visualisierung und Operationalisierung von Arzneimittelwissen
Montag, 11.09.2006, 15:00-16:30
Haus 3, Raum 01
Programm siehe Seite 44

Workshop der AG Chipkarten im Gesundheitswesen: Deutscher Datensatz zur Behandlungskontinuität (CCR-Continuity of Care Record),
Teil 1: Montag, 11.09.2006, 10:30-12:00
Teil 2: Montag, 11.09.2006, 15:00-16:30
Haus 3, Raum 02
Programm siehe Seite 43

B **Mo E 1 Bioinformatik 2**
Montag, 11.09.2006, 17:00-18:30
Hörsaal Mensa

Vorsitz: R. Spang (Berlin), U. Mansmann (München)

Ontologic Analysis: Challenges for Global Testing (#169)
M. Hummel (München)

Vergleich von Methoden zur Schätzung des Anteils
wahrer Hypothesen bei multiplen Testverfahren (#170)
M. Walther (Jena)

Analyse von Überlebenszeiten bei hochdimensionalen
Daten (#171)
C.-M. Messow (Mainz), A. Victor, G. Hommel, M. Blettner

Optimale Versuchsplanung dreifaktorieller cDNA-
Microarray-Experimente (#172)
S. Stanzel (Aachen)

BM **Mo E 2 Klinische Studien**
Montag, 11.09.2006, 17:00-18:30
Hörsaal Süd

Vorsitz: S. Kropf (Magdeburg), M. Kieser (Karlsruhe)

The case-crossover method to analyse registry data on
rare Severe Cutaneous Adverse Reactions (SCAR) (#104)
P. Sekula (Freiburg), M. Mockenhaupt, M. Schumacher

Approaches to Integrated Safety Analyses (#105)
G. Rosenkranz (Basel, Schweiz)

Varianzänderungen nach Modifikation der Einschluss-
kriterien in klinischen Studien und ein Kombinationstest
zur Auswertung der Gesamtstudie (#106)
C. Lösch (Essen), M. Neuhäuser

Überprüfung der Kernvariablen der Datenbank des
Kompetenznetzes Demenzen (KND) anhand
ausgewählter Qualitätsindikatoren (#107)
M. Schneider (Mannheim), M. Nonnemacher, S. Wellek

Evaluation eines neuen prognostischen Markers:
Procalcitonin bei ambulant erworbener Pneumonie (#108)
S. Gonschior (Ulm), K. Richter

DOK **Mo E 3 DRG und Kodiersysteme**
Montag, 11.09.2006, 17:00-18:30
Seminarraum 10

Vorsitz: A. Häber (Zwickau), T. Wendt (Leipzig)

Erklärung von Casemix-Schwankungen über ein Basis-
DRG-Varianzmodell (#126)
M. Stein (Heidelberg)

Positive Korrelation zwischen klinischer Schwere und
ökonomischem Aufwand bei akuter Pankreatitis im DRG-
System nicht abgebildet (#127)
J. Mayerle (Greifswald), P. Simon, M.M. Lerch et al.

Diagnosen- und Leistungsdokumentation im ambulanten
Versorgungsbereich in Österreich (#128)
A. Birner (Wien, Österreich)

Externe Qualitätssicherung des Alphabetischen
Verzeichnis der ICD-10-GM (#129)
A. Zaiß (Freiburg), S. Hanser, B. Krause et al.

Klassifikationen im standardisierten Gewand - XML-
Schema für medizinische Klassifikationen (#130)
S. Weber (Köln), S. Bröenhorst, E. Van der Haring et al.

EPI **Mo E 4 Epidemiologie - Freie Themen**
Montag, 11.09.2006, 17:00-18:30
Haus 3, Raum 01

Vorsitz: K. H. Greiser (Halle), O. Gefeller (Erlangen)

Spatial Genetic Heterogeneity Assessment - a regional
case study (#160)
A. Diaz Lacava (Bonn)

Modelling the transmission dynamics of nosocomial
pathogens with data of a recent VRE-outbreak at a
University Hospital (#161)
M. Wolkewitz (Freiburg), M. Dettenkofer, J. Huebner et al.

Surveillance System für Influenza und akute
respiratorische Erkrankungen in Niedersachsen (#162)
J. Dreesman (Hannover), R. Heckler, K. Beyrer et al.

Prävalenz des Metabolischen Syndroms in einer
deutschlandweiten Querschnittsstudie in 1511
hausärztlichen Praxen (#163)
S. Moebus (Essen), J. Hanisch, M. Neuhäuser et al.

„Der Gefoulte soll niemals selber schießen“ – Empirische
Untersuchung einer alten deutschen Fußballerweisheit
(#164)
O. Kuß (Halle), A. Kluttig, O. Stoll

MI Mo E 5 Bild- und Signalverarbeitung 2
Montag, 11.09.2006, 17:00-18:30
Hörsaal Nord

Vorsitz: H. Dickhaus (Heidelberg), J. Bernarding (Magdeburg)

Langzeiterfahrung mit Spracherkennung: Was bringt die Technologie wirklich und welche Rolle spielt sie bei der Einführung der Elektronischen Patientenakte? (#10)
S. Biewald (Philips Speech Recognition Systems, Hamburg)

PIPESmed: Ein flexibles Werkzeug zur Verarbeitung kontinuierlicher Datenströme in der Medizin (#11)
J. Krämer (Marburg), B. Seeger, T. Penzel et al.

Verteilung ordinaler Muster in EEG-Daten (#12)
K. Keller (Lübeck), M. Sinn

Framework für die Simulation von Punktionseingriffen mit haptischem und visuellem Feedback (#13)
M. Färber (Hamburg), J. Heller, C.-A. Bohn et al.

DICOM Proxy zur Kommunikation von DICOM Objekten über Einrichtungsgrenzen (#14)
A. Heldt (Stralsund), S. Staemmler

MI Mo E 6 * Integriertes Informationsmanagement im Gesundheitswesen
Montag, 11.09.2006, 17:00-18:30
Großer Hörsaal

Vorsitz: A. Kutscha (Mannheim), S. Gräber (Homburg)

Anforderungserhebung für ein Werkzeug für das integrierte Informationsmanagement (#45)
L. Ißler (Leipzig), S. Smers, C. Sickora

Von der IT-Strategie zum Service-Management (#46)
R. Blomer (Eppstein)

IT-Dienstleistungen im Krankenhaus: Untersuchung des Zusammenhangs zwischen dem Reifegrad des IT-Service-managements und der Kundenzufriedenheit (#47)
S. Saboor (Hall i.T.), R. Blomer, M. Rampold et al.

Enterprise Application Integration in der klinischen Praxis (#48)
M. Werners (Berlin), M. Regitz, M. Mechnich

Bringt der Organisatorische Wandel neue Integrationsprobleme für das Informationsmanagement? Lösungsansätze für Höchstleistungsorganisationen aus strategischer, taktischer und operationaler Sicht. (#49)
E. Kuhn (Trier), T. Wang, K. Villemine et al.

STUD Mo E 7 Studentische Session 2
Montag, 11.09.2006, 17:00-18:30
Seminarraum 11

Vorsitz: E. Ammenwerth (Hall i. T.), A. Mulder-Rathgeber (Offenbach)

Aufbau eines Terminologiemanagementsystems für das Nationale Centrum für Tumorerkrankungen, Heidelberg (#232)
P. Braun (Heidelberg), U. Kutscha, K. Faiß et al.

Kompartimentmodell der menschlichen Granulopoese zur Analyse der pharmakokinetischen und pharmakodynamischen Eigenschaften von Filgrastim und Pegfilgrastim (#233)
M. Wetzler (Leipzig), C. Engel, M. Scholz et al.

Protein-Profilierung stratifizierter Epithelien mittels Bildverarbeitung histologischer Serienschnitte (#234)
T. Pommerenke (Heidelberg), P. Tomakidi, N. Grabe

Investigation of methods to assess the individual relationship between the RR and QT interval of the ECG (#235)
J. Deinhard (München), A. Ring, L. Held

MI AG AG Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin, AG-Sitzung
Montag, 11.09.2006, 17:00-18:30
Haus 3, Raum 03

*** Wir bedanken uns bei der Fa. Pergis Systemhaus GmbH für die Unterstützung der Tagung.**

EPI **DI A 1** **Registerepidemiologie**
Dienstag, 12.09.2006, 8:30-10:00
Hörsaal Süd

Vorsitz: C. Stegmaier (Saarbrücken), P. Kaatsch (Mainz)

Welche Verfahren setzen Krebsregister in Europa zur Vollzähligkeitsschätzung ein? (#152)
I. Schmidtmann (Mainz)

Topographie-spezifische Zeittrendanalysen der Hautmelanom-Inzidenz in Finnland von 1953 bis 2003 (#153)
A. Stang (Halle), E. Pukkala, R. Sankila et al.

Komplementäre und alternative Behandlungsmethoden in der pädiatrischen Onkologie - Ergebnisse einer Elternbefragung in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Kinderkrebsregister (#154)
C. Spix (Mainz), A. Längler, P. Kaatsch

KORA-gen: A Resource for Population Genetics and Selection of Controls with a broad Spectrum of Phenotypes (#155)
C. Gieger (Neuherberg), T. Illig, H.-E. Wichmann

BM **DI A 2** **Gesundheitsökonomie / Health Technology Assessment / Versorgungsforschung**
Dienstag, 12.09.2006, 8:30-10:00
Haus 3, Raum 01

Vorsitz: U. Siebert (Hall i. T., Österreich), H.-H. König (Leipzig)

'Expected Value of Perfect Information' calculations in health economics (#99)
M. Bischof (Basel, Schweiz)

Qualität von Diagnosedaten niedergelassener Ärzte am Beispiel Diabetes (#100)
B. Gerste (Bonn), S. Gutschmidt

Health Technology Assessment zur medizinischen Effektivität der HPV-DNA-Diagnostik als Primärscreeningverfahren in der Zervixkarzinomfrüherkennung (#101)
E. Esteban (München), G. Sroczynski, N. Mühlberger et al.

Innovationsservice der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV): neue Chance für HTA in Deutschland (#102)
R. Schiffner (Berlin)

Ein innovativer Ansatz zur Bestimmung der Kosten-Effektivität und der Budgetauswirkung neuer Wirkstoffe am Beispiel von Rimonabant (#103)
P. Aidelsburger (Sauerlach), S. Fuchs, J. Mookl et al.

BM **DI A 3** **Genetische Statistik**
Dienstag, 12.09.2006, 8:30-10:00
Seminarraum 10

Vorsitz: A. Ziegler (Lübeck), L. Edler (Heidelberg)

Ein Permutationstest auf Assoziiertheit der Haplotypenverteilung mit einer ordinalen Variable (#95)
K. Neumann (Berlin)

A New Powerful Study Design for Linkage Analysis of Quantitative Traits: The Single Parental Proband Sib-Pair Study Design (#96)
O. Hädicke (Lübeck), S. Moskau-Hartmann, T. Klockgether, et al.

A General Approach for Power Calculations for the Haseman-Elston Method (#97)
O. Hädicke (Lübeck), H. Zhang, A. Ziegler

Vergleich von False Discovery Rate (FDR) und False Discovery Rate (FWER) Kontrolle bei genetischen Fragestellungen unter Berücksichtigung verschiedener Prozeduren (#98)
A. Victor (Mainz), G. Hommel

MI **DI A 4** **Medizinische Informatik - Freie Themen 1**
Dienstag, 12.09.2006, 08:30-10:00
Großer Hörsaal

Vorsitz: R. Haux (Braunschweig), J. Garschke (Jena)

Automatisierung des Forderungs- und Zahlungsmanagement im SAP (#80)
B. Kästner (perdata GmbH, Leipzig)

Information Lifecycle Management als strategisches Instrument zur Konsolidierung des Speichermanagements in Krankenhäusern und dessen Folgen für klinische Anwendungssysteme (#81)
B. Wentz (Erlangen), D. Kraska, M. Oschem et al.

RFID for Healthcare: Kosten- und Nutzenpotentiale am Beispiel einer Universitätsklinik (#82)
P. Langkafel (Berlin), M. Hamm, M. Hartmann

Methoden zur Steuerung gesundheitsbewussten Verhaltens bei Hochrisiko-Personen durch automatische Präsentation individualisierter Daten und Informationen (#83)
F.I.A.E. Albashiti (Heidelberg), S. Skonetzki, T. Wetter

Integrierte Unterstützung für Chemotherapie und Supportivtherapie in Erwachsenen- und Kinderhämatologie und -onkologie (#84)
U. Altmann (Gießen), L. Bremer, J. Müller et al.

MI **DI A 5** **eLearning 1**
 Dienstag, 12.09.2006, 08:30-10:00
 Seminarraum 11

Vorsitz: M. Haag (Heilbronn), R. Klar (Freiburg)

Rechnerunterstütztes formatives Prüfen am Beispiel des
 CAMPUS Lehr- und Lernsystems (#20)
T. Sütterlin (Heidelberg), J. Heid, M. Bauch et al.

E-Learning für Blinde und hochgradig Sehbehinderte am
 Beispiel histologischer Schnittpräparate (#21)
R. Linder (Lübeck), F. Weichert, A. Streng et al.

virtX - virtuelles Lernen für den Einsatz von Bildverstärker-
 systemen in Ambulanz und Operationssaal (#22)
O.J. Bott (Braunschweig), C. Ahrens, C. Duwenkamp et al.

Web-basierte Diagnose und Förderung auditiver
 Fähigkeiten für den Schriftspracherwerb (#23)
S. Krammer (Ulm), K. Vogt, C. Steinbrink et al.

Elektronische Prüfungen im Studium der
 Medizininformatik: Sind elektronische und papierbasierte
 Ergebnisse vergleichbar? (#24)
P. Knaup-Gregori (Heidelberg), J. Heid, M. Pritsch

CDC **Di CDC** **Clinical Documentation Challenge**
 Dienstag, 12.09.2006, 9:00-15:40
 Hörsaal Nord

09:00-10:00 Uhr

Vorsitz: T. Bürkle (Erlangen), J. Stausberg (Essen)

09:00 Begrüßung
 09:15 TietoEnator ITB AG

10:30-12:10 Uhr

Vorsitz: C. Dujat (Aachen), H.U. Prokosch (Erlangen)

10:30 Cerner Deutschland GmbH
 11:25 Agfa HealthCare

14:00-15:40 Uhr

Vorsitz: C. Seggewies (Erlangen), G. Funkat (Leipzig)

14:00 GSD mbH
 14:55 EpiTop Medical GmbH

eTC **Di eTC** **eTrial Challenge**
 Dienstag, 12.09.2006, 8:30-12:00
 Hörsaal Mensa

08:30-10:15 Uhr

Vorsitz: C. Ohmann (Düsseldorf) R. Speer (Leipzig)

08:30 Begrüßung
 08:45 Ticino Consult Sagl.
 09:15 ARC Seibersdorf research GmbH
 09:45 Xclinical GmbH

10:45-12:00 Uhr

Vorsitz: R. Richter (Aachen), R. Speer (Leipzig)

10:45 Penguin Trials Ltd. & Co.KG
 11:15 Quadratek Data Solution Ltd.
 11:45 Abschlussdiskussion

B **Di B 1 Gewebemodelle und Systembiologie 1**
Dienstag, 12.09.2006, 10:30-12:00
Haus 3, Raum 09

Vorsitz: J. Rahnenführer (Saarbrücken), U. Mansmann (München)

Mathematical modeling of imatinib treatment in patients suffering from chronic myeloid leukaemia (#173)
M. Horn (Leipzig), M. Löffler, I. Roeder

Modellbasierte Entwicklung dosisadaptierter Chemotherapieregime unter Berücksichtigung des individuellen Risikos für Leukopenie (#174)
M. Scholz (Leipzig), C. Engel, M. Löffler

Measuring and Modeling Epidermal Homeostasis on the Cellular Level (#175)
N. Grabe (Heidelberg), P. Tomakidi, T. Pommerencke et al.

On the role of biomechanics in the growth of multicellular spheroids (#176)
S. Höhme (Leipzig), D. Drasdo

EPI **Di B 2 Attributable Risiken**
Dienstag, 12.09.2006, 10:30-12:00
Seminarraum 10

Vorsitz: R. Bender (Köln), K.-H. Jöckel (Essen)

Das epidemiologische Risikokonzept des attributablen Risikos (#141)
O. Gefeller (Erlangen), C. Rabe, A. Lehnert-Bataret al.

Alternative Darstellung attributabler Risiken mit Hilfe von Impact Numbers (#142)
M. Hildebrandt (Köln), R. Bender

Schätzung partieller attributabler Risiken in der epidemiologischen Praxis (#143)
C. Rabe (Erlangen), J. Ecke, A. Lehnert-Batar et al.

Relation of Probability and Causation to Relative Risk and Doubling Dose (#144)
K.-H. Jöckel (Essen), M. Neuhäuser

S **Di B 3 Interdisziplinäre Sitzung Maligne Lymphome**
Dienstag, 12.09.2006, 10:30-12:00
Hörsaal Süd

Vorsitz: M. Löffler (Leipzig)

Modell-basierte Studienplanung zur Chemotherapie bei Lymphomen – Theorie (#211)
D. Hasenclever (Leipzig), M. Löffler

Modell-basierte Studienplanung zur Chemotherapie bei Lymphomen – Anwendungen und Studienresultate (#212)
M. Löffler (Leipzig), D. Hasenclever

Biologie maligner Lymphome (#213)
H. Stein (Berlin)

Eine molekulare Definition des Burkitt-Lymphoms aus Sicht der Bioinformatik (#214)
R. Spang (Berlin), S. Bentink, D. Kostka

An integrated analysis platform for experimental and clinical data in modern cancer research studies (#215)
J. Lange (Leipzig), T. Kirsten, E. Rahm

MI **Di B 4 Medizinische Anwendungen**
Dienstag, 12.09.2006, 10:30-12:00
Großer Hörsaal

Vorsitz: M. Dugas (Münster), P. Schmücker (Mannheim)

Prototypes and Prototypicality Measures for Diagnosis of Dysmorphic Syndromes (#60)
R. Schmidt (Rostock), T. Waligora

Leitlinie zum adaptiven Management von Datenqualität in Kohortenstudien und Registern (#61)
M. Nonnemacher (Essen), D. Weiland, M. Neuhäuser et al.

Qualitätssicherung durch Bewertung von Routinedaten in der Behandlung HIV-infizierter Patienten (#62)
A. Wöhrmann (Köln), N. Schmeisser, F. Rohlfing

Eingriffsverwechslungen in der Chirurgie: Automatisierte, präoperative Konsistenzprüfung von Daten in der elektronischen Patientenakte (#63)
F. Buessecker (Marburg), J. Jochem, D. Schroeder et al.

Requirements for Knowledge Mining of Consumer Health Information Systems (#64)
G. Göbel (Innsbruck), J. Masser, C. Molterer

MI **Di B 5** **eLearning 2**
 Dienstag, 12.09.2006, 10:30-12:00
 Seminarraum 11

Vorsitz: J. Bernauer (Ulm), M. Fischer (München)

Akzeptanz eines Bilderfragen-Quizsystems in der
 Pathologieausbildung (Patho-WOQ) (#25)
M. Schuhmann (Würzburg), A. Hörnlein, F. Puppe et al.

ELWIS-MED – Ein fakultätsweites Konzept zur
 Implementierung von eLearning in der medizinischen
 Aus-, Fort- und Weiterbildung (#26)
K. Sostmann (Berlin)

E-Learning in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie:
 elektronisches Lehrbuch und interaktive Fallpräsentation
 mit XML (#27)
M. Boeker (Freiburg), J. Tchorz, R. Gutwald et al.

Herausforderungen für das medizinische eLearning –
 Methoden und Ergebnisse einer systematischen
 Exploration (#28)
C. Spreckelsen (Aachen), K. Spitzer

Evaluation von E-Learning-Plattformen für die med. Lehre
 am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (#29)
*M. Wollatz (Hamburg), D. Münch-Harrach, N. Sunderbrink
 et al.*

Poster- und Industrieausstellung
 Dienstag, 12.09.2006, 08:30-18:30
 Ernst-Grube-Halle

Posterlunch*
 Dienstag, 12.09.2006, 12:00-14:00
 Ernst-Grube-Halle

Posterbesichtigung und Imbiss für alle Tagungsteilnehmer

Diskussion mit den Posterautoren in der Zeit von
 12:30-13:30

Empfang neuer GMDS-Mitglieder
(nur für geladene Gäste)
 Dienstag, 12.09.2006, 12:45 – 13:30 Uhr
 Eingangshalle

*** Wir bedanken uns bei der GWI AG für die
 Unterstützung der Tagung.**

BM **AK** **AK Health Technology Assessment**
 Dienstag, 12.09.2006, 10:30-12:00
 Haus 3, Raum 01

Programm siehe Seite 47

BM **AG** **AG Mathematische Modelle in der
 Medizin**
 Dienstag, 12.09.2006, 12.00-13.00
 Haus 3, Raum 09

BI **Di D 1** **Gewebsmodelle und Systembiologie 2**
Dienstag, 12.09.2006, 14:00-15:30
Haus 3, Raum 09

Vorsitz: M. Löffler (Leipzig), L. Edler (Heidelberg)

Clonal expansion of cytotoxic T cells: The role of the immunoproteasome in infection (#177)
M. Or-Guil (Berlin)

Quantitative lineage specification: mathematical modeling and biological implications (#178)
I. Glauche (Leipzig), R. Lorenz, M. Loeffler et al.

Biomathematisches Modell der menschlichen Thrombopoese (#179)
A. Groß (Leipzig), M. Scholz, M. Löffler

BM **Di D 2** **Metaanalysen**
Dienstag, 12.09.2006, 14:00-15:00
Haus 3, Raum 01

Vorsitz: E. Brunner (Göttingen), G. Hommel (Mainz)

The use of generalized p-values and generalized confidence intervals in meta-analysis (#109)
G. Knapp (Dortmund), B.K. Sinha, A. Böckenhoff

Konsequenzen fehlender Zellen in Meta-Analysen binärer Daten (#110)
J. Schiffner-Rohe (Berlin), P. Reschke

Meta-analytische Methoden zur Kombination kontrollierter klinischer Studien mit ordinalem Response basierend auf dem „Random-Cut-Point-Modell“ (#111)
H. Henke (Dortmund), G. Knapp

Berücksichtigen Leitlinien die aktuelle Evidenzlage? Ein Vergleich von Leitlinienempfehlungen mit den Ergebnissen einer systematischen Übersichtsarbeit zu kurzwirksamen Insulinanaloga unter Berücksichtigung patientenrelevanter Outcomes. (#112)
A.K. Stich (Köln), U. Siering, H. Kirchner

EPI **Di D 3** **Klinische Epidemiologie**
Dienstag, 12.09.2006, 14:00-15:30
Hörsaal Süd

Vorsitz: J. Haerting (Halle), P. Martus (Berlin)

Clinical Medicine Meets Modern Epidemiology - And Both Profit. (#149)
R. H. Fletcher (Boston/MA, USA)

Prävalenz, Morbidität und Mortalität der schweren Sepsis auf deutschen Intensivstationen: Ergebnisse einer bundesweiten Querschnittserhebung des Kompetenznetzes Sepsis (#150)
C. Engel (Leipzig), F.M. Brunkhorst, K. Reinhart et al.

Beziehungen zwischen Selbstmessung der Blutglucose, Diabetes Therapie und nicht-fatalen oder fatalen Ereignissen bei Typ-2 Diabetikern – Ergebnisse und Auswertungsmodelle der longitudinalen Kohorten Studie ROSSO. (#151)
B. Schneider (Hannover), L. Heinemann, H. Kolb et al.

MI **Di D 4** **Evaluation von Informationssystemen**
Dienstag, 12.09.2006, 14:00-15:30
Seminarraum 10

Vorsitz: A. Zaiß (Freiburg), H. Kunath (Dresden)

A Framework for the Web-based Multi-method Evaluation of a Web-based Information System on Hospitals (#30)
C. Weßel (Aachen), F. Weymann, C. Spreckelsen

Publication bias in medical informatics evaluation literature: Recognizing the problem, its impact and the causes (#31)
C. Machan (Hall i.T.), E. Ammenwerth, T. Bodner et al.

Eine Taxonomie von Bewertungskriterien zur Evaluierung von Krankenhausinformationssystemen (#32)
G. Hübner-Bloder (Hall i.T.), E. Ammenwerth

Is there sufficient evidence for evidence-based informatics? (#33)
E. Ammenwerth (Hall i.T.), C. Machan

Successful switch to an electronic drug information system at a university hospital (#34)
J. Kaltschmidt (Heidelberg), T. Bertsche, S.P. Schmitt et al.

MI Di D 5 Medizinische Informatik - Freie Themen 2
Dienstag, 12.09.2006, 14:00-15:30
Seminarraum 11

Vorsitz: B. Bergh (Heidelberg), U. Sax (Göttingen)

SNOMED CT versus ID-MACS (#85)
F. Diekmann (ID GmbH Berlin), D. Diekmann, C. Peters

Automatische Erkennung und effiziente Annotation von anonymisierungsrelevanten Begriffen in klinischen Freitexten (#86)
J. Wermter (Jena), K. Tomanek, F. Balzer

Sektorübergreifende Harmonisierung der Arzneimitteltherapie (#87)
M.G. Pruszydlo (Heidelberg), J. Kaltschmidt, T. Bertsche et al.

Medical Data GRIDs as Approach towards Secure Cross Enterprise Document Sharing (Based on IHE XDS) (#88)
F. Wozak (Hall i.T.), E. Ammenwerth, M. Breu et al.

MI Di D 6 Wissensbasierte Systeme
Dienstag, 12.09.2006, 14:00-15:30
Hörsaal Mensa

Vorsitz: F. Puppe (Würzburg), T. Wendt (Leipzig)

SynnX Knowledge Cockpit und SynnX Clinical Consult Application - passgenaue Wissenslösungen für Klinik und Forschung auf der Basis der Fingerprint-Textmining-Technologien (#75)
C. Herzog (SynnX Solutions GmbH, Köln), M. Diwersy, M. Schmidt,

Zur Integration einer auf der Arden-Syntax basierenden Entscheidungsunterstützungskomponente in eine Telematikplattform. Beispielhafte Umsetzung im Rahmen der telemedizinischen Nachbetreuung von Patienten mit Herz-/Kreislaufkrankungen. (#76)
M. Geisler (Braunschweig), O.J. Bott, U. Tegtbur et al.

Vergleich komplexer und einfacher Trainingsfälle in der Kardiologie (#77)
A. Hörnlein (Würzburg), F. Puppe, C. Schnabel et al.

Ableitung von Klinischen Pfaden aus evidenzbasierten Leitlinien am Beispiel der Behandlung des Mammakarzinoms der Frau (#78)
B. Dahmen (Essen), C. Oberhoff, J. Stausberg

Kann Fallbasiertes Schließen helfen Unerwünschte Arzneimittelwirkungen zu verhindern? (#79)
F. Hartge (Heidelberg)

MI Di D 7 Informationssysteme in der Verbundforschung
Dienstag, 12.09.2006, 14:00-15:30
Großer Hörsaal

Vorsitz: K. Kuhn (München), P. Knaup-Gregori (Heidelberg)

Einsatz von CDISC in der Telematikplattform für medizinische Forschungsnetzwerke (TMF e.V.) (#40)
W. Kuchinke (Düsseldorf), J. Hüsing, R. Weber et al.

Erfahrungen mit einer interoperablen Datenerfassungsplattform für multizentrische Forschungsnetze basierend auf HL7 CDA (#41)
A. Klein (Erlangen), T. Ganslandt, L. Brinkmann et al.

Pseudonymisierungsdienst auf Basis von Web Services – erfolgreiche Praxis der Generischen Datenschutzkonzepte für medizinische Forschungsnetze (#42)
S.C. Semler (Berlin), J. Drepper, K. Pommerening et al.

Erfahrungen bei der Erstellung und Umsetzung von Sicherheitskonzepten in Medizinischen Forschungsnetzen (#43)
R. Speer (Leipzig), W. Dolak

Strategie und Ausbau der IT-Infrastruktur für die medizinische Verbundforschung in Deutschland (#44)
C. Ohmann (Düsseldorf), R. Speer, M. Wittenberg et al.

MI AG AG Bild- und Signalverarbeitung
Dienstag, 12.09.2006, 14:00-15:30
Haus 3, Raum 240

Di E 1 Plenarsitzung MI, EPI/BM
Dienstag, 12.09.2006, 16:00-17:30
Großer Hörsaal

Vorsitz: A. Winter (Leipzig), H. Bickeböller (Göttingen)

Anticipating the Information Needs of Clinicians
J. Cimino (New York/NY, USA)

Multistage design options for pharmacogenetic studies
D. Thomas (Los Angeles/CA, USA)

Di F 1 GMDS-Mitgliederversammlung
Dienstag, 12.09.2006, 17:45-19:15
Hörsaal Nord

BM **Mi A 1** **Biometrie in der Chirurgischen
Forschung**
Mittwoch, 13.09.2006, 8:30-10:00
Haus 3, Raum 01

Vorsitz: S. Witte (Heidelberg), W. Köpcke (Münster)

Mindestmengen und Schwellenwertmodelle bei der Knie-
Totalendoprothese (Knie-TEP) (#90)
U. Grouven (Köln), R. Bender

Lernkurven in der Chirurgie (#91)
M. Mittlböck (Wien), E. Eigenbauer, H. Heinzl

Der Faktor Chirurg in klinischen Studien (#92)
S. Witte (Heidelberg)

Klinische chirurgische Forschung in Deutschland (#93)
C.M. Seiler (Heidelberg)

Control Charts statt League Tables - eine Methode zur
Abbildung von Lernprozessen und Veränderungsdynamik
im Rahmen von Qualitätssicherungsprojekten (#94)
K. Wegscheider (Hamburg), E. Vettorazzi, J.F. Kersten

DOK **Mi A 2** **Qualitätsanforderung in klinischen
Studien**
Mittwoch, 13.09.2006, 08:30-10:00
Seminarraum 11

Vorsitz: H. Lax (Essen), U. Paulus (Köln)

Erreichung und Sicherstellung von Validierungsstandards
in den Forschungsverbänden der Telematikplattform für
Medizinische Forschungsnetze e.V. (TMF) (#136)
M. Wittenberg (Marburg), R. Speer, W. Kuchinke et al.

Ist-Analyse zur Patientenaufklärung und Einwilligung bei
nichteinwilligungsfähigen erwachsenen Patienten (#137)
K. Weismüller (Gießen), U. Corvinus, P. Ihle

Systematische Analyse von Qualitätsindikatoren im
Patientenregister des Kompetenznetz Parkinson und
Erfassung der Reaktionen aus den Mitgliedszentren auf
verschiedene Feedback-Methoden (#138)
G. Antony (Marburg), M. Nonnemacher, J. Stausberg et al.

GCP-konformes Monitoring in nicht-kommerziellen
klinischen Studien – ein Projekt der TMF e.V. (#139)
O. Brosteanu (Leipzig), B. Pfister, N. Göckbuget et al.

Externe Qualitätssicherung im Umfeld heterogener IT-
Systeme (#140)
P. Pálffy (Erlangen), M. Oschem, C. Pflüger et al.

EPI **Mi A 3** **Epidemiologie elektromagnetischer
Felder**
Mittwoch, 13.09.2006, 08:30-10:00
Hörsaal Süd

Vorsitz: A. Stang (Halle), M. Blettner (Mainz)

Mobilfunkbasisstationen und gesundheitliche Besorgnis in
der Bevölkerung – erste Ergebnisse der bundesweiten
Querschnittstudie „QUEBEB“ (#145)
G. Berg (Bielefeld), J. Breckenkamp, S. Schmiedel et al.

Eine Befindlichkeitsliste mit den wichtigsten, in der
Literatur mit elektromagnetischen Feldern in Verbindung
gebrachten Befindlichkeitsstörungen: Testgütekriterien
und erste Auswertungen im Rahmen der QUEBEB-Studie
(#146)
B. Kowall (Bielefeld), U. Frick, G. Berg et al.

Interviewqualität der RIFA Fall-Kontroll-Studie:
Determinanten schlechter Interviewqualität (#147)
*A. Schmidt-Pokrzywniak (Halle), K.-H. Jöckel, A. Marr et
al.*

Kindliche Leukämien und EMF-Expositionen in der Umge-
bung hochfrequenter Sendestationen des Rundfunks -
Expositionsbestimmung und Validierung (#148)
H. Merzenic (Mainz), M. Blettner, H. Brüggemeyer et al.

MI **Mi A 4** **Kommunikation in
Informationssystemen**
Mittwoch, 13.09.2006, 08:30-10:00
Hörsaal Nord

Vorsitz: B. Brigl (Friedrichsdorf), C. Isele (Berlin)

Sicherheitsprotokolle bei der Anwendung von HL7 (#50)
K. Engel (Regensburg), B. Blobel, P. Pharow

Die Grenzen der Einsetzbarkeit von HL7 am Beispiel der
Übermittlung von Diagnosen und Prozeduren am
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (#51)
W. Gleiniger (Hamburg)

Bausteine für zukünftige HL7-Hausstandards (#52)
D. Kraska (Erlangen), B. Wentz, H.-U. Prokosch

Anforderungen und Konzepte einer rechtssicheren
Transformation signierter Dokumente (#53)
A. Brandner (Heidelberg), R. Brandner, B. Bergh

Dokumentensicherheit in multimedialen klinischen
Informationssystemen (#54)
P. Pharow (Regensburg), M. Steinebach, B. Blobel

MI Mi A 5 Ontologien / Data Dictionaries
Mittwoch, 13.09.2006, 08:30-10:00
Seminarraum 10

Vorsitz: H. Herre (Leipzig), M. Criegee-Rieck (Neu-Isenburg)

Terminologien in der Medizin im Spannungsfeld von Logik und Ontologie (#65)
J. Ingenerf (Lübeck)

Kompositionalität von Begriffen - Bedeutung und formale Aspekte (#66)
H.R. Straub (Kreuzlingen), M. Badertscher, N. Frei

Deskriptions-Logik basierte räumlich-topologische Repräsentation anatomischer Strukturen mit dem Region Connection Calculus (#67)
M. Boeker (Freiburg), D. Raufie, S. Schulz

A Comparison of Roles in the General Formal Ontology and the HL7 Reference Information Model (#68)
F. Loebe (Leipzig)

Informationsextraktion aus medizinischen Texten basierend auf einer multiaxialen Indexierung (#69)
K. Denecke (Berlin), I. Kohlhof

MI Mi A 6 eHealth Infrastrukturen
Mittwoch, 13.09.2006, 08:30-10:00
Großer Hörsaal

Vorsitz: R. Engelbrecht (Neuherberg), O. Bott (Braunschweig)

Weiterentwicklung von eHealth im Kontext des Personal Health Paradigmas (#15)
B. Blobel (Regensburg), T. Norgall, P. Pharow

Die Tests der elektronischen Gesundheitskarte – Herausforderung und Chance für die Region Bochum-Essen (#16)
J. Sembritzki (Krefeld), S. Sill

Der deutsche Heilberufsausweis und seine internationale Ausstrahlung (#17)
C.F.-J. Goetz (München)

The Management of openEHR Archetypes for Semantically Interoperable Electronic Health Records (#18)
S. Garde (Rockhampton, Australia), S. Heard, J. Gränz et al.

Funktionelle Anforderungen und Informationstechnologische Voraussetzungen zur Anbindung der IT-Infrastruktur an ein Integriertes Versorgungsnetzwerk auf der Grundlage der IT-Rahmenarchitektur für Telematik im Gesundheitswesen am Beispiel eines Krankenhausinformationssystems unter SAP/R3 (#19)
M. Schröder (Zwickau), S. Förster, A. Häber

QB Mi A 7 QB1 – Lehre in der Humanmedizin nach der neuen Approbationsordnung für Ärzte
Mittwoch, 13.09.2006, 08:30-10:00
Hörsaal Mensa

Vorsitz: J. Haerting (Halle), B. Hentschel (Leipzig)

Übersicht zu einer Umfrage an den Medizinischen Fakultäten
B. Hentschel (Leipzig)

Ausgewählte Berichte zu den Lehrveranstaltungen im Querschnittsbereich Biometrie, Medizinische Informatik und Epidemiologie

Ausgewählte Berichte zu den Lehrveranstaltungen im Wahlfach Klinik

Podiumsdiskussion

BM AG AG Therapeutische Forschung
Mittwoch, 13.09.2006, 08:30-10:00
Haus 3, Raum 03

MI AK Gemeinsame Mitgliederversammlung der Arbeitskreise Chirurgie und Orthopädie
Mittwoch, 13.09.2006, 10:30-12:00
Haus 3, Raum 02

DOK **Mi B 1** **Elektronische Datenerfassung**
Mittwoch, 13.09.2006, 10:30-12:00
Seminarraum 11

Vorsitz: R. Richter (Aachen)

Unterstützung für die Durchführung epidemiologischer Studien - Modys - eine Datenbankapplikation (#131)
A. Reineke (Bremen), S.K. Voß, H. Asendorf

Kontaktdokumentation für die epidemiologische Feldarbeit: Ein Instrument zur Qualitätssicherung und Standardisierung von Feldprozeduren und zur Optimierung der Response (#132)
H. Asendorf (Bremen), I. Pelz, A. Reineke et al.

Studiensoftware in den Koordinierungszentren für Klinische Studien (KKS): Status und Empfehlungen für den Einsatz von Electronic Data Capture (#133)
W. Kuchinke (Düsseldorf), C. Ohmann, O. Brosteanu et al.

The utilization of mobile phones for clinical outcome trials in the scope of regulatory compliance and trial duration (#134)
P. Kastner (Graz), A. Kollmann, G. Rauchegger et al.

Internationale Studie - Probleme und Lösungen bei der Programmierung eines elektronischen Interviews (#135)
A. Lübke (Bremen), A. Reineke, I. Pelz

IS **Mi B 3** **Interdisziplinäre Sitzung**
Genomweite Assoziationsanalysen bei komplexen Krankheiten
Mittwoch, 13.09.2006, 10:30-12:00
Hörsaal Süd

Vorsitz: H. Bickeböller (Göttingen)

Genome-wide association studies - first experiences with study planning, data management and statistical analysis (#190)
H.-E. Wichmann (Neuherberg), C. Gieger, I. Heid et al.

Optimizing parameters for a cardiovascular genomewide association study (#191)
L. Wojnowski (Mainz)

Integrating prior genomic information into genome-wide association studies (#192)
D. Thomas (Los Angeles)

Data-related Challenges of Genotype - Phenotype studies (#193) *U. Sax (Göttingen)*

Exact phenotype definition for complex genetic traits: Novel strategies to establish valid diagnostic entities in psychiatric genetics in the age of high-throughput genotyping and brain imaging. (#194)
T.G. Schulze (Mannheim), H. Tost, M. Rietschel

IS **Mi B 2** **Interdisziplinäre Sitzung**
Integration multizentrischer klinischer Forschung mit ambulanter und stationärer Versorgung
Mittwoch, 13.09.2006, 10:30-12:00
Hörsaal Nord

Vorsitz: A. Winter (Leipzig), J. Stausberg (Essen)

Vernetzung klinischer Studienforschung und integrierter Versorgung am Beispiel des Hodgkin Lymphoms (#200)
D. Körholz (Halle), C. Mautz-Körholz

Nutzung medizinischer Daten aus der Versorgung für die Forschung (#201)
J. Stausberg (Essen), S. Drösler

Patienteninformation in medizinischen Forschungsverbänden (#202)
K. Pommerening (Mainz)

Elektronische Archivierung von Daten der Patientenversorgung und klinischen Studien – Ist XML/CDISC die Lösung? (#203)
A. Häber (Zwickau), W. Kuchinke, S.C. Semler

Sicheres Austauschen und Speichern medizinischer Bild-, Behandlungs- und Textdaten am Beispiel des Kompetenznetzes Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (#204)
R. Herold (Berlin)

Sicherer Austausch medizinischer Text-, Bild- und Abrechnungsdaten in der intersektoralen Versorgung am Beispiel des Universitätsklinikums Leipzig AöR (#205)
G. Funkat (Leipzig), S. Smers, A. Winter

IS **Mi B 4** **Interdisziplinäre Sitzung**
Gesundheitsgefahren durch Mobilfunk? Aktueller Stand der Diskussion
Mittwoch, 13.09.2006, 10:30-12:00
Großer Hörsaal

Vorsitz: A. Stang (Halle), M. Kreuzer (Neuherberg)

Gesundheit und Mobilfunk - Forschungsschwerpunkte und Problemfelder (#195)
M. Kreuzer (Neuherberg)

Mobilfunk und Befindlichkeitsstörungen – Evidenz aus epidemiologischen und experimentellen Probandenstudien (#196)
K. Radon (München)

Mobilfunk und Krebserkrankungen - Evidenz aus tierexperimentellen Studien (#197)
A. Lerchl (Bremen)

Mobilfunk und Krebs: Kenntnisstand aus Sicht der Epidemiologie (#198)
J. Schüz (Kopenhagen)

Mobile Informationswerkzeuge im Krankenhaus – Risikobewertung in der Praxis (#199)
G. Funkat (Leipzig), J. Garschke, A. Schmidt et al.

IS **Mi B 5** **Interdisziplinäre Sitzung**
Interdisziplinäre Verbundforschung
bei erblicher Krebsdisposition
 Mittwoch, 13.09.2006, 10:30-12:00
 Hörsaal Mensa

Vorsitz: C. Engel (Leipzig)

Empirische Mutationsraten und phänotypisches
 Erscheinungsbild BRCA assoziierter Karzinome (#206)
R. Schmutzler (Köln), K. Rhiem, M. Kiechle et al.

Initial description of the LD pattern and the haplotypic
 structure of the BRCA 1 and 2 genes in the German
 population (#207)
M. Nothnagel (Kiel), W. Hofmann, S. Scherneck et al.

Kosten-optimierte sequentielle Anwendung von klinischen
 Kriterien, Immunhistochemie und Mikrosatellitenanalyse in
 der molekularen Diagnostik des erblichen nicht-Polyposis-
 assoziierten kolorektalen Karzinoms (#208)
C. Engel (Leipzig), J. Forberg, E. Holinski-Feder et al.

The additive effect of p53 Arg72Pro and RNASEL
 Arg462Gln genotypes on age of disease onset in
 hereditary nonpolyposis colorectal cancer (HNPCC)
 patients with pathogenic germline mutations in
 MSH2/MLH1 (#209)
H.K. Schackert (Dresden), C. Engel, A. Bier et al.

Telematik- und Dokumentationskonzepte der
 Verbundprojekte "Familiärer Darmkrebs" und "Familiärer
 Brust- und Eierstockkrebs" (#210)
M. Brosig (Leipzig), J. Schäfer, R. Speer et al.

Poster- und Industrieausstellung
 Mittwoch, 13.09.2006, 08:30-18:30
 Ernst-Grube-Halle

Posterlunch*
 Mittwoch, 13.09.2006, 12:00-14:00
 Ernst-Grube-Halle

Posterbesichtigung und Imbiss für alle Tagungsteilnehmer

Diskussion mit den Posterautoren in der Zeit von
 12:30-13:30

*** Wir bedanken uns bei der GWI AG für die
 Unterstützung der Tagung.**

■ **Mi B 6** **GMDS-Förderpreis 2006: Vorträge**
der Preisträger
 Mittwoch, 13.09.2006, 10:30-12:00
 Seminarraum 10

Vorsitz: I. Zöllner (Stuttgart)

Medizinische Dokumentation:
 Implementation eines elektronischen Meldesystems zur
 Pharmakovigilanz am KKS Leipzig / Anforderungsanalyse,
 Produktvergleich und Erstellung einer Arbeitsanweisung
M. Dörschmann (Leipzig)

Medizinische Informatik:
 Rekonstruktion und Bewegungsanalyse räumlich-zeitlicher
 CT-Bildfolgen
R. Werner (Schenefeld)

Medizinische Biometrie:
 Mustersuche in Genexpressionsdaten
R. Pahl (Marburg)

Epidemiologie:
 Genetic polymorphism in Phase II-metabolizing
 enzymes and susceptibility to colorectal cancer
C. Lilla (Heidelberg)

■ **Mi D 1** **Abschlussveranstaltung**
GMDS 2006
 Mittwoch, 13.09.2006, 14:00-15:30
 Großer Hörsaal

Vorsitz: I. Zöllner (Stuttgart), M. Löffler (Leipzig)

Tagungschor

Preisverleihungen:
 GMDS Förderpreis 2006 (Vorträge in Session Mi B 6)
 Posterpreise Medizinische Informatik,
 Biometrie/Bioinformatik und Medizinische Dokumentation
 Preise der Friedrich-Wingert Stiftung

Einladung zur GMDS-Jahrestagung 2007 nach Augsburg

BM **Mi E 1** **Biometrie - Freie Themen 2**
Mittwoch, 13.09.2006, 16:00-17:30
Seminarraum 11

Vorsitz: P. Martus (Berlin), W. Sauerbrei (Freiburg)

Practical experiences on the necessity of external validation (#122)
I.R. König (Lübeck), A. Ziegler

On testing simultaneously non-inferiority in two multiple primary endpoints and superiority in at least one of them (#123)

J. Röhmle (Berlin), C. Gerlinger, N. Benda et al.

Konfidenz- und Ablehnungsbereiche für sphärische multivariate Tests in klinischen Studien (#124)

J. Läuter (Magdeburg), J. Röhmle

Multivariate Tests mit optimierten Scores (#125)

M. Zaino (Leipzig), S. Kropf

EPI **Mi E 2** **Umweltepidemiologie**
Mittwoch, 13.09.2006, 16:00-17:30
Hörsaal Mensa

Vorsitz: I. Zöllner (Stuttgart), H.-E. Wichmann (Neuherberg)

Long-term personal exposure to traffic and coronary calcification (#156)
B. Hoffmann (Essen), S. Moebus, A. Stang et al.

Ergebnisse von Feinstaubmessungen in Innenräumen und in der Außenluft (#157)

T. Gabrio (Stuttgart), B. Link, I. Zöllner

The impact of patterns of vacation sun exposure on the development of acquired melanocytic nevi in 6-7-year-old German children (#158)

J. Ecke (Erlangen), A. Pfahlberg, P. Lederer et al.

Pestizide und Parkinson - eine Meta-Analyse zur Bewertung der epidemiologischen Evidenz (#159)

A. Ernert (Berlin), K.E. Appel, P. Schlattmann

MI **Mi E 3** **Informationssystem-Architekturen**
Mittwoch, 13.09.2006, 16:00-17:30
Hörsaal Süd

Vorsitz: H. U. Prokosch (Erlangen), U. Timmermann (Freiburg)

Berichte zum Informationssystem im Intranet — 3LGM²-Web (#35)
T. Wendt (Leipzig), A. Strübing, T. Rudert et al.

Einsatz von Patienten-Daten-Management-Systemen in der Intensivmedizin - Eine Stuserhebung (#36)

R. Röhrig (Gießen), M. Euler, L. Quinzio et al.

AURAWeb : Kostengünstige Einbindung von Legacy-Daten in ein KIS (#37)

R. Geierhofer (Graz), M. Errath

Die K-Box, eine komponentenbasierte Middleware-Lösung zum Austausch von medizinischen Dokumenten mit integrierter CDA-Erzeugung mittels Mustererkennung (#38)

M.H. Doan (Münster), M. Václavík, P.-L. Lott et al.

Zentrales Aufnahmemanagement als ein Qualitätsfaktor im Krankenhaus: Ergebnisse eines Vor-/Nachvergleichs an der Neurologischen Klinik der Universität Heidelberg (#39)

P. Knaup-Gregori (Heidelberg), M. van der Haak, J. Pilz

MI **Mi E 4** **Telemedizin**
Mittwoch, 13.09.2006, 16:00-17:30
Großer Hörsaal

Vorsitz: G. Steyer (Berlin), U. Engelmann (Heidelberg)

Patientenanmeldung und Befundübermittlung mit HL7 und DICOM Infrastruktur – ein Erfahrungsbericht (#70)
G. Hülsken (Münster), A. Löher, A. Hoffmeier et al.

Zur telemedizinischen Betreuung von Diabetikern bei Sensor-gestützter Insulinpumpentherapie – Ergebnisse des INCA-Projekts (#71)

O.J. Bott (Braunschweig), J. Bergmann, I. Hoffmann et al.

Auf dem Weg zur Elektronischen Gesundheitsakte - Ein Pilotprojekt zwischen Tirol und Wien (#72)

T. Schabetsberger (Hall i.T.), E. Ammenwerth, R. Breu et al.

Einflüsse von aktuellen Trends und Stakeholderinteressen auf die Verbreitung von Pervasive Computing im Gesundheitswesen. Eine interdisziplinäre Betrachtung. (#73)

A. Gräfe (Karlsruhe), A. Rashid, M. Scheermesser

Eine web-basierte Plattform zur kollaborativen klinischen Forschung im Bereich der Onkologie (#74)

J. Meßmer (Hall i.T.), P. Ambros, K. Beiske et al.

Clinical Documentation Challenge (CDC 2006)**„Sektorübergreifende Vernetzung“**

Die **Clinical Documentation Challenge** hat sich seit Ihrer Einführung vor 3 Jahren zu einer der erfolgreichsten Veranstaltungen auf den Jahrestagungen der GMDS entwickelt. In diesem Jahr präsentieren namhafte Anbieter Klinischer Informationssysteme ihre Softwarelösungen an einem Anwendungsfall aus der **sektorübergreifenden Patientenversorgung**, wie sie beispielsweise im Rahmen von Projekten der Integrierten Versorgung auftreten.

Folgende Top-Anbieter von KIS-Lösungen demonstrieren ihre Produkte:

- **TietoEnator ITB AG (iMedOne)**
- **Cerner Deutschland GmbH (Cerner Millennium)**
- **Agfa HealthCare (ORBIS)**
- **GSD mbH (i.s.h.med)**
- **Epitop GmbH (EM.NET Unabhängige Standardlösung für medizinische Netzwerke)**

Ein von der GMDS vorgegebenes Szenario gewährleistet eine Vergleichbarkeit der Demonstrationen im Hinblick auf ihre Funktionalitäten und ihre Effizienz. Die von allen Firmen zu bewältigende Aufgabenstellung wird erst relativ kurzfristig den Firmen bekannt gegeben um eine entsprechende Chancengleichheit zu gewährleisten.

Die diesjährige Aufgabenstellung zur sektorübergreifenden Vernetzung wird folgende Teilbereiche abdecken:

Die Kommunikation vom ambulanten Sektor zum stationären Sektor: Hier ist zu zeigen wie die Kontaktaufnahme des niedergelassenen Arztes mit der Klinik erfolgt, wie die Terminierung gehandhabt wird und in welcher Form die ambulant erhobenen Befunde zur strukturierten Weiterverarbeitung in der elektronischen stationären Krankenakte bereitgestellt werden können.

Die Integration von Gesundheitskarte und elektronischem Arztausweis in den Behandlungsworkflow: Hier ist innerhalb des Szenarios darzustellen wie mit diesen neuen Medien umgegangen wird.

Die Kommunikation vom stationären Sektor zum ambulanten Sektor: Hier ist zu zeigen wie strukturierte Daten aus der stationären elektronischen Krankenakte, die sich ja ggf. aus verschiedenen EDV Systemen rekrutiert dem weiterbehandelnden Arzt so zur Verfügung gestellt werden, dass er diese in sein Arztpraxis-EDV System integrieren kann.

Di A CDC	Clinical Documentation Challenge Dienstag, 12. September 2006, 9:00-10:00 Uhr Hörsaal Nord Vorsitz: T. Bürkle (Erlangen), J. Stausberg (Essen)
09:00	Begrüßung
09:15	TietoEnator ITB AG
Di B CDC	Clinical Documentation Challenge Dienstag, 12. September 2006, 10:30-12:10 Uhr Hörsaal Nord Vorsitz: C. Dujat (Aachen), H.U. Prokosch (Erlangen)
10:30	Cerner Deutschland GmbH
11:25	Agfa HealthCare
Di D CDC	Clinical Documentation Challenge Dienstag, 12. September 2006, 14:00-15:40 Uhr Hörsaal Nord Vorsitz: C. Seggewies (Erlangen), G. Funkat (Leipzig)
14:00	GSD mbH
14:55	Epitop GmbH

Gesamtdauer: 4:20 h + Pausen

eTrial Challenge (eTC 2006)**„Vernetzte Forschung - Vernetzte Daten“**

Ein Vergleich von Softwarelösungen führender Anbieter von Studienmanagementsoftware durch die Präsentation eines einheitlich von der GMDS vorgegebenen Beispiels einer klinischen Studie.

Eine funktionierende und qualitativ hochwertige Infrastruktur ist eine wesentliche Voraussetzung für Spitzenforschung. Im Bereich der nicht-kommerziellen klinischen Forschung werden deshalb zunehmend kommerzielle Softwarelösungen für die Durchführung klinischer Studien eingesetzt. Die Auswahl derartiger Softwarelösungen ist ein sehr aufwendiger Prozess. Die **eTrial Challenge der GMDS (eTC 2006)** soll die Anwender bei der Entscheidungsfindung unterstützen und mögliche Lösungen aufzeigen.

Folgende 5 Anbieter von Studienmanagementlösungen demonstrieren ihre Produkte:

- **Ticino Consult Sagl. (profiler/RES)**
- **ARC Seibersdorf research GmbH (Medizinisches Forschungsnetzwerk)**
- **Xclinical GmbH (MARVIN, EDC-CDM Software)**
- **Penguin Trials Ltd. & Co. KG (PHOSCO)**
- **Quadrantek Data Solution Ltd. (clincase)**

Um eine vergleichbare Präsentation zu erreichen, wird den Firmen eine klinische Studie vorgegeben, bei der Vorbereitung und Ablauf der Studie anhand eines Pflichtteils und von optionalen Aufgaben zu demonstrieren sind. Hierzu gehört neben der Generierung der Eingabeformulare zum Beispiel auch die Integration externer Applikationen (Randomisation, Labor), das Rückfragenmanagement oder die Wiederverwendbarkeit bereits angelegter Eingabeformulare.

Di A eTC **eTrial Challenge**
 Dienstag, 12. September 2006, 8:30-10:15 Uhr
 Hörsaal Mensa
 Vorsitz: C. Ohmann (Düsseldorf), R. Speer (Leipzig)

08:30 Begrüßung
 08:45 Ticino Consult Sagl.
 09:15 ARC Seibersdorf research GmbH
 09:45 Xclinical GmbH

Di B eTC **eTrial Challenge**
 Dienstag, 12. September 2006, 10:45-12:00 Uhr
 Hörsaal Mensa
 Vorsitz: R. Richter (Aachen), R. Speer (Leipzig)

10:45 Penguin Trials Ltd. & Co. KG
 11:15 Quadrantek Data Solution Ltd.
 11:45 Abschlussdiskussion

Gesamtdauer: 3 h + Pausen

Poster

Die Poster werden nach Fachrichtung gruppiert und gemeinsam auf einer großzügigen Ausstellungsfläche präsentiert. Alle Poster sollen von Montag (11.9.) 12.00 Uhr bis Mittwoch (13.9.) 15.00 Uhr ausgestellt werden. Für Dienstag (12.09.) und Mittwoch (13.09.) ist jeweils von 12.00-14.00 Uhr eine 2-stündige Posterbesichtigung mit Mittagsimbiss („Posterlunch“) vorgesehen. Wir empfehlen den AutorInnen, an diesen beiden Tagen in der Zeit von 12.30-13.30 Uhr an ihren Postern für Fragen und zur Diskussion zur Verfügung stehen.

GMDS - Posterpreis

Für jede der vier Fachrichtungen der GMDS wird ein Posterpreis ausgelobt, der von den Vorsitzenden des Programmkomitees für die jeweilige Fachrichtung ausgewählt wird. Jeder Preisträger erhält:

- Ein Preisgeld in Höhe von 250,- €
- Die kostenlose Teilnahme an der GMDS 2007 für eine Person

Außerdem wird erstmals ein Publikumspreis vergeben. Der Gewinner erhält einen Sachpreis.

Bioinformatik**BI-1**

The role of data mining for biomarker discovery and diagnostics in metabolic disorders

C. Baumgartner (Hall i.T., Österreich), B. Pfeifer, B. Tilg, K. Weinberger, S. Ramsay, A. Graber

BI-2

A combined biochemical and bioinformatic approach to investigate the induction of glutamine synthetase in hepatocytes

S. Zellmer (Leipzig), W. Schmidt-Heck, A. Tüncher, A. Baldysiak-Figiel, S. Sickinger, F. Gaunitz, R. Guthke, R. Gebhardt

BI-3

Beeinflussen Filtermethoden die Liste differenziell exprimierter Gene?

S. Merk (Münster), M. Dugas

BI-4

PrimExtend - A software for Multiplex Genotyping Primer Design for mass spectrometry based assays

H. Kirsten (Leipzig), S. Dienst, P. Ahnert

BI-5

Development of a software tool for the analysis and visualization of protein-protein interactions

M. Wiltgen (Graz, Österreich), G. Titz, U. Demel

BI-6

Structuring European Biomedical Informatics to Support Individualised Health Care (INFOBIOMED) – Results achieved after 2 years of the project lifetime

H.-P. Eich (Düsseldorf)

BI-7

Datenaufbereitung mittels nichtlinearer Klassifikationsverfahren zur Erhöhung der statistischen Aussagekraft von odds ratio Analysen

N. Bitterlich (Chemnitz), J. Schneider

BI-8

RAMEDIS: Ein webbasiertes Informationssystem zur Unterstützung von Diagnose und Therapie seltener Stoffwechselerkrankungen

T. Töpel (Bielefeld), R. Hofestädt, D. Scheible, F.K. Trefz

BI-9

Java Applikation zur Klassifikation von Infektionserregern aus Microarraydaten

C. Adl (Wiener Neustadt, Österreich), K. Vierlinger, H. Wiesinger-Mayr, C. Nöhhammer, G. Schreier

Biometrie

BM-1

Evidenz-basierter Vergleich der Kosteneffektivität ambulanter versus stationärer Rehabilitation bei chronischem Rückenschmerz

F. Krummenauer (Dresden), N. Kirsch, C. Patzschke, C. Baulig

BM-2

Risikoadjustierte Qualitätsbeurteilung in Neonatalzentren Sachsens

R. Koch (Dresden), D. Gmyrek, C. Vogtmann

BM-3

Direkte und indirekte Kosteneffektivität der Hüft-Totalendoprothetik aus Perspektive der Kostenträger

F. Krummenauer (Dresden), H. Ranisch, C. Wojciechowski, C. Baulig, W.-C. Witzleb, K.-P. Günther

BM-4

Die Nutzung klinisch annotierter Daten für die Validierung von Alarm-Algorithmen in der Intensivmedizin

S. Kuhls (Dortmund), V. Lanius, U. Gather, M. Imhoff, S. Siebig, C. Wrede

BM-5

Risikoscreening der koronaren Herzkrankheit unter ökonomischen Gesichtspunkten

B. Stollenwerk (Köln), K. Lauterbach

BM-6

Die Berücksichtigung von Competing risks zur Schätzung therapieassoziierter Mortalität bei allogener Stammzelltransplantation

M. Pfirrmann (München), N. Steigerwald, O. Maywald, A. Reiter

BM-7

Internet-basierte Rekrutierung von Brustkrebspatientinnen für klinische Studien – www.brustkrebs-studien.de das nationale Webportal der Deutschen Gesellschaft für Senologie

M. Wallwiener (Tübingen), K. Kansy

BM-8

Imputation Methods for Missing Baseline Values

C. Ocklenburg (Aachen)

BM-9

Vergleich verschiedener Methoden zur Ersetzung von Fehlenden Werten

E. Regourd (Karlsruhe), C. Tilke, I. Schenkel, G. Jacob, F. Leverkus

BM-10

Auswirkungen der Fehlspezifikation von Meßfehlerkorrelationen auf die Parameterschätzung in linearen Strukturgleichungsmodellen in der Glaukomdiagnose

H. Orawa (Berlin), P. Martus

BM-11

Multikompartiment-Modelle für Längsschnittdaten in der Gesetzlichen Pflegeversicherung in Deutschland

R. Schuster (Lübeck)

BM-12

Qualität und Bedarf der Versorgung klären, nicht vermuten: Ergebnisse einer aktuellen Befragung zur Wahrnehmung der Gesundheitsversorgung in Deutschland

G. Viethen (Molfsee), J. Gernhuber, B. Petersen, S. March

BM-14

Darstellung von zeitkonstanten und zeitabhängigen Interventionen auf den Geburtsverlauf in Übergangsmodellen

C. Frömke (Hannover), M.M. Groß, H. Hecker

BM-15

Vergleich von Punkt- und Intervallschätzern für Überlebenszeitraten in gruppensequentiellen Überlebenszeitstudien

A. Emser (Mainz), A. Faldum

BM-16

An Application of the Cox-Aalen model

P. Ofner (Graz, Österreich), A. Berghold

BM-17

Some properties of different analyses in "Thorough QT studies", compared using a QT study of Tiotropium
A. Ring (Biberach), M. Koenen-Bergmann, A. Ritzhaupt, B. Gehlhar, J. Platz

BM-18

Erste Ergebnisse zur Überprüfung der diagnostischen Genauigkeit im Modul E1 des Kompetenznetzes Demenzen (KND)
M. Schneider (Mannheim), S. Wellek

BM-19

Relevance Weighted Likelihood in Meta-analysis
R. Begum (Dortmund), J. Hartung

BM-20

Inanspruchnahme von Antidepressiva unter Berücksichtigung verschiedener Wirkstoffklassen – Eine Analyse von Routineabrechnungsdaten einer gesetzlichen Krankenversicherung
H. Gothe (Berlin), T. Volmer, A. Höer, B. Häussler

BM-22

Competing risks with time-to-event outcomes in an individual patient data meta-analysis
J. Franklin (Koeln), I. Hozo, A. Pluetschow, B. Djulbegovic

BM-23

Diagnostische Genauigkeit des Druckdraht-Verfahrens bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung
B. Bornschein (Hall i.T., Österreich), V. Klauss, U. Siebert

BM-24

Ähneln Spätresponder den Nichtteilnehmern?
A. Feuersenger (Essen), A. Stang, S. Moebus, A. Schmermund, R. Erbel, K.-H. Jöckel

BM-25

MAKS : Eine Bibliothek von SAS–Makros zur Auswertung Klinischer Studien in der CDISC SDTM Struktur
R. Meinert (Mainz), K. Müller, N. Wächter

BM-26

A case study in using spatial relative risk function for analysis of diagnostic studies of laboratory markers: total versus complexed prostate-specific antigen
T. Keller (Leipzig)

BM-27

The discordance analysis characteristics (DAC) approach - a novel method to investigate the relationships of patient's properties and accuracy of different diagnostic tests
T. Keller (Leipzig)

BM-28

Checkliste für Qualitätssicherung bei der Planung, Durchführung und Analyse von Diagnosestudien in der klinischen Chemie
T. Keller (Leipzig)

BM-29

Vergleich von Pflegekosten der DRG-Kalkulation mit Pflegeminuten bei Erfassung über das LEP®-System
J. Stausberg (Essen), C. Dahlmann, I. Maier

BM-30

Das Lehrprojekt Biometrie an der Uni Ulm: Statistik-Softwareinsatz und E-Learning
R. Muche (Ulm), K. Seefried

BM-31

Der berufsbegleitende Masterstudiengang „Medical Biometry/Biostatistics“ der Universität Heidelberg
A. Deckert (Heidelberg)

Medizinische Dokumentation

DOK-1

Analyse des Krankheitsverlaufes bis zur Diagnosestellung bei Patienten mit Morbus Crohn – Konzept einer deutschlandweiten, Internet-basierten Datenerhebung (die „DMC-Online Befragung“)

J. Albert (Halle), J. Kotsch, W. Köstler, S. Behl, H. Hoyer, W. Fleig

DOK-2

Systematische Literaturrecherche als Grundlage evidenzbasierter medizinischer Methodenbewertung im Gemeinsamen Bundesausschuss

H. Bertelsmann (Siegburg), S. Gruber, S. Richter, A. Wieland, G. Wietschel

DOK-3

Ausbildungsinhalte für Kodierer der medizinischen Klassifikationen - Mindestanforderungen definiert durch das Education Committee des WHO-FIC-Networks

S. Weber (Köln)

DOK-4

Vernetzte interdisziplinäre Nutzung von Routinedaten aus der Rehabilitation

R. Kaluscha (Bad Wurzach), R. Muche, E. Jacobi

DOK-5

Spannungsfeld Qualitätssicherung am Beispiel der Herzchirurgie

A.-K. Funkat (Leipzig), F.-W. Mohr

DOK-6

Dokumentationsmethoden und deren Rahmenbedingungen in nationalen Prothesenregistern

C. Kolling (Zürich, Schweiz), J. Goldhahn, B. Simmen

Epidemiologie**EPI-1**

Ein Epidemiemodell zur Simulation von West-Nil-Virus Ausbrüchen

F. Rubel (Wien, Österreich)

EPI-2

Wettkampf noch notwendig??? Ableitung eines Ergometrie-basierten Modells zur zeitnahen Vorhersage der Wettkampf-Leistung im Hochleistungssport Rudern

A. Saß (Dresden), K. Fabian, A. Sauermann, F. Krummenauer

EPI-3

Methodische Aspekte bei der Versorgungsepidemiologie der Kardiomyopathie

D. Greiner (Greifswald), K. Klingel, M. Schmidt

EPI-4

Alters- und geschlechtsspezifische Mortalitätsraten in Baden-Württemberg 2004

I. Zöllner (Stuttgart), L. Baumann, M. Beresowski, S. Freitag

EPI-5

Seroprävalenz von Hepatitis B und C, Lues und HIV-Infektionen in einer Risikogruppe

J. Körber (Stuttgart), C. Wagner-Wiening, I. Zöllner

EPI-6

Unexplained Inversion of the Incidence Ratio of Colon and Rectal Cancer among Men in East Germany

A. Stang (Halle), R. Stabenow, C. Stegmaier, C. Eisinger, E. Bischoff-Hammes, K.-H. Jöckel

EPI-7

Identifizierung von Schizophreniekranken auf der Basis von Routinedaten gesetzlicher Krankenkassen

A. Höer (Berlin), H. Gothe, A. Mehnert, G. Glaeske, B. Häussler

EPI-8

Klinische Evaluationsstudie zu Störungen der somatosexuellen Differenzierung

A. Lux (Magdeburg)

EPI-9

Activities of daily living and cognitive function in the elderly

D. Debling (Heidelberg), M. Amelang, P. Hasselbach, T. Stürmer

EPI-10

Wirkung arbeits- und gesundheitsbedingter Einflussfaktoren auf die Arbeitsfähigkeit von Lehrern

R. Seibt (Dresden), D. Heduschka, D. Dutschke, S. Spitzer, K. Scheuch

EPI-11

Master of Science in Epidemiology (MSE) - die ersten drei Jahrgänge

J. Pfoertner (Brüssel, Belgien), T. Weihkopf, P. Zamora

EPI-12

Zusammenhänge zwischen arbeits- bzw. personenbezogenen Faktoren und psychischer Gesundheit bei Lehrerinnen

R. Seibt (Dresden), M. Galle, U. Rose

EPI-13

Reliabilität und Validität der histopathologischen Befundung von Stanzbiopsien unter Verwendung der B-Klassifikation – Design und Methoden der DIOS-Studie

A. Kluttig (Halle), P. Trocchi, A. Heinig, H.-J. Holzhausen, W. Böcker, T. Löning, A. Schmidt-Pokrzywniak, C. Thomssen, A. Stang

EPI-14

High prevalence of uncontrolled and undetected hypertension in a general elderly population in Eastern Germany

B. Schumann (Halle), A. Kluttig, K.H. Greiser, K. Werdan, J. Haerting

EPI-15

Analyse und Bewertung der Praktikabilität epidemiologischer Krebsregistrierung durch eine meldebegleitende melderbezogene Befragung

C. Unger (Hannover)

EPI-16

Qualität der Daten, der Versorgung und die Bereitstellung der Ergebnisse am Beispiel des Tumorregisters München (TRM)

M. Schmidt (München)

EPI-17

The uptake of Prevention of Mother to Child Transmission services in rural Burkina Faso: a detailed analysis

M. Sarker (Heidelberg)

EPI-18

Hat in Tirol die Größe der behandelnden Abteilung einen Einfluss auf das Überleben der Krebspatienten?

W. Oberaigner (Innsbruck, Österreich), W. Stühlinger

EPI-19

Deutschlandweite epidemiologische Querschnittstudie zum Metabolischen Syndrom unter Mitwirkung hausärztlicher Praxen - Qualitätssicherungsaspekte und Machbarkeit insbesondere in Bezug auf das Problem der Nüchternbestimmung

J. Hanisch (Essen), S. Moebus, M. Neuhäuser, P. Aidsburger, J. Wasem, K.-H. Jöckel

Medizinische Informatik**MI-1**

Systematisches Vorgehensmodell zur ein-fachen und schnellen KIS/OP -Systemeinführung in 3 Phasen

H.F. Binner (Hannover)

MI-2

Relevanz und Anwendung von SNOMED CT im deutschsprachigen Raum

S. Hölzer (Bern, Schweiz)

MI-3

Online-unterstützte Versorgung von Patienten mit Persönlichkeitsstörungen

E. Habermeyer (Rostock), V. Habermeyer, K. Jähn

MI-4

Zwischenbilanz - Einführung eines Medizinischen Informationssystems an einem Krankenhaus der Maximalversorgung

M. Urban (Ludwigshafen)

MI-5

A physician fee that applies to acute but not to preventive care

S. Felder (Magdeburg), A. Werblow

MI-6

Der klinische Behandlungspfad „proximale Femurfraktur“ als Routinearbeitsinstrument im Krankenhausinformationssystem (KIS)

C. Biber (Marburg), M. Bäumlein, T. Schunk, O. Heger, K.A. Kuhn, I. Kopp, M. Schnabel

MI-7

Computerassistierte Herzchirurgie

S. Jacobs (Leipzig)

MI-8

Onkologisches Berichtswesen aus der rechnergestützten Basisdokumentation eines Universitätsklinikums: Konzeption, Erfahrungen und Problempunkte

I. Vanberg (Essen), J. Stausberg

MI-9

Herzchirurgische Anforderungen an medizinische Informationssysteme sowie deren beispielhafte Umsetzung in medico//s

B. Schütze (Essen), P. Massoudy, D. Binder, H. Jakob

MI-10

Die „Virtuelle (Saar) Universität“: Von der bildungspolitischen Vision 1999 zum Hochschulalltag 2006

C. Igel (Saarbrücken)

MI-11

Entwicklung eines Einführungsmodells für die elektronische Gesundheitskarte im Krankenhaus

D. Werner (Zwickau), A. Häber, A. Jeck, H. Runge

MI-12

Entwicklung und Implementierung einer Datenbank für das Follow up der Heinz Nixdorf Recall Studie

G.F. Matysik (Essen)

MI-13

cyberMarathon – Können sensorbasierte Informationssysteme Schulkinder zu mehr Bewegung motivieren?

M. Plischke (Braunschweig)

MI-14

Analyse von arzneimittelassoziierten Katalogen als Basis für die vernetzte ubiquitäre Kommunikation im Gesundheitswesen

S. Thun (Köln), C. Haas, S. Schlutius

MI-15

ENN-ICS Validation Strategy for Assessing a Multilingual Interactive Communication System for Sleep Medicine

B. Knobl (Marburg), T. Paiva, B. Helder, D. Jungmann, R. Nabiev, T. Penzel

MI-17

Zu Architektur, Betrieb und Evaluierung eines klinischen Befundportals

J. Bergmann (Braunschweig), W. Bautsch, K. Donhuijsen, R. Haux, M. Plail, C. Seidel, O. Selberg

MI-18

German Medical Knowledge Guide – Prozessorientierte automatisierte Analyse großer Textkorpora
T. Kamphusmann (Dortmund), M. Diwersy, O. Koch, C. Herzog, G. Vollmer

MI-19

A Mesoscopic Computational Model of Glioblastoma Growth
H. Hatzikirou (Dresden), K. Schaller, M. Simons, A. Deustch

MI-20

The Role of the Unified Process for Semantic Interoperability
D.M. Lopez Gutierrez (Regensburg), B. Blobel

MI-21

Qualität, Umwelt und Arbeitsschutz: Ein Verfahren für das kombinierte Management
B. Petersen (Molfsee), G. Viethen, J. Gernhuber

MI-22

Telemedizinisch betreutes Heimergometertraining von Patienten mit Herz-/Kreislaufkrankungen: Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie
K. Rhenius (Braunschweig), O. Bott, H. Reise, U. Tegtbur, J. Bergmann, D.P. Pretschner

MI-23

Entwicklung und Evaluation eines Unterrichtskonzeptes für Klinische Arbeitsplatzsysteme in der Intensivmedizin für Informatikstudenten.
R. Röhrig (Gießen), T. Bürkle, T. Ganslandt, H.-U. Prokosch

MI-24

Ein Vorgehensmodell für das IT-Projektmanagement im Rahmen des Informationsmanagements im Gesundheitswesen
A. Häber (Zwickau), E. Ammenwerth, R. Haux

MI-25

Medical case-based reasoning for detecting inborn metabolic defects
T. Töpel (Bielefeld), J. Neumann, R. Hofestädt

MI-26

Integration von haptischen Ein-/Ausgabegeräten zur intuitiven Interaktion mit virtuellen Körpern in OP-Planungssysteme
M. Färber (Hamburg), F. Drescher, S. Müller, H. Handels

MI-27

Zur Evaluation von Lehrsystemen
G. Kundt (Rostock), J. Müller

MI-28

Sicherheitsstandards für Authentifizierungen mittels biometrischer Verfahren – das EU-Projekt BioHealth
H. Demski (Neuherberg), P. Pharow, C. Hildebrand

MI-29

Entwicklung und Implementierung einer elektronischen Registratur für OID mit standardisierter XML-Schnittstelle
S. Thun (Köln), K.U. Heitmann, P. Krämer

MI-30

Development of a clinical decision support system for renal dose adjustment and integration into a drug information system with computerized decision support.
S. Schmitt (Heidelberg), J. Kaltschmidt, T. Bertsche, T. Wetter, W.E. Haefeli

MI-31

Onlinetraining in Genetischer Epidemiologie
F. Pahlke (Lübeck), I.R. König, A. Ziegler

MI-32

Entwurf und Implementierung einer Schnittstelle zwischen IT-Systemen der medizinischen Routineversorgung und der Forschung
C. Gossy (Hall i.T., Österreich), M. Seiser, J. Meßmer, E. Gross, M. Deseife, R. Stauder, G. Schreier

MI-33

ICD-10 Kodierung mit dem MorphoSaurus-System
K. Marko (Freiburg), P. Daumke, J. Pätzold, A. Zaiß

MI-34

Elektronisches Diktat im Workflow der OP-Dokumentation

M. Oschem (Erlangen), P. Pálffy, B. Wentz, H.U. Prokosch

MI-35

Von 0 auf 100 in 2 Semestern – Herausforderungen und Lösungsstrategien bei der fakultätsweiten Einführung eines LMS an der Charité Universitätsmedizin Berlin

A. Oehlsen (Berlin), K. Sostmann

MI-36

Investigation of the Precision of a Neuro-Navigation System: Results of Using a Three level Mixed Effects Regression Model

J. Dreyhaupt (Heidelberg), C.R. Wirtz, D. Paraskevopoulos, S. Witte

MI-37

Projekt SaxMediCard – Elektronische Gesundheitskarte in Sachsen – Aktueller Stand in der Testregion Löbau-Zittau

R. Seibt (Zittau)

MI-38

Mathematical modeling in pharmacokinetics: a modular, physiologically-based approach

W. Huisinga (Berlin)

MI-39

Validierte Referenzdaten für die bildbasierte Computer Assistierte Hämatologie

S. Mues-Hinterwäller (Erlangen), T. Wittenberg

MI-40

Application Service Providing im Bereich ELearning

W. Kurtz (Heidelberg)

MI-41

SEAMAN - Miteinander statt Gegeneinander. Elektronisch gestütztes Sektor- und berufsgruppenübergreifendes Entlassungs- und Aufnahmemanagement in Harburg-Süderelbe.

A. Niemeyer (Hamburg), H. van den Bussche

MI-42

Auswahlverfahren zur Ermittlung eines geeigneten Werkzeuges für Online-Umfragen im medizinischen Umfeld

M. Behnke (Berlin), H. Rüden, P. Gastmeier

MI-43

webKess - first experiences with the German webbased IT-system for nationwide surveillance of nosocomial infections

M. Behnke (Berlin), J. Clausmeyer, H. Rüden, P. Gastmeier

MI-44

Telemedizinische Dokumentation der Frühgeborenenretinopathie im Rahmen einer Screeningplattform für Neugeborene

C. Jürgens (Greifswald), R. Großjohann, F. Tost

MI-45

MoBimeP: Modulbibliothek für die Modellierung medizinischer Prozesse

K. Eisentraut (Ilmenau), V. Detschew

MI-46

Modellierung von Aktivitätskontexten im Rahmen von einrichtungsinternen und -übergreifenden Versorgungsprozessen

O. Koch (Dortmund)

MI-47

Qualität in der Nephrologie, das QiN Programm zur Qualitätssicherung in Dialysepraxen

A. Wöhrmann (Köln), M. Stoffel, C. Baldamus

MI-48

Einsatz von RFID zur Qualitätssicherung und Kostenreduktion bei der Erfassung und Verarbeitung von Blutproben (R Zemp)

C. Kern (Alpnach-Dorf, Schweiz)

MI-49

Onlinegestützte Mehrkomponenten-Evaluation im Medizincurriculum

M. Hinz (Dresden)

MI-50

Elektronische Patientenakte (EPA) - aktueller Status und Nutzungspotenziale in deutschen Krankenhäusern
B. Sellemann (Osnabrück), U. Hübner, A. Frey

MI-51

Monitoring and characterising human gait and activity with a mobile accelerator device - ActiBelt
M. Daumer (München)

MI-52

Stellenwert von E-Learning in der Allgemeinmedizin (ELA): Ergebnisse einer Delphi-Studie
H.C. Vollmar (Witten), A. Sönnichsen, U.-M. Waldmann, C.-C. Schürer-Maly, K. Gilbert, J. Gensichen

MI-53

Geometrische Kalibrierung von Faser-Endoskopen
S. Rupp (Erlangen), C. Winter, M. Elter

MI-54

VICORA: Bundesweiter Forschungsverbund für Computerunterstützung in der klinischen Radiologie
S. Kraß (Bremen), M. Lang, H.-O. Peitgen

MI-55

Übergreifende Behandlungszentren: IT-Lösungen auf Basis von Standard-Software
W. Swoboda (München), C. Rehm, C. Haehnel, W. Seibert, A. Söhnen, A. Simon, S. Villain

MI-56

Einsatz semantischer Netze in der medizinischen Dokumentation
A. Sander (Berlin), W. Schalimowa, I. Kohlhof, C. Peters, D. Diekmann

MI-57

Analyse und Modellierung klinischer Prozesse für ein einrichtungswertes Bilddatenmanagement
C. Birkmann (Erlangen), T. Kauer, H.-U. Prokosch, P. Mildenerger

MI-58

Nutzung gemeinsamer IT Strukturen im Rahmen der Integrierten Versorgung: aktueller Stand and Pläne aus Sicht der deutschen Krankenhäuser
U. Hübner (Osnabrück)

MI-59

MILAN – Ein Informationssystem zur Darstellung von medikamentösen Wirkmechanismen im Stoffwechsel
B. Prins (Bielefeld), R. Hofestädt

MI-60

Datenschutzgerechte Erfassung von klinischen Forschungsdaten im Behandlungszusammenhang
T. Müller (München)

MI-61

New concept for processing medical data in distributed environments
F. Viezens (Göttingen), U. Sax

MI-62

Erlanger Standard für OP-Dokumentation der Pflege
P. Pálffy (Erlangen), R. Kraska, M. Oschem, B. Wentz

MI-63

Machbarkeitsstudie: Evaluation computergestützter Arzneimittelprüfung zur Allokation von Fehlkosten mittels Terminologieserver
G. Hellmann (Berlin), W. Schalimowa, S. Orth, A. Sander, D. Diekmann

MI-64

Volltextrecherche in der Elektronischen Patientenakte
L. Trautmann (Homburg), D. Geib

MI-65

Flächendeckender Einsatz von Sprachverarbeitung im Universitätsklinikum des Saarlandes: Datenschutz und Patchmanagement
H. Carstensen (Homburg), D. Geib

MI-66

Integrierende Versorgung als Bindeglied zwischen medizinischer Forschung und Versorgung

S. Müller (Göttingen), U. Sax, M. Beckmann, O. Rienhoff

MI-67

Aktivitätsklassifizierung aus Daten eines Multi-Sensor-Gerätes mit verschiedenen Maschinen-Lern-Algorithmen

A. Hornberger (Braunschweig), M. Marschollek, K.-H. Wolf

MI-68

Adäquate EDV-Unterstützung als Voraussetzung für mehr Patientenorientierung: „Pilotprojekt Patientenunterschrift“

R. Kaluscha (Bad Wurzach), E. Jacobi

MI-69

Abstimmung krankheitsübergreifender Anforderungsprofile für Dokumentationsysteme zwischen Forschung und Versorgung

R. Menke (Düsseldorf), G. Antony, W. Oertel, W. Gaebel

MI-70

Konzeption einer Videokonferenz-Infrastruktur für die Aus- und Weiterbildung

M. Oschem (Erlangen), B. Wentz, H.U. Prokosch

MI-71

Modelling functions in bio-medicine

R. Hoehndorf (Leipzig), P. Burek, F. Loebe, H. Herre, J. Kelso

MI-72

BOWiki – A collaborative environment for editing biomedical ontologies

R. Hoehndorf (Leipzig), J. Kelso, J. Visagie

MI-73

Einführung einer abteilungsweiten IT-gestützten CTG-Überwachung in der Geburtshilfe der Frauenklinik des Universitätsklinikums Erlangen

A. Beyer (Erlangen), J. Beute, M. Oschem, B. Wentz

MI-74

Primärärztliche Informatik – eine neue (Sub-)Disziplin?

H.C. Vollmar (Witten), J. Gensichen, A. Sönnichsen, U.-M. Waldmann, C. Niederstadt

MI-75

Realisierung von IT-Sicherheitszonen durch Virtualisierung der Netzwerkinfrastruktur am Universitätsklinikum Erlangen

B. Wentz (Erlangen), J. Kaiser, H.-U. Prokosch

MI-76

German healthcare consumer's use and perception of the internet and related technologies to communicate with healthcare professionals

R.C. Dumitru (Erlangen)

MI-77

Möglichkeiten von Voice-over-IP im Umfeld klinischer und administrativer Informationssysteme

W. Riedel (Braunschweig)

MI-78

Einfluss von Content Management Systemen auf die Qualität der Informationsportale medizinischer Forschungsnetze

R. Mücke (Leipzig), M. Löbe, S. Dietzold

MI-79

Automatische Erfassung verteilter RDF Beschreibungen von Klinischer Studien mit GRDDL

S. Dietzold (Leipzig), R. Mücke

MI-80

Neue Paradigmen in der der medizinischen Informationsverarbeitung: Zentralisierung, Standardisierung, Modularisierung, SLAs, Outsourcing, SOA

T. Morzinck (Köln)

MI-81

Verzeichnis von Studienzentren

R. Mücke (Leipzig), M. Löbe

MI-82

AURAWeb: Kostengünstige Einbindung von Legacy-Daten in ein KIS

R. Geierhofer (Graz, Österreich), M. Errath

MI-83

Erkennung und Quantifizierung schlafbezogener Atmungsstörungen aus dem Elektrokardiogramm

C. Maier (Heilbronn), H. Wenz, J. Meyer, H. Dickhaus

MI-84

Content Syndication am Beispiel der Kompetenznetze in der Medizin

M. Löbe (Leipzig)

MI-85

Erfassung, Verarbeitung und Qualitätssicherung von Studiendaten mit einem klinischen Informationssystem – Ein Erfahrungsbericht

C. Katzer (Gießen), R. Röhrig, K. Weismüller, S. Little, T.W. Langefeld, M. Meier, T. Menges, T. Chakraborty, G. Hempelmann

MI-86

Untersuchung der Eignung von Wikis für die vernetzte Forschung

M. Löbe (Leipzig), R. Mücke, P. Menzel, F. Loebe, S. Stäubert

MI-87

Krankenhausinformationssystem (KIS) der Zukunft, Anforderungen aus Management- und Pflegeerkennnissen, als auch IT Einführungsprojekten

P.-M. Meier (Gelsenkirchen), M. Lange

MI-88

Die elektronische Gesundheitskarte - Anforderungen aus Sicht von Ärzten und Patienten in der Modellregion Ingolstadt

S. Jedamzik (Ingolstadt)

Studentische Beiträge**STUD-1**

Modellong Hospital depending Spatial Variation in Austria

*V. Barbieri (Innsbruck, Österreich), A. Ostermann, K.P. Pfeiffer***STUD-2**

Acute Depression in Hispanic Youth in California - Findings from the California Health Survey 2003

*M. Bredehorst (Bielefeld), C. Maier, N. Khelaifat***STUD-3**

Die Behandlung fehlender Werte in Randomisationstests

*D. Bauer (Dortmund), N. Heussen***STUD-4**

Nonparametric Discrimination with Kernel Estimators in Microarray Analysis

*F. Pedross (Innsbruck, Österreich), O. Wrulich, K.-P. Pfeiffer***STUD-6**

Using data mining technique to predict breast cancer survivability

*Y.-F. Lu (Taipei, Taiwan), C.-M. Chu***STUD-7**

Online-Fragebogen zum Thema Telematikeinführung im Gesundheitswesen

*K. Gänzler (Heidenheim), D. Dillmann, J. Hahnisch, K. Koch, F. Trieloff, A. Wege***STUD-8**

Bedarf an Cochrane Reviews - Anteil der bearbeiteten therapeutischen Fragestellung am Beispiel des Diabetes mellitus Typ II

*S. Kamprath (Freiburg), A. Timmer***STUD-9**

Einsatz von Open Source CMS-Software für barrierefreie Gesundheits- und Sozialinformationssysteme

*T. Rammer (Innsbruck, Österreich), R. Wallnöfer, M. Joham, M. Linser, G. Göbel***STUD-10**

Internet-Suchmaschinen im Fokus der Barrierefreiheit – Referenzmodell einer barrierefreien Internet-Suchmaschine für Menschen mit Behinderungen

M. Linser (Innsbruck, Österreich), M. Joham, T. Rammer, R. Wallnöfer, G. Göbel

Tutorien

Die folgende Tabelle enthält einen Überblick über alle angebotenen Tutorien. Anmeldeschluss für Tutorien ist der 30. August 2006. Da ein Tutorium an eine Mindestteilnehmerzahl von 10 Personen geknüpft ist, liegt der endgültige Stand aller stattfindenden Tutorien zum Redaktionsschluss noch nicht vor. Informationen erhalten Sie auf der Tagungswebsite (www.gmds2006.de) oder am Tagungsbüro.

Fachbereich	Thema	Referent	Datum/Uhrzeit/Ort
Medizinische Informatik	Im WWW nichts Neues?	Löbe, Mücke (Leipzig)	Mo, 11.09.06 13:00-16:30 Uhr Haus 3, Raum 03
Medizinische Informatik	Semi-strukturierte Interviews in der Medizinischen Informatik - Indikation, Design und Durchführung	Weßel, Spreckelsen, Weymann (Aachen)	Mo, 11.09.06 15:00-18:30Uhr Haus 3, Raum 07
Medizinische Informatik	Consumer Health Informatics – Herausforderungen / Agenda der Medizininformatik in einer Klienten-zentrierten Gesundheitsversorgung	Wetter (Heidelberg)	Mo, 11.09.06 15:00-18:30Uhr Haus 3, Raum 09
Allgemein	Medizinische Literaturrecherche für Einsteiger mit DIMDI SmartSearch	Herrmann (Köln)	Di, 12.09.06 08:30-12:00Uhr PC-Pool H 132
Medizinische Informatik	Datenschutz und Datensicherheit in Gesundheitsanwendungen	Pharow (Regensburg) u.a.	Di, 12.09.06 08:30-12:00Uhr Haus 3, Raum 03
Bioinformatik	Praktische Datenanalyse für Microarrays	Rahmenführer (Saarbrücken), Spang (Berlin)	Di, 12.09.06 12:30-16:00Uhr Haus 3, Raum 02
Medizinische Informatik	Prozessmodellierung - Wie komme ich an optimale Prozessbeschreibungen?	Kuhn (Trier)	Di, 12.09.06 14:00-17:30Uhr Haus 3, Raum 07
Medizinische Dokumentation	GCP - konformes Datenmanagement in EDC - Studien am Beispiel PhOSCo®	Venizeleas (Langenfeld)	Di, 12.09.06 14:00-17:30Uhr Haus 3, Raum 03
Medizinische Informatik	Modellieren von Krankenhausinformationssystemen am Beispiel des 3LGM ² -Baukasten	Winter (Leipzig) u.a.	Mi, 13.09.06 12:30-16:00Uhr PC-Pool H 132
Medizinische Biometrie	Health Technology Assessment/ HTA - Bewertung medizinischer Verfahren	Rüther, Göhlen (Köln)	Mi, 13.09.06 13:00-16:30Uhr Haus 3, Raum 02
Medizinische Dokumentation	Klinische Prüfungen nach 12. und 14. AMG-Novelle - Theorie und Praxis	Houben, Dörschmann (Leipzig)	Mi, 13.09.06 13:00-16:30Uhr Haus 3, Raum 03

Workshops und Symposien

Workshop der AG Chipkarten im Gesundheitswesen

Montag, 11. September 2006, 10:30 Uhr bis 12:00 Uhr und 15:00 bis 16:30, Raum 02

Deutscher Datensatz zur Behandlungskontinuität (CCR-Continuity of Care Record)

Leitung: R. Engelbrecht (Neuherberg)

Zwölf der führenden Ärzteverbände und eine Reihe von medizinischen Informatikgesellschaften haben sich in Amerika zusammengeschlossen und einen Datensatz entwickelt, der es erlaubt, dem behandelnden Arzt einen vollen Überblick über den Gesundheits-/Krankheitszustand eines Patienten zu geben. Nach drei-jähriger Arbeit hat dieser Datensatz nun die Zustimmung von allen amerikanischen medizinischen Fachgesellschaften erhalten und ist in XML Format ein nationaler Standard.

Über 50 amerikanische Firmen haben den Datensatz in ihr elektronisches Krankenaktensystem integriert. Der Datensatz kann als gesicherte eMail, auf der eGesundheitsKarte, als HL7-Message oder ausgedruckt per Fax versendet werden. So kann dem Arzt vor dem Patientenbesuch alle administrativen Angaben z.B. Versicherung, alle Anamnesedaten, sowie alle Angaben der behandelnden Ärzte zur Verfügung stehen.

Im Rahmen einer Integrierten Versorgung ist der Austausch von Daten und Informationen ein wichtiges Element. Inwieweit hier Erfahrungen anderer Länder einbezogen werden können soll dieser Workshop klären.

Ziel des Workshops:

Aufgabe des Workshops ist es, den amerikanischen Datensatz zu untersuchen und zu diskutieren:

- ob ein solcher Datensatz für Deutschland gut wäre,
- was für deutsche Verhältnisse geändert werden sollte,
- wie man die Mitarbeit von Spitzenverbänden erreichen kann,
- wie man dieser Weg in die deutsche Telematikarchitektur passt,
- welchen Einfluss die interoperable Dokumentation auf die Informatikentwicklung in der Medizin haben kann.

Workshop Agenda:

10:30-12:00

Einführung in den Workshop

R. Engelbrecht (Neuherberg)

Einführung in den Continuity of Care Record

P. Waegemann (Boston)

Erste Ansätze einer deutschen Übersetzung

F. Klein (Traunstein)

Beschreibung und Diskussion der einheitlichen Dokumentation

15:00-16:30

Impulsreferate, Untersuchung und Diskussion exemplarischer Datenelemente, sowie der technischen Lösungen
Möglichkeiten einer Einführung

MI Workshop der GMDS-Arbeitsgruppe „Datenschutz in Gesundheitsinformationssystemen“ in Kooperation mit der GMDS-AG SKI und dem EU-Projekt „BioHealth“

Montag, 11. September 2006, 13:00-14:30, Seminarraum 11

„Datenschutz und Datensicherheit in Anwendungen des Gesundheitswesens“

Ziel des diesjährigen Workshops ist die Diskussion verschiedenster Aspekte von angewandtem Datenschutz, Datensicherheit, IT-Sicherheit sowie der Wahrung der Privatsphäre aller Betroffenen in Anwendungen des Gesundheitswesens. Dabei spielen moderne Identifikations- und Authentifizierungsmechanismen sowie die Fragestellung des Managements von identitätsbezogenen Rollen ebenso eine wichtige Rolle wie die Biometrie als ein denkbare Mittel, die Nutzerfreundlichkeit und vor allem die Akzeptanz von elektronischer Gesundheitskarte und Heilberufsausweis zu erhöhen. Kurze Präsentationen zu Themen wie Standards, Datenschutz und Biometrie sollen die Fragestellung vertiefen und zur Diskussion anregen. Ein technischer Lösungsansatz zur Sicherung von Integrität und Verbindlichkeit von multimedialen Informationssystemen komplettiert die Themenfolge des Workshops.

Das europäische Projekt „BioHealth“ befasst sich mit der Analyse vorhandener Standards, Normen und Spezifikationen für Datensicherheit und ID Management in eHealth, unter besonderer Berücksichtigung der Biometrie. Ziel des Projektes ist das Wissen um vorhandenen Standards zu verbreiten und ggf. auch Lücken im aktuellen Standardwerk zu identifizieren. Es geht nicht darum, neue Standards zu entwickeln. Zur besseren Verbreitung des Wissens sollen vielmehr die Gruppierungen (Stakeholder) die derartige Informationen benötigen, identifiziert und angesprochen werden.

Der Workshop richtet sich an alle Besucher der 51. Jahrestagung der GMDS, insbesondere an Datenschutzbeauftragte, Sicherheitsbeauftragte und EDV-Leiter aus dem Gesundheits- und Sozialbereich sowie der Industrie; alle an den Problemen von Datenschutz, Datensicherheit, Datensicherheit und Telematik interessierte Mitarbeiter; an DV-interessierte Mediziner; alle an der Thematik interessierten Bürger und an die Fachpresse.

13:00 Einführung: Standards für Sicherheit und ID Management im Bereich eHealth– das EU-Projekt BioHealth
H. Demski (Neuherberg)

13:10 Einführung: Probleme und Lösungsansätze der internationalen eHealth-Standardisierung
P. Pharow (Regensburg)

13:20 Die elektronische Gesundheitskarte – technikgestützte Wahrnehmung der Rechte der Versicherten
L. Gundermann (Kiel)

13:35 Einfachere Nutzung von Ausweisen im Gesundheitswesen durch Verwendung von Biometrie
D. Scheuermann (Darmstadt)

13:50 Erfahrungen beim Einsatz von Standards in regionalen und überregionalen Gesundheitsnetzen
G Avar, G. Király (Budapest, Ungarn)

14:05 Integritätswasserzeichen für medizinische Bilder
M. Steinebach (Darmstadt)

14:20 Zusammenfassung und Diskussion
M. Brunner (Erlangen)

Außerdem werden ergänzende Informationen aus der Arbeitsgruppe DGI vorgetragen und auf die kommenden Aktivitäten (u.a. nationale und internationale Veranstaltungen) verwiesen.

Workshop der PG Arzneimittelinformationssysteme: „Neue Ansätze zur Modellierung, Visualisierung und Operationalisierung von Arzneimittelwissen“

Montag, 11. September 2006, 15:00-16:30, Haus 3, Raum 01

Erfahrungsbericht: Einbindung eines entscheidungsunterstützenden Systems zur Arzneimitteltherapie in eine KIS
J. Kaltschmidt (Heidelberg)

Voraussetzungen, Möglichkeiten und Varianten der Unterstützung der Arzneimitteldokumentation im Krankenhaus anhand von Beispielen
T. Bürkle (Erlangen)

Semantische Interoperabilität von Arzneimittelinformationen im europäischen Kontext“
H.-P. Dauben (Köln)

Rechnerbasierte Entscheidungsunterstützung in der Arzneimitteltherapie – Modellierung und Standards.
R. Sojer (Erlangen)

Ansätze zur Semantisierung von Arzneimittelinformationen unter Verwendung des ICD und der Alpha-ID
M. Schulte van Werde, P. Christ (Frankfurt)

Symposium: „Medizinische Klassifikationen und Terminologien und ihre Integration in die Gesundheitsversorgung“

Donnerstag, 14.9.2006, 9:00-16:00 Uhr, Universitätscampus Jahnallee, Großer Hörsaal

**GMDS-Arbeitsgruppe "Medizinische Dokumentation und Klassifikation" und
GMDS-Projektgruppe "Standardisierte Terminologien in der Medizin"**

09:00 Grußworte: Prof. Dr. Alfred Winter, Tagungsleiter
Dr. Iris Zöllner, Präsidentin der GMDS

09:10 Einführung: Bernd Graubner und Josef Ingenerf

TEIL 1: Medizinische Dokumentation und Klassifikation
--

Vorsitzende: Bernd Graubner und Albrecht Zaiß

- 09:20 Die medizinischen Klassifikationen ICD-10-GM 2007 und OPS 2007 – Stand und Weiterentwicklung
Birgit Krause und Ulrich Vogel, Köln (DIMDI)
- 09:50 „Mehrwertprodukte“ der amtlichen Klassifikationen als Beitrag des Zentralinstituts für die kassenärztliche Versorgung in der Bundesrepublik Deutschland (ZI) zur Verbesserung der Dokumentationsqualität
Bernd Graubner und Gerhard Brenner, Berlin (ZI)
- 10:00 *Diskussion*
- 10:15 *Kaffeepause*
- 10:30 Weiterentwicklung des G-DRG-Systems für 2007 aus Krankenhaussicht
Claus Fahlenbrach, Berlin (DKG)
- 10:45 Weiterentwicklung des G-DRG-Systems für 2007 aus Kassensicht
Jürgen Malzahn, Bonn (AOK-BV)
- 11:00 Praxisrelevante Änderungen in den Deutschen Kodierrichtlinien 2007
Albrecht Zaiß, Freiburg i.Br. (Albert-Ludwigs-Universität)
- 11:10 *Diskussion*
- 11:25 Aktuelles aus der Schweiz: Bessere länderübergreifende Transparenz
Simon Hölzer, Bern (H+ Die Spitäler der Schweiz)
- 11:45 Aktuelles aus Österreich
Karl Pfeiffer, Innsbruck (Medizinische Universität Innsbruck)
- 12:05 Aktuelles zur International Classification of Health Interventions (ICHI) der WHO
Albrecht Zaiß, Freiburg i.Br. (Albert-Ludwigs-Universität)
- 12:20 *Diskussion*
- 12:30 *Mittagspause*

TEIL 2: Medizinische Terminologien

Vorsitzende: Josef Ingenerf und Michael Schopen

- 13:00 Routinedaten der Gesundheitsversorgung – ein zu wenig genutztes Potenzial
Jürgen Stausberg, Essen (Universitätsklinikum Essen) und Saskia Drösler, Krefeld (Hochschule Niederrhein)
- 13.20 Klassifikationen in der Pflege: Validierung und Nutzung im deutschsprachigen Raum
Ursula Hübner und Alexandra Kuntze, Osnabrück (Fachhochschule)
- 13.40 Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF): aktuelle Entwicklungen
Michael F. Schuntermann, Berlin (Deutsche Rentenversicherung Bund)
- 14:00 *Pause*
- 14:20 Ontologische Fundierung Medizinischer Informationssysteme
Heinrich Herre, Leipzig (Universität Leipzig)
- 14:40 Bericht vom Workshop “Foundations of Clinical Terminologies and Classifications” (FCTC 2006), 8. April 2006 in Timișoara, Rumänien
Josef Ingenerf, Lübeck (Universität zu Lübeck)
- 14:50 Positionspapier der PG STM zu „SNOMED CT in Deutschland“
Michael Schopen, Köln (DIMDI), und Josef Ingenerf, Lübeck (Universität zu Lübeck)
- 15:00 *Ausführliche Abschlussdiskussion, insbesondere zum Positionspapier „SNOMED CT in Deutschland“ sowie Besprechung weiterer Aktivitäten in der PG STM und der AG MDK*
Josef Ingenerf und Bernd Graubner
- 16:00 *Ende*

Sitzungen von Arbeitsgruppen / Arbeitskreisen / Projektgruppen

Montag, 11. September 2006

MI AG Klinische Arbeitsplatzsysteme

Montag, 11. September 2006, 13:00-14:30
Hörsaal Nord

PG Arzneimittelinformationssysteme (AIS)

Montag, 11. September 2006, 13:00-14:30
Haus 3, Raum 01

AG Computerunterstützte Lehr- und Lernsysteme in der Medizin

Montag, 11. September 2006, 17:00-18:30
Haus 3, Raum 03

Dienstag, 12. September 2006

MI AG Bild- und Signalverarbeitung

Dienstag, 12. September 2006, 14:00-15:30
Haus 3, Raum 240

BM AK Health Technology Assessment*

Dienstag, 12. September 2006, 10:30-12:00
Haus 3, Raum 01

Mittwoch, 13. September 2006

BM AG Therapeutische Forschung

Mittwoch, 13. September 2006, 08:30-10:00
Haus 3, Raum 03

MI AK Chirurgie und Orthopädie - gemeinsame Mitgliederversammlung der Arbeitskreise

Mittwoch, 13. September 2006, 10:30-12:00
Haus 3, Raum 02

Donnerstag, 14. September 2006

MI AG DGI „Angewandter Datenschutz“

Donnerstag, 14. September 2006,
09:00-10:30
11:00-12:30
Seminarraum 10

***Offene Sitzung des AK Health Technology Assessment**

Dienstag, 12. September 2006, 10:30-12:00
Haus 3, Raum 01

Was ist Health Technology Assessment? Grundlagen, Hintergründe und Ausblicke.

A. Rüter (Köln)

EUnetHTA - Entwicklungen von HTA in Europa - Anforderungen für die GMDS?

H.P. Dauben (Köln)

HTA zur Evaluation von IT Systemen im Gesundheitswesen

E. Ammenwerth (Hall i.T.)

eHealth-Impact - Study on Economic Impact of e-Health

W. Schramm (Krailling), V. Stroetmann, T. Jones, K. Stroetmann

Sitzungen von Gremien der Fachgesellschaften

Sonntag, 10. September 2006

GMDS Präsidiumssitzung

Sonntag, 10. September 2006, 10:00-15:00
Tagungsraum, Villa Tillmanns, Wächterstr. 30, 04107 Leipzig

GMDS Beiratssitzung

Sonntag, 10. September 2006, 16:00-18:00 Uhr
Rittersaal, Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (IMISE Universität Leipzig),
Härtelstr. 16-18, 04107 Leipzig

Montag, 11. September 2006

Sektion Medizinische Dokumentation: Sitzung Sektionsausschuss

Montag, 11. September 2006, 10:30-12:30
Seminarraum 10

Fachausschuss Epidemiologie

Montag, 11. September 2006, 11:00-13:00
Seminarraum 11

Fachausschuss Medizinische Informatik

Montag, 11. September 2006, 12:00-14:45
Haus 3, Raum 245

Sektion Medizinische Dokumentation: Mitgliederversammlung

Montag, 11. September 2006, 13:00-14:30
Seminarraum 10

Zertifikatskommission Medizinische Informatik

Montag, 11. September 2006, 15:00-16:30
Haus 3, Raum 245

Zertifikatskommission Medizinische Biometrie

Montag, 11. September 2006, 15:00-16:30
Seminarraum 10

Dienstag, 12. September 2006

Fachausschuss Medizinische Biometrie

Dienstag, den 12. September 2006, 12:30-14:00 Uhr
Seminarraum 11

GMDS-Mitgliederversammlung

Dienstag, 12. September 2006, 17:45-19:15
Hörsaal Nord

Mittwoch, 13. September 2006

Abschlussveranstaltung GMDS 2006

Mittwoch, 13. September 2006, 14:00-15:30
Großer Hörsaal