

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1 - Einleitung

Die Geschichte der Health-IT	17
Der Computer hat eine (Vor)Geschichte.....	17
Personalcomputer: Geburtsstunde der EDV in der Medizin.....	20

Kapitel 2 - Die frühe Krankenhaus-IT

Ein Elektronengehirn schreibt den Duisburger Ärzten Briefe - Der erste programmierte Arztbrief.....	24
50 Jahre Elektronische Patientenakte - Prof. Dr. med. Wolfgang Giere	28
Jubiläumsfeier: 50 Jahre Elektronische Patientenakte (EPA)	29
Die Anfänge reichen bis tief in die 70er Jahre hinein- Städtisches Krankenhaus Fm.- Höchst.....	30
Die Geschichte der Medizinischen Dokumentation - Prof. Paul Schmücker.....	32
Die „GWI-Story“ - Persönliche Erinnerungen von Dr. Jörg Haas	34
Agfa kaufte schließlich GWI - „Paukenschlag“ zur MEDICA 2004.....	38
Fazit für Agfa HealthCare: „Die Saat ist aufgegangen“ - Winfried Post, Michael Strüter	39
Die Geschichte der Krankenhaus-IT bis heute - Bernhard Calmer	42
Die Historie der Healthcare-IT in West-Berlin - Karin-Marie Tretter, Anne Rethmann, Jürgen Weber ..	45
Die Geschichte von Shared Medical Solutions (SMS) - Dorothea Hafer-Schöneberger	51
Data-Plan Software: Die Bayern kommen - Werner Unterhaslberger	54
Die Health-IT bei Siemens - Cornelia Vosseler und Hans-Werner Rübel.....	56
Cerner Deutschland - Frank Betz und Bernhard Calmer	60
Seit 1995 bei Cerner: Eine Mitarbeiterin erinnert sich- Jacqueline Riether.....	61
Die Entwicklung der Datenverarbeitung am Klinikum Nürnberg -	62
Von Einhörnern und Shetland-Ponys - Tele-Archivierung - Interaktiver TV-Kanal- uvm.....	72
Innovation: Tele-Archivierung – der erste Cloud-Service- Dr. Thomas Berger	72

Kapitel 3 - Anfänge der Praxis-EDV

Praxis-EDV: Wie alles begann - Die Anfänge reichen bis in die 1970er Jahre zurück	78
Kölner Arzt arbeitet seit 1978 mit einem Praxis-Computer.....	96
1995 wurde die Krankenversichertenkarte eingeführt.....	98
Warum es ein einziges Mal bei der Gesundheitskarte schnell gehen musste.....	101
Die Geschichte der xDT-Schnittstellen	102
KBV-Statistiken brachten Transparenz in den Markt.....	106
BDT als KO-Kriterium für die Auswahl bei Praxiscomputern	108
Das KBV-Kryptomodul wurde ab 1996 eingeführt.....	110
Die Angst der Ärzte vor dem Y2K-Bug	111
Der Praxis-Computer war Thema Nummer 1 in ärztlichen Standesmedien.....	112
War er der erste „Windows-Arzt“ ?	116
Woher stammt der Begriff „Medizinische Informatik“ - Prof. Dr. Claus O. Köhler	115
Pharmaindustrie half beim EDV-Einsatz.....	118
KVen waren regelrechte EDV-Beratungsstellen	122
Der GDT bildete die Schnittstelle zur Praxis-EDV.....	124
IGeL: Ärzte erschließen per Computer neue Geldquellen.....	126

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 4 - Praxiscomputer-Anbieter

Wie Frank Gotthardt den Praxis-EDV-Markt umkrempelte	130
Angefangen hat alles mit Zahnarztsoftware - Frank Gottahrdt im persönlichen Gespräch.....	134
MediStar: Friedrich Christoffer erinnert sich	138
Turbomed: Nach dem Verkauf ging es weiter - Dr.med von der Burchard	140
Aus ehemaligen Konkurrenten wurde medatixx - MCS und DOCexpert	142
MCS: Die „Ärzte-Aktiengesellschaft“	146
Med Winners – Das Programm mit der Möhre.....	148
Werbeanzeigen waren „hip und lustig“	149

Kapitel 5 - Krankenhaus-IT-Anbieter

Soarian sollte KIS-Markt revolutionieren.....	152
Der erste Soarian-Anwender - Universitätsklinikum Erlangen war 2002 Pilot	154
Prognose aus 2002: Wie sieht der KIS-Markt der Zukunft aus? - Dr. Volker Wetekam.....	155
GE wollte Umsatz in fünf Jahren verdoppeln - eine Betrachtung aus dem Jahre 2003.....	156
SAP und Siemens beschlossen strategische Allianz	159
Die Zukunft hieß „LORENZO“- Nach Übernahme von TOREX GAP durch ISOFT.....	161
Die „Fusionitis“ griff um sich- Die Zahl der KIS-Anbieter sank gewaltig	162
Ab 2000 begann die Marktkonsolidierung.....	165

Die waren dann mal weg

- prompt! wird 2002 an GWI verkauft	166
- fliegel data jetzt bei CompuGROUP	168
- BOSS wird Teil von GWI	169
- SBG wurde an 3M verkauft	170
- ITB verkauft 2005 an TietoEnator	171
- Auch TietoEnator wurde verkauft.....	172
- Schwedische Ortivus übernahm MEDOS	173
- Von Laufenberg zu i-SOLUTIONS	174
- NEXUS AG übernahm iSOFT Switzerland	175
- Ehemaliger Marketingsleiter von TOREX gründet CoM.Med.....	176
- Aus Kodak Health wurde Carestream Health.....	177
- GSD wird von Siemens erworben	178
- Sun Microsystems übernimmt SeeBeyond.....	179
- MCS übernahm Schweizer Parametrix – Weiterverkauf an CGM erfolgte 9 Jahre später.....	180
- Systema kauft NovaCom – CompuGROUP kauft Systema.....	181
Sieben Softwarehäuser installieren KIKS.....	182
David gegen Goliath - Außenseiter gewann Ausschreibung	183
mySAP ERP löste im Jahr 2003 SAP R/3 ab	184
DataSwiss kam quasi aus dem Nichts	186
Cerner zog es 2002 verstärkt nach Deutschland	188
Auf der Suche nach dem KIS-Marktführer.....	190

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 6 - Verbände/Organisationen

Von der ARGE zum Bundesverband KH-IT- Krankenhaus-IT Leiter schlossen sich zusammen	194
Im Jahr 2003 wird die ARGE zum Bundesverband KH-IT.....	196
Das erste Jubiläum: Bundesverband KH-IT wird 10 Jahre alt.....	198
KH-IT Herbst-und Frühjahrstagungen sind Trendsetter für die Branche	199
Das neue KH-IT Motto: Aus der Praxis für die Praxis	201
„Die Veränderungen werden dramatisch für die kommenden Jahre sein“	202
Die Geschichte des bvitg - Der Branche eine Stimme geben	206
Über 60 Jahre gelebte Interdisziplinarität - Die Geschichte der GMDS	214
Die Geschichte der Arbeitsgruppe „Informationssysteme im Gesundheitswesen (KIS)“	218
9. KIS-Tagung 2004 in Mannheim	220
12. KIS-Tagung 2007 in Ludwigshafen	220
13. KIS-Tagung 2008 in Dortmund	223
Entstehung und Entwicklung der IHE-Initiative in Deutschland.....	224
Interoperabilität ist Mittelpunkt: HL7 damals, heute und in Zukunft.....	228
Für den VKD wurde Krankenhaus-IT zur Chefsache - Geschichte des VKD	232
25 Jahre GMDS-Arbeitsgruppe „Archivierung von Krankenuntelagen“	236
EU förderte Electronic Health Records - EUROREC-Kongress fand 2002 in Berlin statt.....	240
Clinical Documentation Challenge: Ein neues Format macht Furore.....	242
Entscheiderfabrik führte Unternehmensleitung und IT-Management zusammen	244
Der Berufsverband der Medizinischen Informatiker (BVMI) e.V.....	248

Kapitel 7 - Messen und Kongresse

Die Medizin-EDV hält Einzug in die Messelandschaft	254
Von der Interhospital zur conhIT.....	262
Einmalig im Jahr 2007: ITeG war Teil der eHealth week	276
Impressionen eHealth week mit eHealth Conference	277
Flensburger Forum für IT-Anwendungen im Gesundheitswesen - Jährliches IT-Event mit Kultstatus ..	278
Auch andere Messeveranstalter traf es wie ein Keulenschlag.....	282
Das 1. Führungskräftemeeting in Heiligendamm fand 2004 statt	284
Meeting-am-Mountain: Neues Führungskräftemeeting	288
Virtual Reality World 95: Ihrer Zeit 30 Jahre voraus.....	290
Ruhrgebiet sollte führende New Economy-Metropole werden - „IT-Trends Medizin“ in Essen.....	294
DRG-Einführung war Thema Nummer 1 - ID Berlin veranstaltete 2003 den 1. DRG-Kongress	296
HIMSS: Die weltweit größte Veranstaltung für Healthcare-IT	298
Kongress „eHealthCare.ch“ jährlich in Nottwil.....	302
Top-Event für Krankenhäuser in Österreich - Branchenkonferenz Krankenhäuser in Wien	304
Private Roof Club: Diskussion und Kochen als neues Format.....	306
Rhein-Main Zukunftskongress Krankenhaus - Prof. Dr. Andreas J. W. Goldschmidt	308
TELEMED – erste Kongressreihe zur Gesundheitstelematik in Deutschland - Dr. Günter Steyer	310

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 8 Neue Technologien

Im Jahr 1992 wurde das D-Netz eingeführt	320
Ins Internet ging es mit dem Telefon - Die Entwicklung der Telefongebühren 1996	322
25-Zoll-Flachbildschirm für 20.000 DM	324

Kapitel 9 - Vergnügliches

Der Eklat von Sindelfingen - Aussteller sagten in letzter Minute ab	328
Den ersten Computervirus gab es 1984 - Die Geschichte der Computerviren in der Health-IT	330
Patientendaten in Gefahr? Auszug aus der Zeitschrift Fortschritte der Medizin im Jahr 1990	330
Weltweite Erpressung mit der AIDS-Informationsdiskette	332
Mammut-Fete im Weltraum-Stil - Magrathea feierte Jubiläum auf ehem. EXPO-Gelände	334
Deutsche Medizinmesse sorgte für große Irritation - die Internetmesse erregte die Gemüter	338
Chips-Boxen haben echt future - der holprige Beginn einer Computer-Fachsprache	340
Titelfotos sorgten für Empörung - Krankenhaus-IT Journal mit freizügigen Cover	341
April-Scherz: Steht die IT im Krankenhaus vor dem Aus?	342
April-Scherz: Hobbytrinker und Getränkelobby alarmiert	343

Kapitel 10 - Anfänge von E-Health

Für DIMDI brauchte man GRIPS - Die ersten Online-Recherchen	348
Roland-Berger-Studie: Startschuss für Telematik und Telemedizin	350
ISDN ein „Muss“ für jede Arztpraxis	352
Als eHealth noch Telemedizin hieß	354
debis Systemhaus plus RKD wird T-Systems SFH - Prof. Dr. Kurt Becker	358
Gesundheitsminister plante neue Telemedizin-Projekte	360
Skepsis herrschte bereits lange vor der Einführung der elektronischen Gesundheitskarte	362
Stimmen zur eGK im Jahr 2004	366
Der VDAP schuf einen neuen Kommunikationsstandard	367
Netc@rds – europäische Initiative einer Telematikinfrastruktur - Dr. Gerhard Brenner	368
Deutsches Gesundheitsnetz – (DGN) wie alles begann - Katja Chalupka	376

Kapitel 11 - News von Gestern

„Future Hospital“-Programm im AKB Hamburg vorgestellt	384
SAP im Visier des Rechnungshofes	386
Body Area Network: eine frühe Form von Wearables	388
Absolutes Novum: Erster offener MRT in Niedersachsen	390
Enttäuschend: Nur 19 Prozent haben 2003 eine EPA	381
Optimal Systems lässt Dampf ab - Ungewöhnliche Kritik an den Plänen zur eGK	392
Großer Boom bei DRG-Arbeitsplätzen - Einführung des DRG-Systems	393

Kapitel 12 - Beratung

Entwicklung der IT-Beratung vom frühen KIS zum Krankenhaus 4.0	394
--	-----

Kapitel 13 - RIS/PACS

Das filmlose Krankenhaus wird (langsam) Realität	424
RIS/PACS Schwerpunkt des DRK 2002	408
86. Deutscher Röntgenkongress 2005 erstmals in Berlin	410

Inhaltsverzeichnis

Der ECR ist Europas größte Radiologiemesse	412
Der RSNA ist weltweit die Leitveranstaltung für Radiologen.....	414
PACS-Branche vom GWI-Aufkauf durch AGFA stark verunsichert.....	418
RIS/PACS-Forum 2005 in der Kölner Caritas-Akademie.....	422
Frankfurter Presserunde 2004 – RIS/PACS – wohin führt die Entwicklung?.....	425
Der Weg von „Innomed“ zu „Centricity“	426
Die Diskussion über Schnittstellen-Preise wird heftiger.....	430
Von Schnittstellenerpressung und Abzocke - VEPRO nahm kein Blatt vor den Mund.....	432
Fujifilm-Geschäftsleitung sprach von „zweiter Gründung“	434
KIS-RIS-PACS Tagung und DICOM-Treffen in Waldthausen	436
MARA: der etwas andere Röntgenkongress - Erfolgreiches Radiologie-Management	440

Kapitel 14 - Health-IT in der DDR

Nicht schlechter sondern anders - Entwicklung der Health IT in der ehemaligen DDR	444
---	-----

Kapitel 15 - Networking

Schichtwechsel auf der Zeche Zollern- RZV Krankenhaus-Infotag in Dortmund 2003	458
MEDOS wurde 25 Jahre alt - Firmenjubiläum in Offenbach 2003.....	459
Thema: Computergestützte Dienstplanung - Anwendertreffen von Klages & Partner 2005	460
BOSS und GWI tagten gemeinsam - BOSS Symposium und 9. GWI-Forum 2005.....	461
European Press Conference in Malta - Allied Telesyn mit neuer Marketingoffensive	462
VISUS-Beratertag in Herne - Einblicke in eine radiologische Gemeinschaftspraxis.....	463
TietoEnator: Enterprise Digitalization - Segeltörn auf dem schnellsten Trimaran der Welt	464
Herbst-Beratertag der März AG - „Praxistaugliche Lösungen und Leistungen“	465
promedtheus wurde 10 Jahre.....	466
Healthcare-Gipfel mit viel KH-IT-Prominenz von econique.....	467
Heiner Geißler war Keynote Speaker beim iSOFT Anwender-Jahrestagung 2006 in Hannover.....	468
Deutschland – Land der Ideen - Institut Johner erhielt Auszeichnung	469

Kapitel 16 - Die Geschichte der Unternehmen

Kernkompetenzen: Kommunikation & Interoperabilität - Meierhofer AG.....	472
State of the Art war ID schon damals nicht genug	474
„Was für viele Fiktion ist, leben wir bereits“	476
„Schluss mit dem Dino-Zeitalter in der Krankenhaus-IT!“- United Web Solutions for Healthcare	478
25 Jahre USLU Medizininformatik Düsseldorf.....	480
Carestream Health – Fortschritt mit Zukunft	482
DICOM in der DNA, Standardisierung im Blut - VISUS Health IT GmbH.....	484
Standardisierung als Geburtshelfer einer ganzen Branche - 25 Jahre Gesundheits-IT	488
Hersteller-neutrale Beratung mit Prozess-Knowhow.....	489
EINFACH. GUT. VERNETZT. Labormanagement und digitale Vernetzung auf höchstem Niveau	490
Die OSM AG blickt zurück auf 25 Jahre Healthcare-IT für das Labor.....	491
Cloverleaf® und die Health-Comm GmbH – eine Erfolgsgeschichte	492
Über den enormen Wandel von Stellenwert und Technologien der Patientenakten Archivar 4.0	496
Die promedtheus Informationssysteme für die Medizin AG	502
40 Jahre Sectra - Wir sind zusammen groß.....	496
KAIROS GmbH – NOW IS THE TIME	498
Potenzial der Wachstumsbranche Health-IT früh erkannt - Dr. Wolrad Rube	503
i-Solutions - Ein IT-Pionier verbindet das Gesundheitswesen.....	504