

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
PD Dr. Günter Steyer, Dr. Stephan H. Schug, Dr. Uwe Engelmann Vors. Steuerungskomitee, Programmkomitee, Organisationskomitee	
Grußwort des Bundesministerium für Gesundheit	8
Ulla Schmidt Bundesministerin für Gesundheit	
Grußwort des Ministerium für Arbeit und Soziales Baden-Württemberg	9
Dr. Monika Stolz MdL Ministerin für Arbeit und Soziales Baden-Württemberg	
Veranstalter	13
Organisation	15

GESUNDHEITSTELEMATIK UND TELEMEDIZIN IN SKANDINAVIEN

Status of eHealth Deployment and New National Laws in Finland.....	19
Jarmo Reponen ^a , Ilkka Winblad ^b and Päivi Hämäläinen ^c ^a FinnTelemedicum, University of Oulu and Raahe Hospital, Finland ^b FinnTelemedicum, University of Oulu, Finland ^c STAKES (National Research Centre for Welfare and Health), Finland	
Gesundheitstelematik und Telemedizin in Norwegen.....	29
Alexander Horsch Universität Tromsø (Norwegen) und TU München	
eHealth and Telemedicine in Denmark and the Baltic Area	30
Claus Duedal Pedersen MEDCOM	

REGIONALE VERNETZUNG UND ERGEBNISSE AUS TEST-REGIONEN

Regionale Nutzung der Teleradiologie in einem flächen-deckenden Netzwerk	33
Dr. med. Stephan Ruggiero ¹ , Dr. med. Kai Lederle ¹ , Prof. Dr. med. Stefan Schönberg ¹ , PD Dr. med. Michael Walz ² , PD Dr. med. Dipl. phys. Gerald Weisser ¹ ¹ Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Mannheim teleradiologie@rad.ma.uni-heidelberg.de ² Ärztliche Stelle für Qualitätssicherung in der Radiologie, TÜV SÜD Life Service GmbH, Eschborn	

Streaming-basierte Bildverteilung in der Telemedizin am Beispiel der Digitalen Pathologie.....	43
--	----

Ralf Zwönitzer^{1,4}, Thomas Kalinski², Harald Hofmann³, Albert Roessner²,
Johannes Bernarding¹

¹Institut für Biometrie und Medizininformatik, ²Institut für Pathologie, ³Medizinisches
Rechenzentrum, Otto-von-Guericke-University, Magdeburg,

⁴CAMed Systemberatung, Berlin

Erste Ergebnisse der Erprobung der elektronischen Gesundheitskarte in der Testregion Bochum-Essen	49
--	----

Jürgen Sembritzki, Geschäftsführer ZTG Zentrum für Telematik im
Gesundheitswesen GmbH; Projektleiter Testregion Bochum-Essen

Sabine Sill, M.A., Referentin Öffentlichkeitsarbeit eGesundheit.nrw
ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH Campus

GESUNDHEITSTELEMATIK UND TELEMEDIZIN-PORTALE

DiPP - Digitale Pfade im Gesundheitsnetz Prosper: Unterstützung der Integrierten Versorgung durch IT-gestützte transsektorale Pfade	57
--	----

Mandy Eckenbach , Prof. Dr. Britta Böckmann

Fachhochschule Dortmund, Emil- Figge-Str. 42, 44227 Dortmund

Generischer Architekturansatz für Telemedizin Portale und verteilte Krankenakten.....	65
---	----

Wolfgang Wiedermann^{1,3}, Athanassios Tsakpinis³, Christian Wolff²

¹ Klinikum der Universität Regensburg

²Universität Regensburg

³Fachhochschule Regensburg

Freiburger Einweiserportal: Terminbuchung, Befundzugriff, Informationsplattform.....	72
--	----

Dr. Holger Pschichholz, Dr. Michael BuschStefan Bucher, Prof. Manfred
Zehender, Udo Timmermann, Universitätsklinikum Freiburg

Rechenzentrum des Universitätsklinikums Freiburg

NUTZUNG KLINISCHER DATEN FÜR DIE FORSCHUNG/ EVALUATION

Netze für seltene Erkrankungen – Telematik und Datenschutz	81
--	----

Klaus Pommerening

Institut für medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik der
Johannes-Gutenberg-Universität,

Bewertungsstrategien von Konzepten der Gesundheitstelematik am Beispiel von Zuweiserportalen	89
---	----

Stefan Klatt, Sebastian Siggemann, Martin Staemmler

Fachhochschule Stralsund, Studiengang Medizininformatik und
Biomedizintechnik,

POSTERSESSION: KURZVORTRÄGE

Praxisbericht über die interdisziplinäre ärztliche Zusammenarbeit im Rahmen einer telemedizinisch durchgeführten Wundkonferenz	101
Karsten Biskup ¹ , Klaus Grunau ² , Bernhard Clasbrummel ³	
¹ Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil GmbH	
² Fraunhofer Institut Software- und Systemtechnik ISST, Emil-Figge- ³ Evangelisches Krankenhaus Witten,	
PEAKS: Ein Client-Server-Internetportal zur Bewertung der Aussprache	104
A. Maier, T. Haderlein, E. Nöth, M. Schuster	
Standardkonforme und datenschutzrechtlich unbedenkliche Übertragung von meldepflichtigen Krankheiten mittels CDA	108
Miriam Schnürer, Frank Oemig	
Agfa HealthCare GmbH	
Das BCRM – Automatisierte Studiensuche für Brustkrebspatientinnen	116
Kansy, Benjamin; Kansy, Julia Katharina; Wallwiener, Christian; Wallwiener, Markus	
Institut für Frauengesundheit Baden-Württemberg, Universitäts-Frauenklinik Tübingen	
Ohne einrichtungsübergreifende Kommunikation keine ePatientenakte – strategische gemeinsame Vorgehensweise sichert größtmöglichen Anwendernutzen	122
Stefan Kühn, Professor Dr. Peter Haas	
ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH	
Fachhochschule Dortmund	
Einführung einer Elektronischen Patientenakte (EPA) am Herzzentrum Münster – Ein Erfahrungsbericht	131
G. Hülsken ¹ ; F. Ückert ² ; J. Eckardt ³ ; O. Schober ³ ; H. H. Scheld ¹	
¹ Klinik und Poliklinik für Thorax,- Herz- und Gefäßchirurgie, Münster	
² Institut für Medizinische Informatik und Biomathematik, Münster	
³ Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Münster	
Mobilfunkbasierte Telemedizin zur Versorgung chronisch Kranker am Beispiel von Diabetes mellitus	137
M. Pinsker ¹ , K. Schindler ² , J. Morak ¹ , D. Hayn ¹ , P. Kastner ¹ , M. Riedl ² , B. Ludvik ² , G. Schreier ¹	
¹ Austrian Research Centers GmbH – ARC, eHealth systems, Wien, Österreich	
² Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Innere Medizin III, Wien, Österreich	

Healthcare at Home by Virtualization of Hospitals	143
G. Grasczew, T.A. Roelofs, S. Rakowsky, P.M. Schlag	
Surgical Research Unit OP 2000, Max-Delbrueck-Centrum and Robert-Roessle-Klinik, Charité – University Medicine Berlin	
Open eHealth Foundation - das Open Source Framework für Interoperabilität.....	148
Alexander Ihls, Thomas Liebscher	
InterComponentWare AG	
Aufbau einer einrichtungsübergreifenden Patientenakte in der Rhein-Neckar-Region	152
O. Heinze, A. Brandner, R. Brandner, B. Bergh	
Zentrum für Informations- und Medizintechnik, Universitätsklinikum Heidelberg	
Das nationale Pilotprojekt für die bulgarische Gesundheitskarte – Praktische Erfahrungen bei der Migration vom Papier- zum elektronischen Rezept	157
Dr. Martin Hoffmann	
InterComponentWare AG (ICW)	
Inprimo – die mHealth Plattform zur individualisierten Prävention mit mobilen Endgeräten	163
Stefanie Biala, Ferdinand Peer	
Vodafone Group R&D .DE	

RECHTLICHE GRUNDLAGEN, PERSPEKTIVEN STANDARDS UND INTER-OPERABILITÄT

Telematische Kooperationen für regionale Vernetzungen im Lichte des europäischen und deutschen Rechts.....	169
Prof. Dr. iur. Heinrich Hanika	
FH Ludwigshafen am Rhein und Steinbeis-Hochschule Berlin)	
Vergleich der Telemedizin in Deutschland und den USA	182
Diana Schmidt	
Studiengang Medizinische Informatik, Hochschule Heilbronn	
Internationale Harmonisierung von Arzneimittelterminologien: Vision und Wirklichkeit	193
Christine Haas, Léonie Zimmermann, Barbara Höfgen, Sylvia Thun	
Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information	
Entwurf komplexer Identifikationsschemata mit Objektidentifikatoren (ISO OID)	202
Marek Václavík ¹ , Oliver Heinze ² , Ralf Brandner ¹ , Björn Bergh ²	
¹ InterComponentWare AG, Walldorf (Baden)	
² Zentrum für Informations- und Medizintechnik, Universitätsklinikum Heidelberg	