



erscheint Mitte 2018

**Die Publikation erzählt die Geschichte der Health-IT in Arztpraxen und Krankenhäusern. Die Anfänge nahm alles bereits Ende der 70er Jahre mit einem Forschungsprojekt des Zentralinstituts der Kassenärztlichen Vereinigung im Auftrag des Bundesforschungsministeriums.**

Dieses trug den Titel DOMINING III und sollte eigentlich erweisen, dass der Einsatz in der Medizin nicht möglich und sinnvoll ist. Doch im Ergebnis brachte es exakt das Gegenteil. Danach begann der lange Weg der IT-Einführung im Gesundheitswesen. Die Ärzte taten sich anfangs schwer mit dem "Kollegen Computer". Am Anfang waren die EDV-Ärzte eher Pioniere und wurden von den Kollegen argwöhnisch beäugt. Eine Art Goldrausch überfiel eine Reihe von Softwareunternehmen und bot ihre Software den Ärzten feil. Über 200 unterschiedliche Anbieter gab es in den 90er Jahren. Inzwischen hat sich der Markt konsolidiert. Es ist lediglich ein Handvoll übrig geblieben.

Ein ähnlich spektakuläre Entwicklung nahm der Markt für Krankenhausinformationssysteme (KIS). Auch hier hat sich der Markt dramatisch verändert. Die Anbieter der ersten Stunde haben entweder aufgegeben oder sind aufgekauft und Teil anderer Firmenstrukturen geworden.

Bei der IT für stationäre Einrichtungen kam erschwerend hinzu, dass die Abläufe in einem Krankenhaus nicht mehr so bleiben konnten, wie sie einmal waren und damit gegen erheblichen Widerstand dem IT-Zeitalter angepasst werden mussten. Ein Prozess, der bis heute anhält. Auch der frühe Krankenhaus-IT Markt wird ausführlich durchleuchtet.

### Realisierung/Aus dem Inhalt

Die Publikation erfordert eine intensive Recherche. Es fließen dazu die persönlichen Erinnerungen und Erfahrungen des Autors aus seiner jahrzehntelangen Tätigkeit ein. Außerdem gibt ein umfangreiches persönliches Archiv der Autors Auskunft auf viele Fragen. Entscheidend, und damit besonders interessant und aussagefähig, sind jedoch die Erinnerung und die Expertisen von namhaften Experten und Zeitzeugen. Die Liste dieser "Wegbegleiter" ist naturgemäß sehr lang.

### Der Autor/Quellen

Hartmuth Wehrs, Jahrgang 1948, war seit Mitte der 80er Jahre freier Journalist für eine Reihe von medizinischen Fachzeitschriften (Ärzte Zeitung, Arzt und Wirtschaft, Fortschritte der Medizin, MMW, Deutscher Ärzteverlag, usw.) Sein Thema: Einführung und Betrieb von IT in Arztpraxen und Kliniken.

Zusammen mit seinem Kompagnon Dr. med. Manfred Sopp (inzwischen verstorben) gründete er 1993 den Antares Computer Verlag. In der Zeit von 1993 bis 2006 gab er das Standardwerk "Der Computer-Führer für Ärzte" heraus. Hartmuth Wehrs ist seit 2002 Herausgeber der Fachzeitschrift "Krankenhaus-IT Journal" sowie eine Reihe weiterer Publikationen. Mit nahezu allen namhaften Akteuren der Branche ist er bekannt und hervorragend vernetzt.

### Archiv

Zurückgreifen kann er auf das vermutlich umfangreichste Archiv der Branche. Tausende Fotos, komplette Zeitschriften- und Büchersammlungen sowie ein umfangreiches Zeitungsausschnittarchiv der Fachpresse der damaligen Zeit stehen dazu zur Verfügung.

### Health-IT der Gegenwart Teil 2

Abgerundet wird der historische Rückblick mit einem Blick in die Gegenwart. Wie hat sich die Technik verändert und welche wird heute verwendet? Welche Anbieter mit welchen Lösungen gibt es heute? Wie ist die Rolle der Wissenschaft in der heutigen Zeit? Welche Veranstaltungen und Messen konnten und können überleben?



## Gliederung/ vorl. Inhaltsverzeichnis

Änderungen möglich

- **Der schnelle Wandel der Technik**  
Geschichte der Hardware vom Großrechner für Uni-Kliniken bis zur Cloud

- **Wie alles begann:**  
Forschungsprojekte DOMINING I - III

- **die Rolle der KBV und des ZI bei der IT-Einführung**  
(Zertifizierung, Förderung, ADT-Abrechnung) Statistiken

- **Geschichte der Rechenzentren für Krankenhäuser**  
(KIGST/ROKD über debis bis T-Systems/RZ-Volmarstein )

- **der frühe Praxis-EDV Markt und deren Entwicklung**  
- ARCOS, MCS, DOCexpert, Frey ADT, Medistar, Turbomed, usw.  
- die Compugroup Story

- **Die Geschichte des Internets (in der Medizin)**  
Suchmaschinen, Startups, Internetblase, med. Dienste, Fehleinschätzungen

- **der frühe KIS-Markt und deren Entwicklung,**  
MAI/Dataplan/Lauffenberg über SAP ISH und GWI bis Agfa/Nexus/Cerner

- die Rolle von SMS Dataplan  
- die GWI Story

- **PC und Medizintechnik wachsen zusammen**  
EGK, LZ-EKG, Spirometrie, Blutdruck

- **der frühe PACS- Markt**  
RIS/PACS, Bildverarbeitung

- **Fachabteilungssysteme**  
(Famos bis Aescudata/CGM, Pathologie Paschmann bis Nexus)

- **Dokumentenmanagementsysteme und Archivierung**  
(Ceyonic, optimal systems... bis nexus und marabu

- **Laborsysteme**  
von Gelab, MCS zu molis vt

- **Telematikinfrastruktur, die Einführung der Chipkarte(n)**

Pleiten Pech und Pannen

- **Health-IT Messen und Veranstaltungen im Wandel**  
Flensburger Tage, Medica, ITeG, conhIT, usw)

- **Verbände, Organisationen und Berufsorganisationen**  
gmds, BVMI, KH-IT, bvitg, usw)

- **Medizininformatik und Wissenschaft in der Health-IT**

- **Presse für Health-IT**

- **Geschichte der Berater**

- **Geschichte der Sprachverarbeitung**

- **Sonstiges**  
(richtungsweisende Meldung und Ereignisse)