

Inhaltsverzeichnis

Vorwort		1
Alphabetisches Verzeichnis der Lerneinheiten		3
EINFÜ - Einführung		5
Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnik		13
GHARD	- Grundlagen Hardware	15
GSOFT	- Grundlagen Software	26
SYSAR	- Systemarchitektur	37
SYSBE	- Systembetrieb und Betriebssysteme	47
NORMS	- Normen, Maße und Standards	63
SERVA	- Anwendungsbeispiel Client/Server-Architekturen	74
Eingabe- und Ausgabetechnik		85
EATEC	- Aufgaben der Eingabe- und Ausgabetechnik	87
EIMED	- Eingabemedien	94
EIGER	- Eingabegeräte	103
AUMED	- Ausgabemedien	111
AUGER	- Ausgabegeräte	119
SCHNI	- Schnittstellen	133
BDEAN	- Anwendungsbeispiel Betriebsdatenerfassung	148
Speichertechnik		155
STECH	- Aufgaben der Speichertechnik	157
SPMED	- Speichermedien und Speichergeräte	164
DADAR	- Datendarstellung	174
DAORG	- Datenorganisation	184
DAMOD	- Datenmodelle und Datenbanken	193
DBSAN	- Anwendungsbeispiel Datenbanksprachen	203
Verarbeitungstechnik		213
VERTE	- Aufgaben der Verarbeitungstechnik	215
DATEN	- Datenverarbeitung	220
GRAPH	- Graphische Datenverarbeitung	229
BILDV	- Bildverarbeitung	239
TEXTV	- Textverarbeitung	250
SPRAC	- Sprachverarbeitung	262
WISSE	- Wissensverarbeitung	272
CADAN	- Anwendungsbeispiel CAD	283

Programmiersystem	293
PROSY - Aufgaben des Programmiersystems	295
PROSP - Programmiersprachen	302
TOOLS - Werkzeuge zur Software-Entwicklung	314
CASEE - Computer Aided Software Engineering	324
ENDAN - Anwendungsbeispiel Endbenutzersprachen	339
Netz- und Transporttechnik	351
NETRA - Aufgaben der Netz- und Transporttechnik	353
MEDAT - Übertragungsmedien und Datenübertragung	360
FINET - Fernmeldenetze und interne Netze	369
NETOP - Netztopologien	382
PROTO - Protokolle	391
NETAN - Anwendungsbeispiel Netzarchitekturen	401
Transportdienste	413
TRADI - Aufgaben der Transportdienste	415
ÖFFDI - Öffentliche Dienste	423
PRIDI - Private Dienste	433
INFAN - Anwendungsbeispiel Informationsdienste	440
Schutztechnik	449
SCHUT - Aufgaben der Schutztechnik	451
OBJES - Objektschutz	458
HAWAS - Hardware-Schutz	465
SOWAS - Software-Schutz	478
DATES - Datenschutz	490
SCHAN - Anwendungsbeispiel Sicherungssoftware	498
Literaturverzeichnis	509
Schlagwortverzeichnis	517