

Regensburger Verbundklassifikation

17,2

Computer Science (SQ SU)

As at: October 2006 Regensburg University Library

INSTRUCTIONS FOR USE

HISTORIE

Von der ersten bis zu fünften Auflage lagen die Teilklassifikationen für die Mathematik und die Informatik in einer gemeinsamen gedruckten Ausgabe vor. Die sechste Auflage von 1993 wurde erstmals für die beiden Fächer getrennt erstellt. Damit sollte der Entwicklung der Informatik als eigenständiges Fach entsprochen werden.

Gründliche Revisionen erfuhr die Teilklassifikation Informatik in der fünften Auflage von 1985 und sechsten von 1993. Diese letzte gedruckte Ausgabe enthielt erstmals einen von der FHB Würzburg-Schweinfurt erarbeiteten Zahlenschlüssel. Dieser Schlüssel wurde anhand der 1993 verwendeten EDV-Begriffe, die nach der Wahrscheinlichkeitsrechnung mittels eines Programms über das Alphabet verteilt wurden, erstellt. Man kann dies an bestimmten Stellen des Alphabets, an denen es schon viele Begriffe gab, erkennen, z. B. bei graphic... oder word...

Seit der sechsten Auflage gab es nur wenige Ergänzungen. Die nunmehr vorliegende OnlineAusgabe wurde im September 2002 wiederum gründlich überarbeitet. Die von den bayerischen FHBibliotheken vorgeschlagene Fassung, die letztlich von den Anwendern nach wenigen Korrekturen akzeptiert wurde, basiert auf einer Vorbesprechung durch Fachreferenten im Juni 2001 in Rostock.

Die Dynamik des Fachgebietes erzwingt eine Neuorientierung in relativ kurzen Zeitabständen, wobei es zwischen Revision der Notationen und dem Aufwand der damit einhergehenden Umarbeitungen abzuwägen gilt.

ANWENDUNG

Eine Besonderheit dieser Teilklassifikation sind die vielen bei SS aufgeführten Schriftenreihen. Sofern es sich um hochschulbzw. institutsgebundene handelt, ist die Zuordnung bei SS sinnvoll. Bei Schriftenreihen von Verlagen, wie z. B. „InformatikFachberichte“ (SS 4680) oder „Lecture notes in computer science“ (SS 4800) empfiehlt sich wohl eher eine sachliche Zuordnung, die generell bevorzugt werden sollte, soweit die Bände treffsicher sachlich zugeordnet werden können. Auch bei SS 1000 ff, SS 1800 ff, SS 3000 ff, ist eine sachliche Zuordnung sofern inhaltlich möglich empfehlenswert.

Im Bereich ST werden alle sachlich zuordenbare Monografien systematisiert, wobei dies teils auch auf SR zutrifft. An einigen Stellen (AZ) ist eine alphabetische Reihung von EDVBegriffen wie z. B. Programmiersprachen, Programmen u. ä. vorgesehen, die mittels des oben erwähnten Zahlenschlüssels ermöglicht wird. Die Anwendung dieses Schlüssels ist detailliert an dessen Beginn beschrieben.

Bei „Vernetzung“ (ST 200 ff) ist darauf zu achten, dass Protokolle und Dienste des Internet bei ST 206, jedoch allgemeine Systeme und Übertragungsprotokolle bei ST 201 zugeordnet werden sollten. Dagegen sind die Stellen ST 267/268 für die Aufzeichnung ablaufender Transaktionen im Sinne von „Protokollierung“ vorgesehen. Das World Wide Web ist bei ST 205 zuzuordnen, da es inzwischen mit dem Internet gleichgesetzt wird.

Für die Datensicherung und die Sicherheit bei der Datenübertragung (Firewall, Digitale Signatur), also auch Sicherheit im vernetzten System, sind ST 276/ST 277 maßgeblich. Es ist vorgesehen für die angewandte Kryptografie/Codierung ST 276, dagegen für die theoretische Kryptografie SK 170 zu verwenden, was nicht immer abgrenzbar sein dürfte. Hier ist wohl eine Schwerpunktentscheidung zu fällen.

Die Notationen für Programmiersprachen (ST 240/250) und WebProgrammierwerkzeuge (ST 252/253) sind in der Weise abgrenzbar, dass alle Sprachen (auch Scriptsprachen) zu ST 240/250 kommen (auch HTML, XML, JAVA etc.) Die Stellen ST 252/253 bleiben komplexeren Tools, wie z. B. Dreamweaver oder Fireworks, also Programmen zur WebSiteGestaltung bzw. so genannten WebAutorensystemen vorbehalten.

Bei den einzelnen Anwendungen der Datenverarbeitung (ST 320/371) kann es mitunter vorkommen, dass Programme durch Umfangserweiterung ab einer bestimmten Version an anderer Stelle zugeordnet werden müssen (z. B. kann ein Programm zur Bildverarbeitung zum Multimediaprogramm erweitert sein). Meist

erhalten die Programme aber dann neue Namen. Manchmal ist die Zuordnung eines neuen Programms nicht eindeutig möglich. Hier hilft nur die frühzeitige Definition in der SWD bzw. in Nachschlagewerken und die baldige Eintragung in das Register. Zu Multimedia (insbesondere zu Videobearbeitung) und Bildverarbeitung sind auch die Notationen bei AP zu berücksichtigen.

Für die Wirtschaftsinformatik (ST 500530), die mittlerweile zum eigenständigen Fachgebiet geworden ist, sind auch die entsprechenden Stellen der Teilklassifikation Wirtschaft (QH 500, QP 345, QP 650, QR 700-760) zu berücksichtigen, die alternativ oder in Teilbereichen genutzt werden können. Vorrangig ist bei ST an die technischen Aspekte gedacht, was in der Literatur aber nicht immer eindeutig abgrenzbar ist. Für Hochschulen, bei denen Wirtschaftsinformatik vorwiegend in InformatikFakultäten gelehrt wird, empfiehlt sich überwiegend ST für die Zuordnung. Die Stelle ST 610 blieb für allgemeine DVAnwendungen in den Wirtschaftswissenschaften erhalten.

Bei den Anwendungsgebieten (ST 600680) sollte so verfahren werden, dass die Literatur primär beim entsprechenden Fachgebiet systematisiert werden sollte, also z. B. „ELearning“ zu D, „EDV und Recht“ zu PZ. Es sollte darauf ankommen, ob man zu den jeweiligen Anwendungsgebieten nennenswerten Bestand hat. Wenn nicht, sind die Stellen bei ST 600 ff ausreichend.

In einem schnelllebigen Fachgebiet wie der Informatik ist die Pflege des Registers besonders wichtig. Alle Anwender sind aufgerufen, entsprechende neue Begriffe, insbesondere von neuen Programmen an die RVK Koordinierungsstelle zu melden.

Roland Greubel FHB WürzburgSchweinfurt Mai 2003

Contents

Papers and periodicals

Reference Books. Didactics

Encyclopedias and Handbooks. Congress Reports. Series. Tables and Collections of Formulae

Monographs

Popular Works, Offprints

Utility Programs

Number Key for the Alphabetisation of Data Processing Terms

Index

- SQ Abstract Journals and Periodicals**
- 1000 ff. Abstract Journals (AZ)**
in alphabetical order
 - 1100 ff. Periodicals, Annual Reports, Yearbooks**

- SR Reference Books. Didactics**
- 100 990 General, Reference Books, Education**
 - 100 Dictionaries on Data Processing**
 - 200 Technical Dictionaries**
 - 400 Technical Dictionaries of Related Fields**
 - 500 Biographies**
 - 600 Bibliographies**
 - 700 Address Directories**
 - 710 Hardware Catalogues**
 - 720 Software Catalogues**
 - 750 Standardisation Committees**
 - 760 Software Companies**
 - 770 IT Services**
 - 800 History of Data Processing**
 - 850 Social Consequences of Data Processing**
 - 860 Organisation of Data Processing, Computer Operation (Technology and Personnel)**
 - 870 Data Processing Projects, Project Management**
 - 900 Education and Training (Study Guides, etc.)**
 - 910 Didactics**
 - 920 Textbooks**
 - 990 Relations to other subject areas, e.g. Philosophy of Data Processing**

SS	Encyclopedias and Handbooks. Congress Reports. Series. Tables and Collections of Formulae
1000	ff. Encyclopedias and Handbooks (AZ) <i>in alphabetical order</i>
1800	ff. Congress Reports Order as at SD see there
3000	ff. Commemorative Publications Order as at SE see there
4000 - 5999	Series (individual shelf mark)
4080	Aachener Informatik-Berichte
4100	Advances in computing research
4200	Association for Computing Machinery: Proceedings of the ... annual ACM symposium on theory of computing
4250	Bamberger Beiträge zur Wirtschaftsinformatik
4300	Schriften des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus. Reihe B: Datenverarbeitung im Bildungswesen
4325	CarnegieMellon University, Pittsburgh, Pa.: Department of Computer Science: CMUCS
4340	Center for Research on Information Systems, New York, NY: Working paper series
4350	Centre de Recherche en Informatique de Nancy: CRIN reports
4380	Centrum voor Wiskunde en Informatica (Amsterdam): CWINewsletter
4450	Centre de Calcul
4500	Computer Monographien
4510	Computer science research review. CarnegieMellon University: Dep. of Computer Science
4515	The LARC reports
4520	Computerized Acquisitions Systems Series
4521	Computerized Cataloguing Systems Series
4522	Computerized Circulation Systems Series
4523	Computerized Serials Systems Series
4530	Computing Laboratory, Oxford: Programming Research Group: Technical monographs
4550	Computing. Suppl.

4570 **Cornell University: Department of Computer Science: Technical reports**
4590 **DagstuhlSeminarReport**
4600 **Data praxis**
4602 **Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCIM2000**
4603 **Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCIbU**
4604 **Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCEM**
4605 **Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCELIAS**
4606 **Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCRIM**
4607 **Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): CC PSI**
4608 **Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): CCCRIS**
4609 **Institut für Wirtschaftsinformatik (St. Gallen): IM2000/CCTC**
4610 **Erziehungswissenschaftliche Hochschule RheinlandPfalz: Abt. Koblenz:
Seminar für Informatik: Report**
4611 **Forschungsinstitut für Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung,
Ulm: FAWTR**
4613 **Gesamthochschule Kassel: Forschungsgruppe Verwaltungsautomation:
Arbeitspapiere der Forschungsgruppe Verwaltungsautomation**
4615 **Hildesheimer InformatikBerichte**
4620 **Hochschule der Bundeswehr, München: Fachbereich Informatik:
Bericht**
4625 **Indiana University, Bloomington, Ind.: Computer Science Department:
Technical reports**
4626 **Informatik: Informationen. Reporte**
4628 **Informatika. JohannesKeplerHochschule Linz. Lehrkanzel für Statistik**
4629 **InformatikBerichte. Institut für Informatik ClausthalZellerfeld**
4630 **InformatikBerichte. Rheinische FriedrichWilhelmsUniversität, Institut
für Informatik, Bonn**
4632 **InformatikBerichte. TU Braunschweig, Institut für Informatik**
4633 **InformatikBerichte. Fernuniversität/Gesamthochschule Hagen**
4634 **Institut für Informatik, Bonn**
4635 **Institut für Informatik, Karlsruhe: Interner Bericht**
4636 **Institut für Informatik, Karlsruhe: Bericht**

- 4637 Institut für Informatik, München: Bericht
- 4638 Institut für Informatik, Univ. München: Bericht
- 4640 Institut für Informatik, Stuttgart: Bericht
- 4645 Institut für Informatik, Zürich: Berichte des ...
- 4647 Institut für Informationsverarbeitung, Graz: Berichte
- 4648 Institut für Informationsverarbeitung, Graz: Forschungsberichte
- 4649 Institut Informatique et Mathematiques Appliquées de Grenoble (Saint
Martin d'Hères): Rapport de Recherche
- 4650 OECD Informatik Studien (Hrsg. GMD)
- 4670 Informatik Bericht. Universität Mainz
- 4680 Informatik Fachberichte (Springer Verl.)
- 4700 Infotech state of the art reports Ser. 1
- 4710 Infotech state of the art reports Ser. 2
- 4720 INRIA Domaine de Voluceau (Le Chesnay Cedex): Rapport de
Recherche
- 4721 INRIA Domaine de Voluceau: Rapports techniques
- 4740 Institut für mathematische Maschinen und Datenverarbeitung
(Informatik), Erlangen: Arbeitsberichte
- 4750 Institut für praktische Informatik, Technische Universität Wien:
Institutsbericht
- 4756 Instituto de Computacion (Montevideo): Publicationes cientificas
- 4760 Instytut Informatyki, Warszawa: Sprawozdania Instytutu Informatyki ku
Uniwersytetu Warszawskiego
- 4763 Instytut Podstaw Informatyki, Warszawa: Prace IPI PAN
- 4770 Japan annual reviews in electronics, computers & telecommunications
- 4775 Kansas State University, Manhattan, Kan.: Dep. of Computing and
Information Sciences: Report TRCS
- 4777 Konrad Zuse Zentrum für Informationstechnik (Berlin): Preprint
- 4778 Konrad Zuse Zentrum für Informationstechnik (Berlin): Technical
report
- 4779 Konrad Zuse Zentrum für Informationstechnik (Berlin): ZIB Report
- 4780 Laboratoire de Recherche en Informatique, Paris: Rapport de
Recherche
- 4785 Laboratoire d'Informatique, Paris: Rapport de Recherche du LIENS

4790 **Laboratory for Foundations of Computer Science, Edinburgh: LFCS report series**

4800 **Lecture notes in computer science**

4820 **MaxPlanckInstitut für Informatik, Saarbrücken: MPII**

4830 **Mac Master University, Hamilton, Ontario: Dep. of Computer Science and Systems: Technical report**

4860 **MIT, Artificial Intelligence LaboratoryMemo**

4861 **MIT, Artificial Intelligence LaboratoryTechnical report**

5100 **Reihe Automatisierungstechnik**

5104 **Research Report (IBM): RC**

5105 **Research Report (IBM): RJ**

5106 **Research Report (IBM): RZ**

5110 **Rostocker InformatikBerichte**

5125 **School of Computer Science, Ottawa: SCSTR**

5150 **Sonderforschungsbereich VLSIEntwurfsmethoden und Parallelität: Sonderforschungsbereich 124**

5200 **Stanford University: Computer Science Department: Technical report**

5400 **Studiengruppe für Systemforschung, Heidelberg: Bericht**

5450 **Tampereen Yliopisto, Dep. of Computer Science: Series of publications**

5500 **Technische Hochschule, Darmstadt: Fachbereich Informatik: Forschungsbericht**

5502 **Technische Hochschule, Darmstadt: Fachbereich Informatik: PU1R**

5514 **Technische Universität Dresden: Fakultät Informatik: Technische Berichte**

5520 **Technische Universität, Berlin (West): Fachbereich Informatik: Bericht = Report**

5522 **Technische Universität, Braunschweig: InformatikSkripten**

5523 **Technische Universität (Wien) / ARGESIM: ARGESIM report**

5524 **TeleGeography: global telecommunications traffic : statistics and commentary**

5525 **Ulmer InformatikBerichte**

5530 **Universität Berlin, HumboldtUniversität: Informatikberichte**

5533 **Universität Bremen: Fachbereich Mathematik/Informatik: Bericht**

5535	Universität Frankfurt/Main: Fachbereich Informatik: Interner Bericht
5538	Universität Gießen: Arbeitsgruppe Informatik: Bericht
5540	Universität Hagen: InformatikBerichte
5542	Universität Hamburg: Fachbereich Informatik: Berichte
5550	Universität Kaiserslautern: Fachbereich Informatik: Interner Bericht
5552	Universität Kaiserslautern: Fachbereich Informatik: SEKI report
5553	Universität Kaiserslautern: Fachbereich Informatik: SEKI working paper
5554	Universität Karlsruhe: Fakultät für Informatik: Interner Bericht
5555	Universität Magdeburg: Fakultät für Informatik: Preprint
5560	Universität Oldenburg: Fachbereich Informatik: Berichte
5567	Universität Trier: Mathematik, Informatik: Forschungsbericht
5570	University of Edinburgh: Computer science reports
5571	University of Edinburgh: Department of Computer Science: Thesis
5575	University of Helsinki: Dep. of Comp. Science: Technical report Series
5580	University of London: Dep. of Computing: Reports
5585	University of Tennessee, Knoxville, Tenn.: Computer Science Department: CS
5600	Universität Passau. Fakultät für Mathematik und Informatik: MIP. Mathematik Informatik Passau
5615	Univerzita Karlova, Prag: MathematickoFyzikalni Fakulta: Technical report
5630	Victoria University, Manchester: Department of Computer Science: Technical report series
5650	Weiterbildungszentrum für Mathematische Kybernetik und Rechen technik: Informationsverarbeitung
5670	WilhelmSchickardInstitut für Informatik, Tübingen: WSI
5700	Wiss. Zentrum, Heidelberg (IBM)
5701	Wiss. Zentrum, Heidelberg: Annual Report
5900	Zentralstelle für Maschinelle Dokumentation. A
5903	Zentralstelle für Maschinelle Dokumentation. D
5910	Zentrum rechnergestützte Ingenieursysteme
6000	Tables and Collections of Formulae

ST	Monographs
110	General Descriptions (Textbooks, Introductions etc.)
120 140	Basic Principles of Computer Science
120	Basic Principles of Computer Science see also SK 130
125	Control Theory, Computer Arithmetic, Logic
130 140	Theoretical computer science
130	General
132	Net Theory, Petri Nets see also SK 130
134	Algorithm Theory, Complexity Theory
136	Automata Theory, Formal Language
140	Semantics of Programming Languages
150 199	Computer engineering
150	Hardware, Computer Architecture General, VonNeumannArchitecture
151	Simultaneous Computers
152	Neurocomputers, Optical Computers, Quantum Computers
153	Embedded Systems
155	Mainframe Computers, Small Business Systems
160	Microcomputers, Personal Computers
165	Notepad Computers
166.	Process Control Computers
170	Processors, Microprogramming, Firmware (RISC Processors),
	Transputer
175	Memory, Memory Management, (CDROM, Optical Memory, Buffer Memory, Magnetic Tape, Magnetic Disk etc.)
177	Auto ID Systems (Barcode, Magnetic Card, Chip Card, RFID, Biometric Methods) <i>Biometrics see also WC 7700; RFID see also ZN 6425</i>
180	Peripheral Equipment (Plotter, Scanner, Data Terminal, Printer, Code Pen etc.)
185	Interface Technology
190	Circuit Engineering (phys. techn.), Integrated Circuit, Special Circuits, VLSI, TTL, ECL etc.

- 190a **Signal Processing** see ZN 6025 ff.
- 195. **Fundamentals of Circuit Design (log.)**
- 199 **Other Material on Hardware**
- 200 207 **Networking, Distributed Systems**
- 200 **General, Network Management**
 see also [ZN 6000](#) ff.

- 201 **Individual Systems**
 - 201 A70 Appletalk
 - 201 A76 APRANet
 - 201 A88 ATM
 - 201 B47 Bitnet
 - 201 C68 Computer Telephony Integration
 - 201 D18 DatexJ
 - 201 D42 Decnet
 - 201 D88 DQDB
 - 201 E08 EARN
 - 201 E75 Ethernet
 - 201 F17 FDDI
 - 201 F73 Frame Relay
 - 201 F86 FTAMC
 - 201 I79 ISDN
 - 201 J27 JANET
 - 201 M24 MAP
 - 201 N37 NETBIOS
 - 201 N38 Netview
 - 201 N43 NFS
 - 201 N76 NetWare; Novell NetWare
 - 201 O78 OSI
 - 201 O79 OS/2LANManager
 - 201 S63 SNA
 - 201 S65 SNMP
 - 201 T60 TokenRing
 - 201 T63 TOP
 - 201 U93 UUCP
 - 201 X01 X.25
 - 201 X71 XNS
 - 201 S66 SOAP
 - 201 S04 Samba <Program>

- 205. **Internet. General**

- 206 **Protocols, Services (AZ)**
 - 206 F27 File Transfer Protocol
 - 206 H97 HyperG
 - 206 I70 IP 6
 - 206 I71 IPX
 - 206 T12 TCP/IP
 - 206 T16 Telnet
 - 206 S48 SIP

207 Providers (AZ)
207 A57 America Online
207 C68 CompuServe
207 T61 TOnline

230 285 Software and Software Development

230 Software General, (Introduction, Textbooks, Programming Methods) Software Engineering, Program Development Systems, Software Tools

231 Object-Oriented Programming

232 Software Development Environments

233 Program Verification, Program Quality, Program Testing, Program Valuation, Test etc.

234 Real-Time Processing

235 Middleware

237 System Analysis

240 Programming Language General (Machine-Oriented Programming Languages, Problem-Oriented Procedural Languages, Applicative and Functional Languages)

250 A10 Individual Programming Languages (in alphabetical order)

250 Z01

250 J35 Programming Languages J
-250 J61

250 J35 Java; JavaScript
250 J61 Jini

250 A02 Programming Languages A
-250 A94

250 A10 ACT ONE

250 A11 Actor

250 A17 ADA

250 A22 ADIL

250 A27 ADQL

250 A34 AIDA

250 A39 AIDOS

250 A44 Algol

250 A50 ALICE

250 A56 AMBER

250 A64 ANNA

250 A66 APL

250 A72 APT

250 A81 ASM 86

250 A83 ASS 300; Assembler

250 A88 ATLAS

250 A94 awk
250 A02 ABAP

250 B10 Programming Languages B
-250 B73

250 B10 BASIC
250 B20 BCPL
250 B30 BEPSYS
250 B50 BLISS
250 B05 BANTAM
250 B61 Borland Kylix

250 C01 Programming Languages C
-250 C80

250 C01 C; Xlib
250 C19 CAT
250 C20 CDL
250 C35 CHILL
250 C40 CIRCAL
250 C50 COBOL
250 C60 COMAL
250 C70 COMSKEE
250 C80 CONLAN

250 D16 Programming Languages D
-250 D98

250 D16 Datalog
250 D98 DYNAMO

250 E18 Programming Languages E
-250 E90

250 E18 EDISON
250 E24 EGERIA
250 E36 EHBIS
250 E45 ELAN
250 E71 ESTELLE
250 E81 EUCLID
250 E90 EXAPT
250 E53 EPOS

250 F31 Programming Languages F
-250 F96

250 F31 FIT
250 F38 FOCAL
250 F41 FOCUS
250 F57 FORTH
250 F60 F; FORTRAN; RATFOR
250 F72 FP
250 F81 FRED

250 F96 FUSL

250 G10 Programming Languages G

-250 G60

250 G10 GASP

250 G20 GEDANKEN

250 G30 GEOLAN

250 G59 GPSS

250 G60 GRADE

250 H36 Programming Languages H

-250 H85

250 H36 HDL

250 H47 HERAKLIT

250 H63 HLS

250 H77 HOPE

250 H85 HTML; XHTML

250 I12 Programming Languages I

-250 I90

250 I12 ICON

250 I29 IMP 80

250 I70 IPL

250 I90 ISWIN

250 I22 IL Assembler

250 L07 Programming Languages L

-250 L91

250 L07 LADY

250 L25 LEAP

250 L34 LISP; PCScheme

250 L42 LML

250 L53 LOGLAN

250 L54 LOGO

250 L67 LOTOS

250 L78 LPL

250 L81 LSE

250 L91 LYAPAS

250 M09 Programming Languages M

-250 M89

250 M09 MACOL

250 M11 MACRO 11

250 M32 MASM

250 M44 Milan

250 M45 MIMIC

250 M46 MIMOLA

250 M50 Miranda

250 M57 ML

250 M63 MODULA

250 M84 MULI
250 M89 MUMPS
250 M79 MOSEL

250 O02 Programming Languages O
-250 O59

250 O02 OBERON
250 O03 OBJEKT
250 O07 Occam
250 O56 OPS 5
250 O59 ORDAL

250 P07
-250 P99 Programming Languages P

250 P07 PAL
250 P11 Paragon
250 P15 PARLOG
250 P21 PASCAL
250 P29 PEARL
250 P33 PHOENICS; PHP
250 P36 PILOT
250 P42 PL 1; PL/M
250 P44 PLAN 2 D
250 P46 PLANNER
250 P57 POLY
250 P61 POP 11
250 P68 PORTAL
250 P85 PROGRAMMIERER
250 P89 PROLOG
250 P92 PROSA 300
250 P30 Perl
250 P99 Python <Programming Language>

250 R44 Programming Languages R
-250 R86

250 R44 REXX
250 R86 RPNL
250 R89 Ruby

250 S01 Programming Languages S
-250 S98

250 S01 S
250 S06 SASL
250 S11 SCHEME
250 S18 SCILII
250 S22 SDL
250 S28 SEGRAS
250 S33 ISETL; SETL
250 S43 SIMPL
250 S45 SIMSCRIPT
250 S46 SIMULA

250 S56 SMALLTALK
250 S61 SML
250 S66 SNOBOL
250 S73 STATCAT
250 S77 STEP 5
250 S83 SUGAR
250 S86 SUMMER
250 S98 Systems programming language
250 S34 SHELL
250 S60 SMIL

250 T01 Programming Languages T
-250 T82

250 T01 T
250 T64 Top-Ass plus
250 T76 TURBO-Assembler
250 T82 TURING
250 T25 Tcl/Tk

250 N82 Programming Languages N
-250 N82

250 N82 NQL

250 V55 Programming Languages V
-250 V96

250 V55 VERILOG
250 V61 VHDL
250 V96 VRML

250 W22 Programming Languages W
-250 W22

250 W22 WEB

250 Z01 Programming Languages Z
-250 Z01

250 Z01 Z

250 U42 Programming Languages U
-250 U42

250 X70 Programming Languages X
-250 X81

250 X70 XML ; XSL; RDF; RSS
250 X 81 Xquery

250 K73 Programming Languages K
-250 K73

250 K73 KornShell

252 Web Programming, General
see also AP 15860

253 Web Programming Tools (AZ)

253 J35 Java Server Pages
253 A82 Active Server Pages; ASP.NET
253 A25 Adobe GoLive
253 A65 Apache <Program>
253 C51 Cocoon
253 D92 Dreamweaver
253 F29 Fireworks
253 F96 Fusion
253 M11 Macromedia Studio MX
253 S35 Shockwave
253 T61 Tomcat
253 V76 Visual InterDev
253 W22 WebSite
253 N37 Dot Net; ADO.NET
253 D81 Domino Designer
253 I65 Internet Information Server

253 C23 CGI <Gateway>

253 T96 TYPO3

253 M21 Mambo

253 P54 Plone

255 Compiler (Compiler Construction)

257 System Programming

260 Operating Systems

261

Individual Operating Systems (*in alphabetical order*)

261 A39 AIX

261 A77 Arthur

261 B10 BASIC.SYSTEM

261 B86 BS 2000

261 C19 CCP/M 86

261 C48 CMS

261 C85 CP/M

261 C88 CTOS

261 D39 DCP

261 D85 DOS; DRDOS

261 E82 EUMEL

261 G30 GEOS

261 H42 HELIOS

261 H85 HPUX

261 L62 LOS 96

261 M06 Macintosh System 7

261 M82 MP/M

261 M97 MVS

261 N67 NOS

261 O63 ORION

261 O76 OS; OSEK; z/OS

261 P97 PULSE

261 R77 ROS

261 R88 RSX11M

261 S20 SCP

261 S70 SSX/VSE

261 S98 System Program

261 T66 TOS

261 T68 TPF2

261 U08 UCSD p System

261 U36 ULTRIX

261 U53 UNICOS

261 U61
UNIX; SINIX; XENIX; LINUX; GNU awk see ST 250 A94

261 V12 VAMOS

261 V27 VAX/VMS

261 V85 VM/CMA et al.

261 V96 VSE/SP

261 Z39 ZEAT Operating System

261 W34 Windows NT; Windows 2000; Windows Me; Windows XP
261 S66 SOLARIS
265 Data Structure, Data Organisation
267 Protocolling
268 Individual Protocols (in alphabetical order)
270 Databases, Database Systems, Database Management, Information Systems
271 Individual Database Languages and Database Systems (*in alphabetical order*)
271 A06 ACCESS (Program)
271 A18 ADABAS
271 A22 ADIMENS
271 A39 AIDOS
271 A51 AllegroC 11.2
271 A73 ARBOR
271 B23 BECKERbase PC
271 C11 CALIBAN
271 C47 CLIPPER
271 C74 CONDOR
271 D13 DataEase
271 D17 Datamat
271 D30 DB/2 dBase II
271 D37
271 D69 DIALOG
271 F01 F&A
271 F27 File Express; FileMaker Pro
271 F71 FoxBASE
271 G45 4GL
271 G50 GOLEM
271 I29 IMS
271 I44 INFORMIX
271 I54 INGRES

271 L15	LARS
271 M25	MAPPER
271 N23	NDL
271 O54	OPEN ACCESS II Base
271 O57	ORACLE
271 P10	Paradox
271 P25	PCFile+
271 P65	POREL
271 P76	PRIMA
271 P78	PROBE
271 P83	Profil
271 Q15	QBE
271 Q39	QMF
271 Q75	QUEL
271 R13	SEQUEL
271 R20	Rapidfile RBase
271 S32	SESAM
271 S49	SIR/DBMS
271 S70	ESQL; SQL; SSQL
271 S88	Superbase
271 S94	Sybase
271 T13	TDB4
271 U12	UDS
271 V28	VCAT
271 W33	WinBASE
271 M98	MySQL; mSQL
271 C88	Crystal Reports
271 O12	ODBC
271 F72	FoxPro
271 H57	Hibernate
271 I65	InterBase
271 O35	OLE DB

- 273 **Communication Systems General (A Z) (E-mail, Document Exchange, Online Conference)**
Protocols, Services see ST 206, Providers see ST 207
- 273 O91 **Outlook, Outlook Express**
- 273 P69 **Postfix**
- 273 G88 **Groupwise**
- 273 M82 **Mozilla Thunderbird**
- 273 S29 **Sendmail**
- 274 **Data Acquisition, Data Preparation, Data Output (Mask Editors, Mask Generators)**
- 276 **Data Security and Applied Cryptography, Computer Virus**
Theoretical Cryptography and Cryptology, Decoding, Coding Theory see SK 170
- 277 **Other Material on Security in Data Processing**
- 278 **Human-Machine-Communication Software Ergonomics**
- 280 **User Interfaces**
- 281 **Individual User Interfaces (in alphabetical order)**
 - 281 Q52 **QT**
 - 281 A53 **ALT**
 - 281 A83 **ASSIST**
 - 281 D60 **DeskManager**
 - 281 D85 **DOS-Shell**
 - 281 D96 **Duplikat deluxe**
 - 281 E85 **EVADIS**
 - 281 G24 **GEM**
 - 281 G30 **GeoWorks Ensemble**
 - 281 I65 **Internet Explorer**
 - 281 K14 **KDE; KDIR**
 - 281 O76 **OSF/Motif**
 - 281 P28 **PCTools**
 - 281 P56 **Point & Shoot**
 - 281 P74 **Presentation Manager**
 - 281 S43 **SIMPLEX II**

281 T70 Treeview
281 T76 TURBOVision
281 U97 UXManager
281 W34 WINDOWS
281 W67 WordPerfect Library
281 X84 XTree Pro Gold
281 N37 Netscape
281 O54 Opera
281 I66 INTUITION
281 M79 Mosaic <Internet>
281 M82 Mozilla; Mozilla Firefox
284 Data Compression
285 Computer supported cooperative work (CSCW), Groupware
300 308 Artificial Intelligence
300 General
301 Soft Computing, Neural Networks, Fuzzy Systems
302 Expert Systems; Knowledge-Based Systems
304 Automatic Programming, Deduction and Theorem Proving,
Knowledge Representation
306 Natural Language Processing
308 Robotics, CAD, CAM, CAE etc.
320 690 Individual Applications of Data Processing
320 Computer Graphics
321 Individual Programs (AZ)
321 A25 Adobe Illustrator
321 A49 Applause II
321 A72 ARA
321 A77 Artline 2.0
321 A91 AutoSketch
321 C29 CHARISMA
321 C30 CHART
321 C82 COREL DRAW!

321 C90 CURVE DIGITIZER

321 D50 Deluxe Paint; Deluxe Print; Deluxe Video

321 D60 Designer 3.1

321 D90 Draw

321 D92 DrawPerfekt 1.1

321 E63 ERLGRAPH; Slidex

321 F28 Finger Paint 2.1

321 F82 FreeHand; FREELANCE PLUS 3.01

321 G40 GigaPaint

321 G74 Graphics Gallery

321 G75 Graphic Workshop

321 G79 Graph-in-the-Box

321 G90 GSX

321 H11 HALO

321 H26 Draw Partner; Harvard Graphics

321 H58 HIEDDI plus

321 P21 PASCALGRAPH

321 P26 PC Paintbrush

321 P34 Pictures by PC

321 P54 PLOTGRAF

321 P57 POLY

321 P72 PowerPoint

321 P74 Presentation Team

321 P96 Publisher's Paintbrush

321 S74 STATGRAPHICS 5

321 G42 Gimp

321 S82 Studio 3D MAX

321 A64 Animator

321 A73 ARENA Design; ArchiCAD

321 B52 Bobby

321 G24 GEM Draw Plus

321 M35	Maxon CINEMA 4D
321 M36	MAYA
321 O54	OpenGL
321 R36	RenderMan
321 S91	SVG
321 A92	AutoCAD
321 V75	Visio
321 F32	Flash MX
323	Virtual Reality
325	Multimedia
326	Individual VR Multimedia Programs (AZ)
326 D75	DirectX
326 F32	Flash
326 L33	Lingo
326 M11	MacroMedia Director
326 A25	Adobe After Effects, Adobe LiveMotion, Adobe Premiere
326 A64	Animator Studio
326 F28	Final Cut Pro
326 M37	Media Player
326 Q84	QuickTime
326 S08	SCALA
326 C89	Cubase
326 P78	Pro Tools
330	Image Processing and Pattern Recognition
331	Individual Programs (AZ)
331 A25	Adobe Photoshop
331 D69	DIAS
331 D73	DIPSY
331 I26	Image Ready
331 I79	ISCAMI
331 P33	PhotoImpact; PhotoPaint; PhotoStudio Deluxe
331 P34	Picture It!

331 S66 Soap
331 P06 PaintShop Pro
340 Simulation
341 Individual Programs (AZ)
341 C85 COVISE
341 F26 FIESTA
341 G25 GENESIS
350 Text Processing, Desktop Publishing
351 Individual Programs (AZ)
351 D39 DCF
351 G47 SGML
351 O54 OPEN ACCES II Word
351 X98 XyWrite

351 A06 Programs A
-351 A70

351 A06 ACCESS SCRIPT
351 A58 AmigaScriptum
351 A61 AMSTex
351 A70 APPLEWRITER II
351 A25 Adobe Acrobat; Adobe InDesign

351 B23 Programs B
-351 B60

351 B23 BECKERtext Amiga
351 B60 Bookmaster

351 C10 Programs C
-351 C48

351 C10 Calamus
351 C48 CLOU

351 E09 Programs E
-351 E86

351 E09 EASY

351 E45 Electric Pencil

351 E83 Euroscript

351 E86 EW 370

**351 F47 Programs F
351 F86**

351 F47 FONTASY

351 F73 Frame maker

351 F86 FrontPage

**351 H62 Programs H
-351 H97**

351 H62 HIT

351 H97 Hypertext

**351 L16 Programs L
-351 L46**

**351 L16 LaserSet
351 L31 LEX
351 L46 LocoScript**

**351 M17 Programs M
351 M87**

**351 M17 MAILMERGE
351 M23 Manuscript
351 M34 MasterTEXT
351 M86 MultiLingual Scholar
351 M87 MultiMate**

**351 P05 Programs P
351 P94**

**351 P05 PageMaker; Adobe PageMaker
351 P25 PCOutline
351 P28 PC Text; PCWrite
351 P69 PostScript; EPS (=Encapsulated PostScript)
351 P83 PROFITEXT
351 P94 PROTEXT**

**351 S38 Programs S
351 S72**

**351 S38 SIGNUM
351 S72 StarTexter; StarWriter PC**

**351 T28 Programs T
351 T95**

351 T28 TEX; LATEX

351 T33 Textmaker

351 T35 Textomat

351 T52 Timeworks

351 T95 TypeCast

351 T88 TUSTEP

**351 V42 Programs V
-351 V85**

351 V42 Ventura Publisher

351 V85 Vizawrite 64

**351 W45 Programs W
-351 W90**

351 W45 WITCHPEN

351 W46 Witex

351 W58 WORD

351 W61 Word for Windows

351 W64 WORDMATE

351 W67 WordPerfect

351 W71 WordStar

351 W90 Write now

**351 Q59 Programs Q
-351 Q86**

351 Q86 QUILL

351 Q59 QuarkXPress

360 Integrated Software

361 Individual Programs (AZ)

361 A50 Alis

361 A51 AllinOne

361 A70 APPLEWORKS

361 A78 AS

361 B97 Butler James

361 E37 EINS A

361 E51 ENABLE

361 F73 FRAMEWORK

361 H97 HyperCard

361 J35	Javelin
361 K51	KlickUp
361 K65	KNOWLEDGEMAN
361 L68	LOTUS 123
361 M42	MEVA
361 O54	OPEN ACCESS
361 R05	RagTime 3.0
361 S21	ScreenStar
361 S57	SMART Software System
361 S96	SYMPHONY
361 T76	TURBO Charger
361 V76	VISPER 32
361 W78	WORKS
361 O22	Office; Mc Office
361 S72	StarOffice
370	Spreadsheet Processing
371	Individual Programs (AZ)
371 A02	ABAKUS
371 A58	AMICALC
371 A79	AS EASY AS
371 E91	EXCEL
371 F28	FINANZAS
371 I64	InstaCalc
371 K78	KP
371 L52 371 M34	Logistix MasterCALC
371 M85	MULTICALC
371 M88	MULTIPLAN
371 O54	OPEN ACCESS II Calc
371 P48	PlanPerfect

371 Q67	Quattro
371 Q70	QubeCalc
371 S48	SIPLAN
371 S72	StarPlaner
371 S89	SuperCalc
371 V71	VIP Professional
371 V75	VisiCalc
371 W36	WingZ
500 530	Business Informatics
500	Dictionaries, Encyclopedias
505	General, Introductions, Textbooks
510	Individual Programs (AZ)
510 S05	SAP R/3
510 O32	OLAP
515	Knowledge Management, Information engineering
520	Electronic commerce; mobile commerce (technical aspects) see also QR 700 QR 760
530	Data Warehouse Concept; Data Mining see also QH 500
600 690	Data Processing in Fields of Application
600	Mathematics, Statistics
601	Individual Systems (in alphabetical order)
601 A72	AQUAD
601 B51	BMDP
601 C88	CSS/3
601 D01	DABSY
601 D42	DECOMP
601 G15	GAUSS
601 G27	GENSTAT
601 G46	GLIM
601 I29	IMPAC
601 L77	LP 90

601 M12	MACSYMA
601 M25	MAPLE
601 M35	Mathcad; Mathematica
601 N04	NAG
601 P51	PLATOFORM
601 R26	REDUCE
601 S06	SAS
601 S43	SIMPLEX
601 S69	SPSS
601 S74	STATISTICA
601 S98	SYSTAT
601 D57	DERIVE
610	Economics
620	Technology
630	Computational Physics <i>(as Computer Application)</i>
640	Medicine
650	Social Sciences
660	Law, Administration see also PZ Data processing and Law
670	Pedagogy, Psychology
680	Linguistics and Literature
690	Other Material
100 500	Popular Works, Offprints
100	Popular Descriptions
400	Offprints in alphabetical order <i>(are usually not catalogued)</i>
500	Computer Games
670 -740	Utility Programs <i>in alphabetical order according to companies</i>
670	Hewlett Packard

680 IBM
740 Siemens

For the alphabetisation of data processing terms

Library of the University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt 2003

REGISTER

.NET IL Assembler see IL Assembler
4GL see INFORMIX4GL

A

ABAKUS	ST 371 A02
ABAP	ST 250 A02
Abstract Journal / Computer Science	SQ 1000
ACCESS <Program>	ST 271 A06
ACCESS SCRIPT	ST 351 A06
Acrobat <Program> see Adobe Acrobat	
ACT ONE	ST 250 A10
Active Server Pages	ST 253 A82
ActiveX Data Objects.NET see ADO.NET	
Actor	ST 250 A11
ADA	ST 250 A17
ADABAS	ST 271 A18
ADIL	ST 250 A22
ADIMENS	ST 271 A22
Administration / Data Processing / Application	ST 660
ADO.NET	ST 253 N37
Adobe Acrobat	ST 351 A25
Adobe After Effects	ST 326 A25
Adobe GoLive	ST 253 A25
Adobe Illustrator	ST 321 A25
Adobe InDesign	ST 351 A25
Adobe LiveMotion	ST 326 A25
Adobe PageMaker see PageMaker	
Adobe Photoshop	ST 331 A25
Adobe Premiere	ST 326 A25
ADQL	ST 250 A27
After Effects see Adobe After Effects	
Agent (Computer Science)	ST 230
Agent <Artificial Intelligence >	ST 300
AIDA	ST 250 A34
AIDOS	ST 250 A39
AIDOS	ST 271 A39
AIX	ST 261 A39

Algol	ST 250 A44
Algorithm Theory	ST 134
ALICE	ST 250 A50
Alis	ST 361 A50
AllegroC 11.2	ST 271 A51
AllinOne	ST 361 A51
ALT <Program>	ST 281 A53
AMBER	ST 250 A56
America Online	ST 207 A57
AMICALC	ST 371 A58
AmigaScriptum	ST 351 A58
AMSTex	ST 351 A61
Animator <Program>	ST 321 A64
Animator Studio	ST 326 A64
ANNA	ST 250 A64
ANSI	SR 750
AOL see America Online	

B

BABYLON <Software System>	ST 302
BANTAM <Programming Language>	ST 250 B05

Bar Code	ST 177
BASIC	ST 250 B10
BASIC.SYSTEM	ST 261 B10
BCPL	ST 250 B20
BECKERbase PC	ST 271 B23
BECKERtext Amiga User Surface	ST 351 B23 ST 281
BEPSYS	ST 250 B30
Bibliography / Computer Science	SR 600

Biometric and token technology application modeling language see BANTAM <Proramming Language>

Biometrics	ST 177
Bitnet	ST 201 B47
BLISS	ST 250 B50
BMDP	ST 601 B51
Bobby <Program>	ST 321 B52
Bookmaster	ST 351 B60
Boolean Algebra	ST 120
Borland Delphi	ST 232
Borland InterBase	ST 271 I65
Borland JBuilder	ST 232
Borland Kylix	ST 250 B61
Browser / World Wide Web see World Wide Web / Browser	
BS 2000	ST 261 B86
Buffer Memory	ST 175
Business Economics	ST 500 ST 530
Business Economics / Dictionary	ST 500
Business Economics / Program	ST 510
Business Economics / Textbook	ST 505
Business Informatics Studies	SR 900

Butler James	ST 361 B97
C	
C <Programming Language>	ST 250 C01
CAAS	ST 302
CAD	ST 308
CAE	ST 308
Calamus	ST 351 C10
CALIBAN	ST 271 C11
CAM	ST 308
CASE	ST 232
CAT <Programming Language>	ST 250 C19
CCITT	SR 750
CCP/M 86	ST 261 C19
CDL	ST 250 C20
CDROM	ST 175
CEN/CENELEC	SR 750
CEPT	SR 750
CGI <Gateway>	ST 253 C23
CHARISMA	ST 321 C29
CHART	ST 321 C30
CHILL	ST 250 C35
Chipkarte	ST 177
CINEMA 4D see Maxon CINEMA 4D	
CIPL	ST 232
CIRCAL	ST 250 C40
Circuit Design / Fundamentals	ST 195
Circuit Engineering	ST 190
CITT Computer Integrated Telephony and Telemetry	ST 201 C68
CLIPPER	ST 271 C47
CLOU	ST 351 C48
CMS	ST 261 C48
COBOL	ST 250 C50
Cocoon	ST 253 C51
Collections of Formulae / Computer Science	SS 6000
COLUMBUS	ST 230
Columbus <Programming Environment>	ST 232
COMAL	ST 250 C60
Commemorative Publication / Computer Science	SS 3000
Compiler	ST 255
Complexity Theory	ST 134
CompuServe	ST 207 C68
Computer Algebra	ST 600
Computer Animation	ST 320
Computer Architecture	ST 150
Computer Arithmetics	ST 125
Computer Assisted Communication	ST 273
Computer Game	SU 500
Computer Graphics	ST 320
Computer Graphics / Program Package	ST 321
Computer Network / Communication Protocol	ST 201

Computer Network / Operating System	ST 201
Computer Network / Program	ST 201
Computer Science / Applications	ST 600
Computer Science / Commemorative Publication	SS 3000
Computer Science / Encyclopedia	SS 1000
Computer Science / Encyclopedia	SR 200
Computer Science / Fundamentals	ST 120
Computer Science / Fundamentals	ST 120
Computer Science / History	SR 800
Computer Science / Social Influence	SR 850
Computer Science / Standardisation	SR 750
Computer Science / Textbook	ST 110
Computer Science / Theory see Theoretical Computer Science	
Computer Science Studies	SR 900
Computer Simulation	ST 340
Computer Supported Cooperative Work	ST 285
Computer Telephony Integration see CITT	
Computer Viruses	ST 276
Computer Vision	ST 330
COMSKEE	ST 250 C70
ConceptBase	ST 302
CONDOR	ST 271 C74
Congress Report / Computer Science	SS 1800
CONLAN	ST 250 C80
Contactless Chip Card	ST 177
CONTREX	ST 302
Control Theory	ST 125
CORBA	ST 231
COREL DRAW!	ST 321 C82
COS	SR 750
COVISE	ST 341 C85
CP/M	ST 261 C85
Cryptology	ST 276
Crystal Reports	ST 271 C88
CSCW see Computer Supported Cooperative Work	
CSS/3	ST 601 C88
CTOS	ST 261 C88
Cubase	ST 326 C89
CURVE DIGITIZER	ST 321 C90
D	
DABSY	ST 601 D01
Data Acquisition	ST 274
Data Compression	ST 284
Data mining	ST 530
Data Organisation	ST 265
Data Preparation	ST 274
Data Processing / Dictionary	SR 100
Data Processing / History	SR 800
Data Processing / Mathematical Logic	ST 125
Data Processing / Offprint	SU 400
Data Processing / Organisation	SR 860
Data Processing / Philosophy	SR 990

Data Processing / Popular Works	SU 100
Data Processing / Project Management	SR 870
Data Processing / Service	SR 770
Data Security	ST 276
Data Structure	ST 265
Data Terminal Equipment	ST 180
Data Transfer	ST 273
Data Warehouse Concept	ST 530
Database	ST 270
Database System	ST 270
DataEase	ST 271 D13
Datalog	ST 250 D16
Datamat	ST 271 D17
Daten Output	ST 274
DatexJ	ST 201 D18
DB/2	ST 271 D30
dBase II	ST 271 D37
DCF	ST 351 D39
DCP	ST 261 D39
Decnet	ST 201 D42
DECOMP	ST 601 D42
Deluxe Paint	ST 321 D50
Deluxe Print	ST 321 D50
Deluxe Video	ST 321 D50
DERIVE	ST 601 D57
Designer 3.1	ST 321 D60
DeskManager	ST 281 D60
Desktop publishing	ST 350
Desktop publishing / Program	ST 351
Desktop video	ST 325
Remote Data Transfer	ST 273
DIALOG	ST 271 D69
DIAS <Program> Didactics / Computer Science	ST 331 D69 SR 910
Didactics / Computer Science	SR 920
Didactics / Textbooks / Computer Science	SR 920
Digital Video Technology	ST 325
DIKOS	ST 232
DIN	SR 750
DIPSY	ST 331 D73
Directory / Computer Science	SR 700
DirectX	ST 326 D75
Domino Designer	ST 253 D81
DOS	ST 261 D85
DOS-Shell	ST 281 D85
Dot Net see Microsoft dot net	
Dot.Net IL Assembler see IL Assembler	
DQDB	ST 201 D88
Draw	ST 321 D90
Draw Partner	ST 321 H26
DrawPerfekt 1.1	ST 321 D92
DR-DOS	ST 261 D85
Dreamweaver	ST 253 D92

Duplikat deluxe Data Processing see Data Processing	ST 281 D96
DVD	ST 175
DYNAMO	ST 250 D98
E	
EARN	ST 201 E08
EASY	ST 351 E09
ECMA	SR 750
Economics / Data Processing / Application	ST 610
EDISON	ST 250 E18
EDP see Data Processing	
EGERIA	ST 250 E24
EBBIS	ST 250 E36
EIA	SR 750
EINS A	ST 361 E37
ELAN	ST 250 E45
Electric Pencil	ST 351 E45
Electronic Commerce	ST 520
ELIED	ST 302
Emacs	ST 261 U61
E-Mail	ST 273
Embedded System	ST 153
Embedded System see Embedded System ENABLE	
	ST 361 E51
Encyclopedia / Computer Science	SR 200
EPOS	ST 230
EPOS <Programming Language>	ST 250 E53
EPS (=Encapsulated PostScript)	ST 351 P69
ERLGRAPH	ST 321 E63
EROS	ST 302
ESQL	ST 271 S70
ESTELLE	ST 250 E71
ESWA	ST 302
Ethernet	ST 201 E75
ETS <Program>	ST 302
EUCLID	ST 250 E81
EUMEL	ST 261 E82
Euroscript	ST 351 E83
EVA <Expert System>	ST 302
EVADIS	ST 281 E85
EW 370	ST 351 E86
EXAPT	ST 250 E90
EXARK	ST 302
EXCEL	ST 371 E91

Expert System	ST 302
EXPERTIS	ST 302
Extensible Markup Language see XML	
Extensible Style Language see XSL	
Extensible Stylesheet Language see XSL EXTEST	
	ST 302
Extranet	ST 205
F	
F <Programming Language>	ST 250 F60
F&A	ST 271 F01
FDDI	ST 201 F17
FIESTA <Program>	ST 341 F26
File Express	ST 271 F27
File Transfer Protocol	ST 206 F27
FileMaker Pro	ST 271 F27
Final Cut Pro	ST 326 F28
FINANZAS	ST 371 F28
Finger Paint 2.1	ST 321 F28
Firefox	ST 281 M82
Fireworks	ST 253 F29
Firmware	ST 170
FIT <Programming Language>	ST 250 F31
Flash	ST 326 F32
Flash MX	ST 321 F32
FOCAL	ST 250 F38
FOCUS	ST 250 F41
FONTASY	ST 351 F47
Formal Language	ST 136
FORTH	ST 250 F57
FORTRAN	ST 250 F60
FoxBASE	ST 271 F71
FoxPro	ST 271 F72
FP	ST 250 F72
Frame maker	ST 351 F73
Frame Relay	ST 201 F73
FRAMEWORK	ST 361 F73

FRED	ST 250 F81
FreeHand	ST 321 F82
FREELANCE PLUS 3.01	ST 321 F82
FrontPage	ST 351 F86
FTAMC	ST 201 F86
FTP <Data Transfer > see File Transfer Protocol	
Functional Programming Language	ST 240
Fusion <Program>	ST 253 F96
FUSL	ST 250 F96
FuzzyLogic	ST 301
G	
GASP	ST 250 G10
GAUSS	ST 601 G15
GEDANKEN <Programming Language>	ST 250 G20
GEM	ST 281 G24
GEM Draw Plus	ST 321 G24
GENESIS <Program>	ST 341 G25
GENSTAT	ST 601 G27
GEOLAN	ST 250 G30
GEOS	ST 261 G30
GeoWorks Ensemble	ST 281 G30
GigaPaint	ST 321 G40
Gimp	ST 321 G42
GLIM	ST 601 G46
GNU	ST 261 U61
Goethe Utilities	SU 680
GOLEM <Program>	ST 271 G50
GoLive see Adobe GoLive	
GPSS	ST 250 G59
GRADE	ST 250 G60
Graphic Workshop	ST 321 G75
Graphics Gallery	ST 321 G74
GraphintheBox	ST 321 G79
Group Ware see Computer Supported Cooperative Work	
Groupwise	ST 273 G88
GSX	ST 321 G90
H	
HALO <Program>	ST 321 H11
Hardware	ST 150
Harvard Graphics	ST 321 H26
HDL	ST 250 H36
Helios <Operating System>	ST 261 H42
HERAKLIT <Programming Language>	ST 250 H47
Hibernate	ST 271 H57
HIEDDI plus	ST 321 H58
HIPO	ST 230
History / Computer Science	SR 800
HIT	ST 351 H62
HLS	ST 250 H63
HOPE	ST 250 H77
HPUX	ST 261 H85
HTML	ST 250 H85

Humanities / Data Processing / Application	ST 680
Human-Machine Communication	ST 278
HyperCard	ST 361 H97
HyperG	ST 206 H97
Hypertext	ST 351 H97
I	
ICON	ST 250 I12
IEC	SR 750
IEEE	SR 750
IL Assembler	ST 250 I22
Image Processing	ST 330
Image Ready	ST 331 I26
IMP 80	ST 250 I29
IMPAC	ST 601 I29
IMPACT <Programming Environment>	ST 232
IMS	ST 271 I29
Information Engineering	ST 515
Information Management	ST 515
Information System	ST 270
INFORMIX	ST 271 I44
INFORMIX4GL	ST 271 I44
INGRES	ST 271 I54
InstaCalc	ST 371 I64
Integrated Cricuit	ST 190
Integrated Software	ST 360
InterBase	ST 271 I65
Interface	ST 185
Internet	ST 205
Internet / Communication Protocol	ST 206
Internet Explorer	ST 281 I65
Internet Information Server	ST 253 I65
Intranet	ST 205
IntranetWare	ST 201 N76
INTUITION <User Interface>	ST 281 I66
IP 6	ST 206 I70
IPL	ST 250 I70
IPX	ST 206 I71
ISCAMI	ST 331 I79
ISDN	ST 201 I79
ISETL	ST 250 S33
ISO	SR 750
ISWIN	ST 250 I90
J	
JacksonMethode	ST 230
JANET	ST 201 J27
Java <Programming Language>	ST 250 J35
Java Server Pages	ST 253 J35
JavaScript	ST 250 J35
Javelin	ST 361 J35
Jini	ST 250 J61
JPEGStandard	ST 284

JPEGStandard	ST 330
K	
KDE	ST 281 K14
KDIR	ST 281 K14
KlickUp	ST 361 K51
Knowledge Management	ST 515
Knowledge Representation	ST 304
Knowledge-Based Systems	ST 302
KNOWLEDGEMAN	ST 361 K65
KornShell	ST 250 K73
KP	ST 371 K78
Kylix	ST 250 B61
L	
LADY	ST 250 L07
LARS	ST 271 L15
LaserSet	ST 351 L16
LATEX	ST 351 T28
Law / Data Processing / Application	ST 660
LEAP	ST 250 L25
LEX <Program>	ST 351 L31
LEX1	ST 302
Lingo	ST 326 L33
Linguistics / Data Processing / Application	ST 680
LINUX	ST 261 U61
LISEX <Expert System>	ST 302
LISP	ST 250 L34
LML	ST 250 L42
LocoScript	ST 351 L46
Logical Language	ST 136
Logistix	ST 371 L52
LOGLAN	ST 250 L53
LOGO	ST 250 L54
LOS 96	ST 261 L62
LOTOS	ST 250 L67
LOTUS 123	ST 361 L68
Lotus Domino	ST 285
Lotus Notes	ST 285
LP 90	ST 601 L77
LPL	ST 250 L78
LSE	ST 250 L81
LYAPAS	ST 250 L91
M	
Machine Oriented Programming Language	ST 240
Machine Vision	ST 330
Macintosh System 7	ST 261 M06
MACOL	ST 250 M09
MACRO 11	ST 250 M11
MacroMedia Director	ST 326 M11
Macromedia Flash MX	ST 321 F32
Macromedia Studio MX	ST 253 M11
MACSYMA	ST 601 M12

Magnetic Card	ST 177
Magnetic Disk	ST 175
MAILMERGE	ST 351 M17
Mambo <Program>	ST 253 M21
Manual / Computer Science	SS 1000
Manuscript	ST 351 M23
MAP	ST 201 M24
MAPLE	ST 601 M25
MAPPER	ST 271 M25
Mask Generator	ST 274
MASM	ST 250 M32
Master Key	SU 680
MasterCALC	ST 371 M34
MasterTEXT	ST 351 M34
MathCAD	ST 601 M35
Mathematica	ST 601 M35
Mathematics / Data Processing / Application	ST 600
MATLAB	ST 601 M35
Maxon CINEMA 4D	ST 321 M35
MAYA <Program>	ST 321 M36
Mc Office see Office <Program>	
Media Player	ST 326 M37
Medicine / Data Processing / Application	ST 640
Memory	ST 175
Memory Management	ST 175
MEVA	ST 361 M42
Microcomputer	ST 160
Microprogramming	ST 170
Microsoft dot net	ST 232
Microsoft dot net	ST 253 N37
Microsoft.Net IL Assembler see IL Assembler	
MicroStation	ST 308
Middleware	ST 235
Midrange Systems	ST 155
Milan	ST 250 M44
MIMIC	ST 250 M45
MIMOLA	ST 250 M46
Miranda	ST 250 M50
ML	ST 250 M57
Mobile Commerce see Mobile Telecommunication / Electronic Commerce	
Mobile Telecommunication / Electronic Commerce	ST 520
Modeling specification and evaluation language see MOSEL <Programming Language>	
MODIS	ST 302
MODULA	ST 250 M63
MOIRA <Program>	ST 232
Mosaic <Internet>	ST 281 M79
MOSEL <Programming Language>	ST 250 M79
Mozilla	ST 281 M82
Mozilla Firefox	ST 281 M82
Mozilla Thunderbird	ST 273 M82
MP/M	ST 261 M82

MPEGStandard	ST 284
MPEGStandard	ST 325
MSDOS	ST 261 D85
mSQL	ST 271 M98
MULI	ST 250 M84
MULTICALC	ST 371 M85
MultiLingual Scholar	ST 351 M86
MultiMate	ST 351 M87
Multimedia	ST 325
Multimedia / Program	ST 326
MULTIPLAN	ST 371 M88
Multi-Processor System	ST 151
MUMPS	ST 250 M89
muPETROL	ST 302
MVS	ST 261 M97
MYCIN	ST 302
MySQL	ST 271 M98
N	
NAG	ST 601 N04
NATURAL <Program>	ST 232
Natural Science / Data Processing / Application	ST 630
NBS	SR 750
NDL	ST 271 N23
NETBIOS	ST 201 N37
NETL	ST 302
Netscape	ST 281 N37
Netview	ST 201 N38
NetWare	ST 201 N76
Network Management	ST 200
Neural Network	ST 301
Neurocomputer	ST 152
NFS	ST 201 N43
NOS	ST 261 N67
NotepadComputer	ST 165
Novell IntranetWare	ST 201 N76
Novell NetWare	ST 201 N76
NQL	ST 250 N82
O	
OBERON	ST 250 O02
Object-Oriented Programming	ST 231
OBJEKT	ST 250 O03
Occam	ST 250 O07
OCIS	ST 302
ODBC	ST 271 O12
Office <Program>	ST 361 O22
Offprint / Data Processing	SU 400
OLAP	ST 510 O32
OLE DB	ST 271 O35
Online Service	ST 207
OPEN ACCE II Word	ST 351 O54
OPEN ACCESS	ST 361 O54

OPEN ACCESS II Base	ST 271 O54
OPEN ACCESS II Calc	ST 371 O54
OpenGL	ST 321 O54
Opera	ST 281 O54
Operating System	ST 260
OPS 5	ST 250 O56
Optical Computer	ST 152
Optical Memory	ST 175
ORACLE	ST 271 O57
ORDAL	ST 250 O59
Organisation / Data Processing	SR 860
ORION	ST 261 O63
OS	ST 261 O76
OS/2LANManager	ST 201 O79
OS/360	ST 261 O76
OS/390	ST 261 O76
OSEK	ST 261 O76
OSF/Motif	ST 281 O76
OSI	ST 201 O78
Outlook	ST 273 O91
Outlook Express	ST 273 O91
P	
PageMaker	ST 351 P05
PaintShop Pro	ST 331 P06
PAL	ST 250 P07
Paradox	ST 271 P10
Paragon	ST 250 P11
PARLOG	ST 250 P15
PASCAL	ST 250 P21
PASCALGRAPH	ST 321 P21
Pattern Recognition	ST 330
PC Paintbrush	ST 321 P26
PC Text	ST 351 P28
PC-DOS	ST 261 D85
PC-File+	ST 271 P25
PC-Outline	ST 351 P25
PC-Scheme	ST 250 L34
PCTools	ST 281 P28
PC-Write	ST 351 P28
PDA	ST 165
PEARL	ST 250 P29
Pedagogy / Data Processing / Application	ST 670
Periodicals / Computer Science	SQ 1100
Peripheral Equipment	ST 180
Peripheral Memory	ST 175
Perl	ST 250 P30
Personal Computer	ST 160
Personal Digital Assistant see PDA	
Petri Net	ST 132

PHOENICS	ST 250 P33
PhotoImpact	ST 331 P33
PhotoPaint	ST 331 P33
PhotoStudio Deluxe	ST 331 P33
PHP	ST 250 P33
Picture It! <Program>	ST 331 P34
Pictures by PC	ST 321 P34
PILOT	ST 250 P36
PL 1	ST 250 P42
PL/M	ST 250 P42
PLAKON	ST 302
PLAN 2 D	ST 250 P44
PLANNER	ST 250 P46
PlanPerfect	ST 371 P48
PLATOFORM	ST 601 P51
Plone	ST 253 P54
PLOTGRAF	ST 321 P54
Plotter	ST 180
PocketPC	ST 165
Point & Shoot	ST 281 P56
POINTE <Programming Environment>	ST 232
POLY	ST 250 P57
POLY	ST 321 P57
POP 11	ST 250 P61
POREL	ST 271 P65
PORTAL	ST 250 P68
Postfix <Program>	ST 273 P69
PostScript	ST 351 P69
PowerPoint	ST 321 P72
Presentation Manager	ST 281 P74
Presentation Team	ST 321 P74
PRIMA	ST 271 P76
Printer <Data Systems Engineering>	ST 180
Pro Tools <Program>	ST 326 P78
PROBE	ST 271 P78
Problem-Oriented Programming Language	ST 240
Process Control Computer	ST 166
Processor	ST 170
PRODAT	ST 232
PRODIA	ST 232
Profession / Data Processing	SR 900
Profil	ST 271 P83
PROFITEXT	ST 351 P83
Program Package / Computer Graphics	ST 321
Program Package / Spreadsheet	ST 371
Program Testing	ST 233

Program Verification / Software	ST 233
PROGRAMMIERER	ST 250 P85
Programming	ST 230
Programming Environment	ST 232
Programming Language	ST 240
Programming Language / Semantics	ST 140
Project Management / Data Processing	SR 870
PROJECTOR	ST 302
PROLOG	ST 250 P89
PROSA 300	ST 250 P92
PROTEXT	ST 351 P94
Prototyping	ST 230
Psychology / Data Processing / Application	ST 670
Publisher's Paintbrush	ST 321 P96
PULSE	ST 261 P97
Python <Programming Language>	ST 250 P99
Q	
QBE	ST 271 Q15
QMF	ST 271 Q39
QT	ST 281 Q52
Quantum Computers	ST 152
QuarkXPress	ST 351 Q59
Quattro	ST 371 Q67
QubeCalc	ST 371 Q70
QUEL	ST 271 Q75
QuickTime	ST 326 Q84
QUILL	ST 351 Q86
R	
Radio frequency identification see RFID	
RagTime 3.0	ST 361 R05
Rapidfile	ST 271 R13
RATFOR	ST 250 F60
RBase	ST 271 R20
RDF <Computer Science>	ST 250 X70
REDUCE	ST 601 R26
Reference Books / Computer Science	SR 100
Rendering	ST 320
RenderMan	ST 321 R36
Report / Computer Science	SQ 1100
REXX	
REXX	ST 250 R44
RFID	ST 177
RISC / Processor	ST 170
ROS	ST 261 R77
RPNL	ST 250 R86
RSS <Computer Science>	ST 250 X70
RSX11M	ST 261 R88
Ruby <Programming Language>	ST 250 R89
S	
S <Programming Language>	ST 250 S01

SADT	ST 230
Samba <Program>	ST 201 S04
SAP R/3	ST 510 S05
SAS	ST 601 S06
SASL	ST 250 S06
SCALA <Program>	ST 326 S08
Scanner	ST 180
SCHEME	ST 250 S11
SCILIII	ST 250 S18
SCP	ST 261 S20
ScreenStar	ST 361 S21
SDL	ST 230
SDL	ST 250 S22
Security / Data Processing see Data Security	
sed	ST 261 U61
SEGRAS	ST 250 S28
Semantics / Programming Language	ST 140
Sendmail <Program>	ST 273 S29
SEQUEL	ST 271 Q75
Series / Computer Science	SS 4300
Service / Data Processing	SR 770
Digital Sound Processing see Sound Processing	
Service provider	ST 207
SESAM	ST 271 S32
SESAMDRIVE	ST 232
Session initiation protocol see SIP <Communication Profile>	
SETL	ST 250 S33
SGML	ST 351 G47
SHELL <Expert System>	ST 302
SHELL <Programming Language>	ST 250 S34
Shockwave <Program>	ST 253 S35
SIGNUM	ST 351 S38
SIMPL	ST 250 S43
SIMPLEX	ST 601 S43
SIMPLEX II	ST 281 S43
SIMSCRIPT	ST 250 S45
SIMULA	ST 250 S46
SIMULPLAN SUPERVISOR	ST 302
Simultaneous Computer	ST 151
SINIX	ST 261 U61
SIP < Communication Profile>	ST 206 S48
SIPLAN	ST 371 S48
SIR/DBMS	ST 271 S49
SiSy	ST 232
Slidex	ST 321 E63
SMALLTALK	ST 250 S56
SMART Software System	ST 361 S57
SMIL	ST 250 S60
SML	ST 250 S61
SNA	ST 201 S63
SNMP	ST 201 S65
SNOBOL	ST 250 S66
SOAP <Program>	ST 331 S66

SOAP <Protocol>	ST 201 S66
Social Sciences / Data Processing / Application	ST 650
Society / Data Processing	SR 850
Soft computing	ST 301
Software	ST 230
Software / Catalogue	SR 720
Software / Program Verification	ST 233
Software / Test	ST 233
Software Company	SR 760
Software Development	ST 230
Software engineering	ST 230
Software Ergonomics	ST 278
Software Production Environment	ST 232
Software Tool	ST 232
Software Tool / World Wide Web	ST 253
SOLARIS	ST 261 S66
Sound Processing	ST 325
SPAG	SR 750
Spreadsheet	ST 370
SPSS	ST 601 S69
SQL	ST 271 S70
SSQL	ST 271 S70
SSX/VSE	ST 261 S70
StarOffice	ST 361 S72
StarPlaner	ST 371 S72
StarTexter	ST 351 S72
StarWriter PC	ST 351 S72
STATCAT	ST 250 S73
STATGRAPHICS 5	ST 321 S74
STATISTICA	ST 601 S74
Statistics / Data Processing / Application	ST 600
Statistics / Data Processing / Program	ST 601
STEP 5	ST 250 S77
Studio 3D Max	ST 321 S82
SUGAR	ST 250 S83
SUMMER	ST 250 S86
Superbase	ST 271 S88
SuperCalc	ST 371 S89
Supercomputer	ST 155
SVG	ST 321 S91
Sybase	ST 271 S94
SYMPHONY	ST 361 S96
SYSTAT	ST 601 S98
System Analysis / Data Processing	ST 237
System Program	ST 261 S98
System Programming	ST 257
Systems Programming Language	ST 250 S98
T	
T <Programming Language>	ST 250 T01
Table / Computer Science	SS 6000
Tcl / Tk	ST 250 T25
TCP/IP	ST 206 T12

TDB4	ST 271 T13
Technology / Data Processing / Application	ST 620
Telekom Online see TOnline	
Telnet	ST 206 T16
Terminal <Computer Science> see Data Terminal Equipment	
TEX	ST 351 T28
Textbook / Computer Science	ST 110
Textmaker	ST 351 T33
Textomat	ST 351 T35
Theoretical Computer Science	ST 130 ST 140
THESEUS <Program>	ST 232
Timeworks	ST 351 T52
TokenRing	ST 201 T60
TOM	ST 232
TOnline	ST 207 T61
Tool <Computer Science> see Software Tool	
TOP	ST 201 T63
TopAss plus	ST 250 T64
TOS	ST 261 T66
TPF2	ST 261 T68
Transputer	ST 170
Treewiew	ST 281 T70
TTL	ST 190
TURBOAssembler	ST 250 T76
TURBOLader	ST 361 T76
TURBOVision	ST 281 T76
TURING	ST 250 T82
TUSTEP	ST 351 T88
TypeCast	ST 351 T95
TYPO3	ST 253 T96
U	
Ubiquitous Computing	ST 200
UCSD pSystem	ST 261 U08
UDS	ST 271 U12
ULTRIX	ST 261 U36
UML	ST 230
UNEX	ST 302
UNICOS	ST 261 U53
UNIX	ST 261 U61
USB <Interface>	ST 185
User Interface	ST 280
UUCP	ST 201 U93
UXManager	ST 281 U97
V	
VAMOS	ST 261 V12
VAX/VMS	ST 261 V27
VCAT	ST 271 V28
VDM	ST 230
Vector Computer	ST 151
Ventura Publisher	ST 351 V42
VERILOG	ST 250 V55

VHDL	ST 250 V61
vi	ST 261 U61
Video Processing	ST 325
VIP Professional	ST 371 V71
Virtual Reality	ST 323
VisiCalc	ST 371 V75
Visio	ST 321 V75
VISPER 32	ST 361 V76
Visual InterDev	ST 253 V76
Vizawrite 64	ST 351 V85
VLSI	ST 190
VM/CMA et al.	ST 261 V85
VMware Workstation	ST 260
VRML	ST 250 V96
VSE/SP	ST 261 V96

W

WEB	ST 250 W22
WebSite	ST 253 W22
WinBASE	ST 271 W33
WINDOWS	ST 281 W34
Windows 2000	ST 261 W34
Windows Forms	ST 281 W34
Windows Me	ST 261 W34
Windows NT	ST 261 W34
Windows XP	ST 261 W34
WingZ	ST 371 W36
WinZip	ST 284
WITCHPEN	ST 351 W45
Witex	ST 351 W46
WORD	ST 351 W58
Word for Windows	ST 351 W61
Text Processing	ST 350
WORDMATE	ST 351 W64
WordPerfect	ST 351 W67
WordPerfect Library	ST 281 W67
WordStar	ST 351 W71
WORKS	ST 361 W78
World Wide Web	ST 205
World Wide Web / Authoring Tool	ST 253
World Wide Web / Browser	ST 281
World Wide Web / Software Tool	ST 253
Write now	ST 351 W90
WWW see World Wide Web	

X

X.25	ST 201 X01
XENIX	ST 261 U61
XHTML	ST 250 H85
Xlib	ST 250 C01
XML	ST 250 X70
XNS	ST 201 X71
Xquery	ST 250 X 81

XSL	ST 250 X70
XTree Pro Gold	ST 281 X84
XyWrite	ST 351 X98
Yearbook / Computer Science	SQ 1100
Z	
Z < Programming Language>	ST 250 Z01
z/OS	ST 261 O76
ZEAT Operating System	ST 261 Z39