

8

Index

A

Abschlußbericht 80
 Abschlußphase 80
 Algorithmus 8
 Analysephase 78
 Anbieter 12, 14
 Anwender 86
 Anwendungsbereichsspezifische Informatik 5
 Anwendungsproblem 59
 Anwendungssystem 53
 Anwendungssystem-Architektur 53 ff., 58
 Ärztliche Schweigepflicht 38
 Architekturkonzept 55
 ARIS-Architektur 55
 Aspekt - Perspektivität 9
 Attributierung 23, 24
 Auftraggeber 84
 Auftragsindividualität 36
 Automationsgrad 53

B

Basissystem 49
 Befugnisnorm 39
 Benutzer 51, 86
 Beratungsinstanz 85
 Betriebliches Informationssystem 33
 Betroffener 37
 Biologische Informatik 7
 Biosystem 10, 16
 Break-Even-Punkt 41

C

Compliance 36
 Computergestütztes Informationssystem 50 ff.

D

Datenmodell 23
 Datenschutz 39
 Datensicherung 39
 Datenverarbeitungssystem 51
 Definitionsphase 78
 Dienstleistungswirtschaft 14

E

Effektivität 72
 Effizienz 72
 Einfluß-Projektorganisation 87
 Einführungsphase 79
 Einzelleistungsfertiger 47
 Endkombination 35
 Entity-Relationship-Modell 56
 Entscheidung 91
 Entscheidungsinstanz 85
 Epidemiologie 9
 Erfahrungsobjekt 5, 10 ff., 13
 Ergebnisqualität 42
 Erkenntnisobjekt 7, 49 ff.
 Erklärungsaufgabe 7, 59
 Evolutionary Delivery 83
 Evolutionelle Vorgehensmodelle 81 ff.

F

Faktorkombinationsprozeß 28, 29
 Faktorsystem 29
 Feasibility Study 76
 Finanzierungsträger 12, 14
 Fixkostenproblem 40
 Forschungsprojekt 66
 Freiheitsgrad 63
 Funktionen der medizinischen Versorgung 12, 20

G

Ganzheitliches Projektmanagement 63, 84
 Gegenstandsbereich 69
 Gestaltungsaufgabe 7, 59 ff.
 Gestaltungsebenen 44 ff.
 Gesundheit 16
 Gesundheitsfürsorge 5, 11
 Gesundheitsleistung 11
 Gesundheitsleistungsproduktion 28 ff.
 Gesundheitssektoren 12
 Gesundheitssystem 5, 11 ff.
 Gesundheitssysteminformatik 7
 Gesundheitswissenschaft 5, 9
 Grobkonzept 78

H

Health Informatics 7

- Humanfaktor „Patient“ 31, 34 ff.
 Human(faktor)zentrierter Produktionsprozess 34
- I**
- Ideals Concept 81
 Individualmedizin 11
 Informatik 4
 Informationelles Selbstbestimmungsrecht 38
 Information Resource Management 33
 Information Systems Engineering 67 ff.
 Informationsaggregation 22, 26
 Informationsbildung 22
 Informationsgewinnung 25
 Informationsorientierte Medizin 20
 Informationsprozeß 50
 Informationsprozessor 21
 Informationssystem 49 ff.
 Informationsverarbeitungsmodell 20 ff.
 Informationszeitraum 27
 Initialisierungsphase 76
 Innovationsgrad 62
 Institutionalisierte Medizin 3, 13, 46
 Integration der Information 19, 27
- K**
- Kick off-Meeting 77
 Komplexität der institutionalisierten Medizin 47
 Komplexität von Projekten 63
 Konstitutive Merkmale 33 ff., 47
 Kontextbezug 23, 25
 Kontrolle 92
 Konventionelle Vorgehensmodelle 81
 Kosten-Nutzen-Analyse 72
 Kosten-Wirksamkeits-Analyse 72
 Krankenversorgung 5, 11
 Krankheit 16
 Kritischer Erfolgsfaktor 33
- L**
- Lehrbuch 1, 8
 Leistungsbeschreibung 78
 Leistungsfähigkeit 44
 Lenkungsausschuß 85
 Life cycle-Paradigma 69 ff.
- M**
- Managementfunktionen 89
 Managementregelkreis 90
- Matrix-Projektorganisation 88
 Maximalprinzip 44
 Medizin 10, 11
 Medizinische Biometrie 8
 Medizinische Disziplinen 19
 Medizinische Forschung und Lehre 11
 Medizinische Wissensbasis 46
 Medizinsystem 12
 Medizinwissenschaft 5, 10, 17, 45 ff.
 Mehrproduktbetrieb 36, 47
 Meilenstein 74
 Mensch-Aufgabe-Technik-System 51
 Metamodell 55 ff., 57
 Minimalprinzip 44
 Modell 46
 Modellebene 54
 Modellierungskonzept 55
 Morphologie 52
- N**
- Netzwerkstrukturen 12
 Nomothetische Phase 1
- O**
- Objektorientierung 55, 70
 Objektsystem 6, 15 ff.
 Objektsystemkomponenten 17
 Ontologisch-systemischer Ansatz 68
- P**
- Partizipatives Systemdesign 83
 Patientendaten 21, 24, 38
 Patientengeheimnis 39
 Patientenidentifikation 23
 Persönlichkeitsrecht 38
 Pflichtenheft 72
 Phase 74
 Phasenkonzept 74 ff.
 Planung 91
 Polymethodischer Ansatz 5
 Potentialgestaltung 45
 Pragmatik 24
 Problemgut 43
 Problemlösungsprozeß 60 ff.
 Produktgestaltung 45
 Produktionsfaktor "Information" 33
 Produktionsfaktoren 29 ff.
 Produzenten 12, 15
 Programm 61
 Projekt 61
 Projektantrag 77
 Projektmanagement 83 ff.

Projektorientierter Problemlösungs-
prozeß 61 ff., 75
Projektstruktur 84 ff.
Projektteam 86
Prototyping 81
Prozeßcharakter der praktischen Medi-
zin 46
Prozeßgestaltung 45
Prozeßqualität 42

Q

Qualität 42
Qualitätssicherung 41

R

Rationalprinzip 44
Realisation 91
Realisierungsphase 79
Realisierungsprojekt 65
Realwissenschaft 2, 7
Referenzmodell 55
Reine Projektorganisa
Relativität der Informa
Requirements Definiti
Risiko 64
Riskante Systeme 38
Rollenträger 34

S

Sachgüterproduktion
Semantisches Differential 33 ff., 48
Semiotik 25
Sicht 54
Simultaneous Engineering 82
Soziale Systeme 17
Sozialgeheimnis 39
Sozialmedizin 11
Spiralmodell 82
Standardisierung 46
Standortgebundenheit 36
Steuerungssystem 49
Strukturqualität 42
Subjekt-Objekt-Relationen 6, 20 ff.
Subjektsystem 6
Subjektsystemkomponenten 15
Syntax 24
System 11, 49
Systemauswahl 70
Systembedarfsanalyse 69
Systembewertung 71 ff.

Systemeinführung 71
Systemnutzung 73
Systemökologie 3, 4
Systemplanung 69
Systemrealisierung 70
Systemspezifikation 70
Systemstilllegung 73

T

Technisch-organisatorische Maß-
nahmen 40
Technological Assessment 72
Theorem 93 ff.
Theorie der Medizin 45
Total Quality Management 42
Träger 12, 14

U

Umfang 64
Uno actu - Prinzip 31
Untersuchungsbereich 69

V

Verbraucher 12
Versionenkonzept 81
Vorkombination 35
Vorleistungen 12, 15

W

Wasserfallmodell 81
Wirtschaftlichkeit 44
Wirtschaftssubjekte 15
Wissenschaftsgefüge 7, 8
Wissenschaftsparadigma 3 ff., 8
Wörterbuch 1

Z

Zielakzeptanz 62
Ziele der Medizinischen Informatik 5
Zielsetzung 90
Zweckbindung 39
Zweistufigkeit der Gesundheitsleistungs-
produktion 35