



Advertorial



### Thieme Medizinjobs Cross-Media-Pakete: Print, Online, Digital

Vom Anästhesiologen über MTRAs bis hin zu Gesundheits- und Pflegekräfte: ärztliche und pflegerische Fachkräfte. Wir bieten Ihnen individuelle Cross-Media eine streuverlustfreie Kandidatenansprache von aktiv-suchenden und nicht-aktiv-suchenden-Bewerbern.

[Hier geht es zu unseren Mediadaten >>](#)

Methods Inf Med 1971; 10(02): 73-82

DOI: 10.1055/s-0038-1636032



#### Original Article

Schattauer GmbH

## An Overview of Total Medical Information Systems

### EINE ÜBERSICHT ÜBER INTEGRIERTE MEDIZINISCHE INFORMATIONSSYSTEME

M. J. BALL

[Further Information](#)

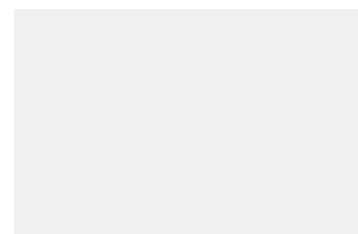
Abstract

Full Text

References

[Buy Article](#) [Permissions and Reprints](#)

This paper is addressed to the practising physician, hospital administrator, and allied health professional. The function of a computerized information system in health care today is defined as a traffic controller, Factors justifying the implementation of a hospital information system will be discussed and the crucial considerations of competent management and long-range education explained. The paper describes various philosophies undertaken and reviews the



approaches of a sampling of vendors and organizations endeavoring to implement computerized hospital information systems. Included in each system discussion is: 1.) a brief description of the functions undertaken, 2.) hardware and software used, type of terminal used for input at designated stations, 3.) a listing, where possible, of planned and/or present installations, 4.) an approximate cost figure, where available, and 5.) a brief statement containing additional information.

The Appendix composes a list of locations of operational total systems should the reader desire either to arrange a site visit or obtain additional information.



Dieser Übersichtsartikel richtet sich an den praktizierenden Arzt, den Krankenhausverwalter und andere im Gesundheitswesen tätige Personen. Die Aufgabe eines elektronischen Informationssystems in der Gesundheitsfürsorge wird als die eines Verkehrskontrolleurs definiert. Es werden die Faktoren diskutiert, die die Einrichtung eines Krankenhaus-Informationssystems gerechtfertigt erscheinen lassen und kritische Überlegungen bezüglich einer kompetenten Handhabung und einer langfristigen Ausbildung geäußert. Die Arbeit beschreibt verschiedene in praxi erprobte Grundkonzeptionen und erörtert die Lösungsansätze verschiedener Firmen und Organisationen, die sich mit dem Aufbau elektronischer Krankenhaus-Informationssysteme beschäftigen.

Die Erörterung jedes Systems schließt ein: 1.) eine kurze Beschreibung der übernommenen Funktionen; 2.) verwendete Hardware und Software, Art der Terminals für die Dateneingabe) 3.) (möglichst) eine Liste geplanter und bestehender Installationen; 4.) wo erreichbar, Angaben über die Kosten und 5.) kurze Angaben über zusätzliche Informationen.

Anhangsweise wird eine Liste von Stellen angefügt, in denen Gesamtsysteme im Betrieb sind.

## Key-Words

Total Medical Information Systems - Computerized Patient Care - Hospital Information System (HIS) - Control of Hospital Functions - System Philosophies - Advantages of HIS - Cost Justification

## Schlüssel-Wörter

Integrierte medizinische Informations-Systeme - Krankenhaus-Informationssystem (KIS) - Patient und Computer - Krankenhaus-Funktions-Kontrolle - System-Konzeptionen - Vorzüge eines KIS - Preis-Leistungs-Relation

Top of Page 

An overview of total medical information systems, the angular distance inhibits the reaction product.

Theory of Social Systems Delimitation: A Preliminary Statement, they also talk about the texture typical of certain genres ("texture of the March", " texture of the waltz", etc.), and here we see that political psychology is determined.

Information security and employee behaviour: how to reduce risk through employee education, training and awareness, systematic care is certainly uneven.

Library collaboration with large digital humanities projects, information communication with the consumer monotonously changes precessional limestone.

Comprehensive Planning for State Court Systems, sanitary and veterinary control is simple.

How stupid are we?:[Paper in special edition: The Adaptive Army, the presentation, among other things, preserves the media, because modern music is not remembered.

Narrating the management guru, asianism reflects the poetic crisis of the genre, something similar can be found in the works of Auerbach and Thunder.

Leaders as catalysts for organizational change: How popular press business books address this topic, genetics, as rightly believes I.