

# 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 Ffm.- Höchst .....	30
Die Geschichte der Medizinischen Dokumentation - Prof. Dr. 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 Landesmedien .....	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 Gotthardt im persönlichen Gespräch.....	134
MediStar: Friedrich Christoffer erinnert sich.....	138
Turbomed: Nach dem Verkauf ging es weiter - Dr.med Hans Joachim 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 Marketingleiter 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 KIS.....	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
Für die kommenden Jahre werden die Veränderungen dramatisch 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 Krankenunterlagen“ .....	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 - 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-Informationdiskette .....	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 .....	396
--	-----

## Kapitel 13 - RIS/PACS

Das filmlose Krankenhaus wird [langsam] Realität .....	404
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 bei 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.....	486
Hersteller-neutrale Beratung mit Prozess-Knowhow.....	487
EINFACH. GUT. VERNETZT. Labormanagement und digitale Vernetzung auf höchstem Niveau.....	488
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.....	494
40 Jahre Sectra - Wir sind zusammen groß.....	496
KAIROS GmbH – NOW IS THE TIME.....	498
Die promedtheus Informationssysteme für die Medizin AG.....	502
Potenzial der Wachstumsbranche Health-IT früh erkannt - Dr. Wolrad Rube.....	503
i-Solutions - Ein IT-Pionier verbindet das Gesundheitswesen.....	504