

G **Wirtschaftsinformatik**

- 0.1** Nachschlagewerke, Bibliographien
- 0.2** Lehrbücher, Aufgabensammlungen, Aufsatzsammlungen
- 0.3** Allgemeine Schriften
- 0.5** Festschriften, Tagungs- und Kongressberichte
- 0.6** Methodische Grundlagen der EDV

1 **Hardware (Technische Informatik)**

2 **Betriebssysteme**

Programmiersprache

- 3.1** Maschinensprachen, Assemble
- 3.3** Höhere Programmiersprachen als Computersprache
- 3.5** Spezielle höhere Programmiersprachen
- 3.6** Non-prozedurale Sprachen (4GL-Systeme)
- 3.7** Programmierung (Algorithmen und Datenstrukturen)

Software (Softwaresysteme und -entwicklung)

- 4.1** Software-Engineering (Software Engineering Environment /CASE-Systeme)
- 4.2** Systemanalyse, Systemplanung
- 4.3** Projektmanagement
- 4.4** Software-Systeme (allgemein), Software-Ergonomie, Benutzeroberflächen
- 4.5** Anwendungssoftware (kommerzielle Systeme)
- 4.7** Integrierte Softwareprodukte (SAP, Office)
- 4.8** Textverarbeitungssysteme
- 4.9** Tabellenkalkulationsprogramme, graphische Systeme, Multimedia Tools

5 **Datenbanksysteme (Informationssysteme)**

Betriebliche Anwendungssysteme

- 6.1** Betriebliche Informationssysteme (allgemein)
- 6.2** Anwendungen in der Planung und Organisation
- 6.3** Anwendungen im Rechnungswesen
- 6.4** Anwendungen im Marketing
- 6.5** Anwendungen in der Produktion (Beschaffung, Lagerhaltung, CIM-, CAD-,CAM-Systeme)
- 6.6** Anwendungen in der Finanzierung und Kreditwirtschaft
- 6.7** Anwendungen in der Unternehmenspraxis, Electronic Commerce, SAP
- 6.8** Planungssysteme, Entscheidungsunterstützungssysteme (Decision Support Systems)

Informationsmanagement

- 7.1** Informationsmanagement (allgemein)
- 7.2** Strategisches Informationsmanagement
- 7.3** Datenverarbeitungsorganisation, Rechenzentrumsorganisation
- 7.4** Wirtschaftlichkeitsanalysen
- 7.5** Auswirkungen der Datenverarbeitung
- 7.6** Datenschutz, Datensicherheit

Büroinformations- und Kommunikationssysteme (BIKOS)

- 8.1** BIKOS (allgemein, incl. Tagungsbände)
- 8.2** Kommunikationssysteme (BTX, ...WAN, Telekommunikation, ISDN)
- 8.3** Open Systems Interconnection (OSI) und Herstellereigene Netze
- 8.5** Lokale Netze (Inhouse-Netze)
- 8.6** Bürosysteme
- 8.8** Wirtschaftlichkeit und Auswirkungen (Datenschutz)

8.9 Benutzerschnittstellen

Künstliche Intelligenz, Wissensbasierte Systeme

9.1 Künstliche Intelligenz (allgemein, incl. Tagungsbände)

9.2 Expertensysteme (allgemein)

9.3 Knowledge Engineering

9.4 PROLOG

9.5 LISP und weitere KI-Sprachen

9.6 KI-Werkzeuge und Entwicklungsprogramme (incl. Hardware)

9.8 KI-Anwendungen

9.9 Wissensbasierte Systeme in der Betriebswirtschaftslehre, XPS, DSS