

Jörg Eberspächer • Arnold Picot
Günter Braun (Herausgeber)

eHealth: Innovations- und Wachstumsmotor für Europa

Potenziale in einem vernetzten
Gesundheitsmarkt

Mit 283 Abbildungen

4y Springer

Inhalt

- 1 Begrüßung und Einführung
eHealth: Innovationen durch Informations-
technologien im Gesundheitswesen 1
Prof. Dr.-Ing. Jörg Eberspächer, Technische Universität München

Eröffnungssitzung

- 2 Optimierung der Gesundheitsversorgung
als soziale Aufgabe 3
Jürgen-W. Heike, Staatssekretär im Bayerischen Staatsministerium
für Arbeit, Sozialordnung, Familie und Frauen
- 3 Gesundheitswesen in der Wissensgesellschaft 9
Bernd Kuhlin, Siemens Com
- 4 Gesundheitsversorgung - Internationale Übersicht 21
Prof. Dr. med. Reinhard Busse, Technische Universität Berlin
- 5 Vernetztes Gesundheitssystem -
eine gesamtökonomische Herausforderung 39
Dr. Joachim Kartte, Roland Berger Strategy Consultants, Berlin

Status Quo und Trends

- 6 Psychologische und organisatorische Fallen
für den Einsatz von IT im Gesundheitswesen ^v 53
Markus Holtel, Franz-Hospital Dülmen
- 7 Telematik-Infrastruktur und Einführung
der Gesundheitskarte 61
Dr. Günter Braun, Siemens AG. München
- 8 Diskussion 75
Moderation: Prof. Dr. Jörg Eberspächer,
Technische Universität München

Integrierte Versorgung/

Disease Management Programme

- 9 Einführung und Überblick am Fallbeispiel
eines Praxisnetzes 79

Dr. med. Siegfried Jedamzik, Regionales Praxisnetz GOIN e.V.,
Ingol Stadt

- 10 Informationsmanagement
in Disease Management Programmen 105

Prof. Dr. med. Jens Ricke, Charite, Rudolf-Virchow Krankenhaus,
Berlin

- 11 Fallbeispiel: Telemedizinische Nachsorge 117

Dr. med. Bernhard Clasbrummel, BG-Kliniken Bergmannsheil,
Bochum

- 12 Fallbeispiel: Verbesserung der Versorgung
durch Telemedizin 131

Dr. Matthias Matzko, Universitätsklinikum Großhadern, München

- 13 Podiumsdiskussion
eHealth - Wird die ITK zum Innovationsmotor
im Gesundheitswesen? 157

Moderation: Dr. Günter Braun, Siemens AG, München
Teilnehmer:

Prof. Dr. med. Reinhard Busse, Technische Universität Berlin

Norbert Englert, IBM Deutschland GmbH, Frankfurt

Prof. Dr. Reiner Leidl, Universität München

Dr. Joachim Kartte, Roland Berger Strategy Consultants, Berlin

Robert Schneider, SCM Microsystems GmbH, Ismaning

Neue und zukunftsweisende Technologien

- 14 Kommunikations-Infrastrukturen für eHealth 177

Volker Apel, T-Systems International GmbH, Frankfurt

- 15 Datenschutz und Datensicherheit -
Kritische Erfolgsfaktoren für eHealth 195

Prof. Dr. Heinz Thielmann, Fraunhofer Institut
für Sichere Informationstechnologie SIT, Darmstadt

- 16 Prozessoptimierung durch moderne Krankenhaus-
Informations- und Workflowsysteme 221
Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch, Universitätsklinikum Erlangen

Prävention und Eigenverantwortung

- 17 Prävention mit Hilfe elektronischer Medien
in verschiedenen Alters- und Berufsgruppen 239
Elisabeth Pott, Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung,
Köln
- 18 Der Arzt im Gepäck: Vitalsensorik für mobile
Patientenüberwachung 261
Alexander Scholz, Heinz Nixdorf-Lehrstuhl
für Medizinische Elektronik,
Bernhard Wolf, Technische Universität München, Sensor GmbH

Gesellschaftliche Aspekte; Sicherheit und Datenschutz

- 19 Der strafrechtliche Schutz des Arztgeheimnisses
unter den Bedingungen
der modernen Informationstechnik 269
Prof. Dr. Ulrich Sieber, Max-Planck-Institut für ausländisches
und internationales Strafrecht, Freiburg
- 20 Podiumsdiskussion
Gesellschaftliche Aspekte, Sicherheit
und Datenschutz , 289
Moderation: Prof. Dr. Marie-Theres Tinnefeld
Teilnehmer:
Prof. Jörg Sauerbrey, Siemens AG, München
Dr. Grzegorz Sibiga, Academy of Entrepreneurship and Management,
Warschau
Prof. Dr. Ulrich Sieber, Max-Planck-Institut für ausländisches und
internationales Strafrecht, Freiburg
Reinhard Vetter, Der Landesbeauftragte für den Datenschutz Bayern,
München

Ökonomische Aspekte

- 21 Die Bedeutung der IT für die ökonomische
Entwicklung der Gesundheitswirtschaft 307
Rolf-Rainer Riedel, Heike Hefner, Martin Prätorius,
Rheinische Fachhochschule Köln
- 22 Wirkung des IT-Einsatzes auf Ökonomie
und Qualität in der Praxis 319
Dr. Axel Munte, Kassenärztliche Vereinigung Bayerns, München
- 23 Die Rolle der Krankenkassen
in der Gesundheitswirtschaft < 337
Dr. Helmut Platzer, AOK Bayern - Die Gesundheitskasse
- 24 Diskussion 343
Moderation: Prof. Dr. Heinz Thielmann, Fraunhofer Institut
für Sichere Informationstechnologie SIT, Darmstadt
- Anhang 349
Liste der Referenten und Moderatoren/List of Authors and Chairmen