

Regensburger Verbundklassifikation

17,2

**Informatik**  
(SQ - SU)

Stand: Juni 2018  
Universitätsbibliothek Regensburg

## BENUTZUNGSHINWEISE

### 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 Online-Ausgabe wurde im September 2002 wiederum gründlich überarbeitet. Die von den bayerischen FH-Bibliotheken 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 hochschul- bzw. institutsgebundene handelt, ist die Zuordnung bei SS sinnvoll. Bei Schriftenreihen von Verlagen, wie z. B. „Informatik-Fachberichte“ (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 (A-Z) ist eine alphabetische Reihung von EDV-Begriffen 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 Web-Programmierwerkzeuge (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 WebSite-Gestaltung bzw. so genannten Web-Autorensystemen vorbehalten.

## BENUTZUNGSHINWEISE

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 500-530), 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 Informatik-Fakultäten gelehrt wird, empfiehlt sich überwiegend ST für die Zuordnung. Die Stelle ST 610 blieb für allgemeine DV-Anwendungen in den Wirtschaftswissenschaften erhalten.

Bei den Anwendungsgebieten (ST 600-680) sollte so verfahren werden, dass die Literatur primär beim entsprechenden Fachgebiet systematisiert werden sollte, also z. B. „E-Learning“ 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 Würzburg-Schweinfurt Mai 2003

## INHALTSVERZEICHNIS

### **Inhaltsverzeichnis**

Zahlenschlüssel zur alphabetischen Ordnung nach den ersten zwei Buchstaben (Bereich S bereinigt) – Z2S	5
Referateblätter und Zeitschriften	16
Allgemeines, Organisation, Ausbildung	16
Enzyklopädien und Handbücher. Kongressberichte Schriftenreihe. Tafeln und Formelsammlungen	17
Monografien	25
Populäres, Sonderdrucke	30
Dienstprogramme	30
Zahlenschlüssel für die Alphabetisierung von Begriffen der Datenverarbeitung	31
Register	44

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

000 aa - ac

001 ad - af

002 ag - ai

003 aj - al

004 am - ao

005 ap - ar

006 as - ass

007 ast - au

008 av - ax

009 ay - az

010 ba - bc

011 bd - bf

012 bg - bi

013 bj - bl

014 bm - bo

015 bp - br

016 bs - bss

017 bst - bu

018 bv - bx

019 by - bz

020 ca - cc

021 cd - cf

022 cg - ci

023 cj - cl

024 cm - co

025 cp - cr

026 cs - css

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

027 cst - cu

028 cv - cx

029 cy - cz

030 da - dc

031 dd - df

032 dg - di

033 dj - dl

034 dm - do

035 dp - dr

036 ds - dss

037 dst - du

038 dv - dx

039 dy - dz

040 ea - ec

041 ed - ef

042 eg - ei

043 ej - el

044 em - eo

045 ep - er

046 es - ess

047 est - eu

048 ev - ex

049 ey - ez

050 fa - fc

051 fd - ff

052 fg - fi

053 fj - fl

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**054 fm - fo**

**055 fp - fr**

**056 fs - fss**

**057 fst - fu**

**058 fv - fx**

**059 fy - fz**

**060 ga - gc**

**061 gd - gf**

**062 gg - gi**

**063 gj - gl**

**064 gm - go**

**065 gp - gr**

**066 gs - gss**

**067 gst - gu**

**068 gv - gx**

**069 gy - gz**

**070 ha - hc**

**071 hd - hf**

**072 hg - hi**

**073 hj - hl**

**074 hm - ho**

**075 hp - hr**

**076 hs - hss**

**077 hst - hu**

**078 hv - hx**

**079 hy - hz**

**080 ia - ic**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**081 id - if**

**082 ig - ii**

**083 ij - il**

**084 im - io**

**085 ip - ir**

**086 is - iss**

**087 ist - iu**

**088 iv - ix**

**089 iy - iz**

**090 ja - jc**

**091 jd - jf**

**092 jg - ji**

**093 jj - jl**

**094 jm - jo**

**095 jp - jr**

**096 js - jss**

**097 jst - ju**

**098 jv - jx**

**099 jy - jz**

**100 ka - kc**

**101 kd - kf**

**102 kg - ki**

**103 kj - kl**

**104 km - ko**

**105 kp - kr**

**106 ks - kss**

**107 kst - ku**



ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

108 kv - kx

109 ky - kz

110 la - lc

111 ld - lf

112 lg - li

113 lj - ll

114 lm - lo

115 lp - lr

116 ls - lss

117 lst - lu

118 lv - lx

119 ly - lz

120 ma - mc

121 md - mf

122 mg - mi

123 mj - ml

124 mm - mo

125 mp - mr

126 ms - mss

127 mst - mu

128 mv - mx

129 my - mz

130 na - nc

131 nd - nf

132 ng - ni

133 nj - nl

134 nm - no

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

**135 np - nr**

**136 ns - nsp**

**137 nst - nu**

**138 nv - nx**

**139 ny - nz**

**140 oa - oc**

**141 od - of**

**142 og - oi**

**143 oj - ol**

**144 om - oo**

**145 op - or**

**146 os - oss**

**147 ost - ou**

**148 ov - ox**

**149 oy - oz**

**150 pa - pc**

**151 pd - pf**

**152 pg - pi**

**153 pj - pl**

**154 pm - po**

**155 pp - pr**

**156 ps - pss**

**157 pst - pu**

**158 pv - px**

**159 py - pz**

**160 qa - qc**

**161 qd - qf**

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

162 qg - qi

163 qj - ql

164 qm - qo

165 qp - qr

166 qs - qss

167 qst - qu

168 qv - qx

169 qy - qz

170 ra - rc

171 rd - rf

172 rg - ri

173 rj - rl

174 rm - ro

175 rp - rr

176 rs - rss

177 rst - ru

178 rv - rx

179 ry - rz

180 sa - scg

181 scha - sche

182 schd - schf

183 schg - schi

184 schj - schl

185 schm - scho

186 schp - schr

187 schs - schss

188 schst - schu

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

189 schv - schx

190 schy - schz

191 sci - sf

192 sg - si

193 sj - sl

194 sm - so

195 spa - spc

196 spd - spf

197 spg - spi

198 spj - spl

199 spm - spo

200 spp - spr

201 sps - spss

202 spst - spu

203 spv - spx

204 spy - spz

205 sq

206 sr

207 ss

208 sta - stc

209 std - stf

210 stg - sti

211 stj - stl

212 stm - sto

213 stp - str

214 sts - stss

215 stst - stu

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

216 stv - stz

217 su

218 sv - sx

219 sy - sz

220 ta - tc

221 td - tf

222 tg - ti

223 tj - tl

224 tm - to

225 tp - tr

226 ts - tss

227 tst - tu

228 tv - tx

229 ty - tz

230 ua - uc

231 ud - uf

232 ug - ui

233 uj - ul

234 um - uo

235 up - ur

236 us - uss

237 ust - uu

238 uv - ux

239 uy - uz

240 va - vc

241 vd - vf

242 vg - vi

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

243 vj - vl

244 vm - vo

245 vp - vr

246 vs - vss

247 vst - vu

248 vv - vx

249 vy - vz

250 wa - wc

251 wd - wf

252 wg - wi

253 wj - wl

254 wm - wo

255 wp - wr

256 ws - wss

257 wst - wu

258 wv - wx

259 wy - wz

260 xa - xc

261 xd - xf

262 xg - xi

263 xj - xl

264 xm - xo

265 xp - xr

266 xs - xss

267 xst - xu

268 xv - xx

269 xy - xz

ZAHLENSCHLÜSSEL ZUR ALPHABETISCHEN ORDNUNG NACH DEN  
ERSTEN ZWEI BUCHSTABEN – Z2S

270 ya - yc

271 yd - yf

272 yg - yi

273 yj - yl

274 ym - yo

275 yp - yr

276 ys - yss

277 yst - yu

278 yv - yx

279 yy - yz

280 za - zc

281 zd - zf

282 zg - zi

283 zj - zl

284 zm - zo

285 zp - zr

286 zs - zss

287 zst - zu

288 zv - zx

289 zy - zz

## SQ

**Referateblätter und Zeitschriften**

1000 - 1099

**Referateblätter**

1100

**Zeitschriften, Jahresberichte, Jahrbücher***Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Nutzungshinweise*

## SR

**Allgemeines, Organisation, Ausbildung**

100

**Sprachliche Wörterbücher zur Datenverarbeitung**

200

**Fachwörterbücher**

400

**Fachwörterbücher verwandter Gebiete**

500

**Biografien**

600

**Bibliografien**

700

**Adressverzeichnisse**

710

**Hardware-Kataloge**

720

**Software-Kataloge**

750

**Standardisierungsgremien (z.B. W3C)**

760

**Software-Unternehmen**

770

**IT-Services, IT infrastructure library**

800

**Geschichte der Datenverarbeitung**

850

**Gesellschaftliche Folgen der Datenverarbeitung**

860

**Organisation der Datenverarbeitung, Rechnerbetrieb (technisch und personell)**

870

**Datenverarbeitungsprojekte, Projektmanagement**

900

**Ausbildung und Beruf (Studienführer etc.)**

910 - 920

**Didaktik**

910

**Didaktik allgemein**

920

**Schulbücher**

990

**Beziehungen zu anderen Fachgebieten, z.B. Philosophie der Datenverarbeitung**



## SS

**Enzyklopädien und Handbücher. Kongressberichte Schriftenreihe. Tafeln  
und Formelsammlungen**

- 1000**            **Enzyklopädien und Handbücher (A-Z)**  
*Bereich: SS 1000 - SS 1799; Ordnung alphabetisch*
- 1800 - 2100**    **Kongressberichte**  
*Einordnung nach Veranstaltungsjahr. Bei kleinen Beständen kann die Sammel-  
stelle SS 1800 verwendet werden.*
- 1800**            **Sammelstelle bei nicht spezifizierter Aufstellung**
- 1940**            **Veranstaltungsjahr 1940**
- 1941**            **Veranstaltungsjahr 1941**
- 1942**            **Veranstaltungsjahr 1942**
- 1943**            **Veranstaltungsjahr 1943**
- 1944**            **Veranstaltungsjahr 1944**
- 1945**            **Veranstaltungsjahr 1945**
- 1946**            **Veranstaltungsjahr 1946**
- 1947**            **Veranstaltungsjahr 1947**
- 1948**            **Veranstaltungsjahr 1948**
- 1949**            **Veranstaltungsjahr 1949**
- 1950**            **Veranstaltungsjahr 1950**
- 1951**            **Veranstaltungsjahr 1951**
- 1952**            **Veranstaltungsjahr 1952**
- 1953**            **Veranstaltungsjahr 1953**
- 1954**            **Veranstaltungsjahr 1954**
- 1955**            **Veranstaltungsjahr 1955**
- 1956**            **Veranstaltungsjahr 1956**
- 1957**            **Veranstaltungsjahr 1957**
- 1958**            **Veranstaltungsjahr 1958**
- 1959**            **Veranstaltungsjahr 1959**
- 1960**            **Veranstaltungsjahr 1960**
- 1961**            **Veranstaltungsjahr 1961**
- 1962**            **Veranstaltungsjahr 1962**
- 1963**            **Veranstaltungsjahr 1963**

1964	Veranstaltungsjahr 1964
1965	Veranstaltungsjahr 1965
1966	Veranstaltungsjahr 1966
1967	Veranstaltungsjahr 1967
1968	Veranstaltungsjahr 1968
1969	Veranstaltungsjahr 1969
1970	Veranstaltungsjahr 1970
1971	Veranstaltungsjahr 1971
1972	Veranstaltungsjahr 1972
1973	Veranstaltungsjahr 1973
1974	Veranstaltungsjahr 1974
1975	Veranstaltungsjahr 1975
1976	Veranstaltungsjahr 1976
1977	Veranstaltungsjahr 1977
1978	Veranstaltungsjahr 1978
1979	Veranstaltungsjahr 1979
1980	Veranstaltungsjahr 1980
1981	Veranstaltungsjahr 1981
1982	Veranstaltungsjahr 1982
1983	Veranstaltungsjahr 1983
1984	Veranstaltungsjahr 1984
1985	Veranstaltungsjahr 1985
1986	Veranstaltungsjahr 1986
1987	Veranstaltungsjahr 1987
1988	Veranstaltungsjahr 1988
1989	Veranstaltungsjahr 1989
1990	Veranstaltungsjahr 1990
1991	Veranstaltungsjahr 1991
1992	Veranstaltungsjahr 1992
1993	Veranstaltungsjahr 1993
1994	Veranstaltungsjahr 1994

1995	<b>Veranstaltungsjahr 1995</b>
1996	<b>Veranstaltungsjahr 1996</b>
1997	<b>Veranstaltungsjahr 1997</b>
1998	<b>Veranstaltungsjahr 1998</b>
1999	<b>Veranstaltungsjahr 1999</b>
2000	<b>Veranstaltungsjahr 2000</b>
2001	<b>Veranstaltungsjahr 2001</b>
2002	<b>Veranstaltungsjahr 2002</b>
2003	<b>Veranstaltungsjahr 2003</b>
2004	<b>Veranstaltungsjahr 2004</b>
2005	<b>Veranstaltungsjahr 2005</b>
2006	<b>Veranstaltungsjahr 2006</b>
2007	<b>Veranstaltungsjahr 2007</b>
2008	<b>Veranstaltungsjahr 2008</b>
2009	<b>Veranstaltungsjahr 2009</b>
2010	<b>Veranstaltungsjahr 2010</b>
2011	<b>Veranstaltungsjahr 2011</b>
2012	<b>Veranstaltungsjahr 2012</b>
2013	<b>Veranstaltungsjahr 2013</b>
2014	<b>Veranstaltungsjahr 2014</b>
2015	<b>Veranstaltungsjahr 2015</b>
2016	<b>Veranstaltungsjahr 2016</b>
2017	<b>Veranstaltungsjahr 2017</b>
2018	<b>Veranstaltungsjahr 2018</b>
2019	<b>Veranstaltungsjahr 2019</b>
<b>3000 +Z2S</b>	<b>Festschriften</b> <i>Alphabetische Ordnung des Gefeierten nach Zahlenschlüssel. Beispiel: Essays in honour of Robin Milner = SS 3232</i>
<b>4000 - 5999</b>	<b>Schriftenreihen (indiv. Sign.)</b>
4080	<b>Aachener Informatik-Berichte</b>
4100	<b>Advances in computing research</b>

- 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 Carnegie-Mellon University, Pittsburgh, Pa.: Department of Computer Science: CMU-CS
- 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): CWI-Newsletter
- 4450 Centre de Calcul
- 4500 Computer Monografien
- 4510 Computer science research review. Carnegie-Mellon 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 Dagstuhl-Seminar-Report
- 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 Rheinland-Pfalz: Abt. Koblenz: Seminar für Informatik: Report**
- 4611            **Forschungsinstitut für Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung, Ulm: FAW-TR**
- 4613            **Gesamthochschule Kassel: Forschungsgruppe Verwaltungsautomation: Arbeitspapiere der Forschungsgruppe Verwaltungsautomation**
- 4615            **Hildesheimer Informatik-Berichte**
- 4620            **Hochschule der Bundeswehr, München: Fachbereich Informatik: Bericht**
- 4625            **Indiana University, Bloomington, Ind.: Computer Science Department: Technical reports**
- 4626            **Informatik: Informationen. Reporte**
- 4628            **Informatika. Johannes-Kepler-Hochschule Linz. Lehrkanzle für Statistik**
- 4629            **Informatik-Berichte. Institut für Informatik Clausthal-Zellerfeld**
- 4630            **Informatik-Berichte. Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Institut für Informatik, Bonn**
- 4632            **Informatik-Berichte. TU Braunschweig, Institut für Informatik**
- 4633            **Informatik-Berichte. 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 Mathématiques 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 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 TR-CS
- 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
- 4801 Lecture Notes in Business Information Processing
- 4820 Max-Planck-Institut für Informatik, Saarbrücken: MPI-I
- 4830 Mac Master University, Hamilton, Ontario: Dep. of Computer Science and Systems: Technical report
- 4860 MIT, Artificial Intelligence Laboratory-Memo
- 4861 MIT, Artificial Intelligence Laboratory-Technical report
- 5100 Reihe Automatisierungstechnik
- 5104 Research Report (IBM): RC

- 5105            **Research Report (IBM): RJ**
- 5106            **Research Report (IBM): RZ**
- 5110            **Rostocker Informatik-Berichte**
- 5125            **School of Computer Science, Ottawa: SCS-TR**
- 5150            **Sonderforschungsbereich VLSI-Entwurfsmethoden und Parallelität:  
Sonderforschungsbereich 124**
- 5200            **Stanford University: Computer Science Department: Technical report**
- 5400            **Studiengruppe für Systemforschung, Heidelberg: Bericht**
- 5420            **Studies on the Semantic Web**
- 5450            **Tampereen Yliopisto, Dep. of Computer Science: Series of publica-  
tions**
- 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: Informatik-Skripten**
- 5523            **Technische Universität (Wien) / ARGESIM: ARGESIM report**
- 5524            **TeleGeography: global telecommunications traffic : statistics and com-  
mentary**
- 5525            **Ulmer Informatik-Berichte**
- 5530            **Universität Berlin, Humboldt-Universität: 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: Informatik-Berichte**
- 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: Mathematicko-Fyzikalni Fakulta: Technical report**
- 5630            **Victoria University, Manchester: Department of Computer Science: Technical report series**
- 5650            **Weiterbildungszentrum für Mathematische Kybernetik und Rechen-  
technik: Informationsverarbeitung**
- 5670            **Wilhelm-Schickard-Institut 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            **Tafeln, Formelsammlungen und Tabellen**



<b>ST</b>	<b>Monografien</b>
110	Allgemeine Darstellungen (Lehrbücher, Einführungen etc.)
120 - 140	Grundlagen der Informatik
120	Grundlagen der Informatik s.a. <a href="#">SK 130</a>
125	Schaltungstheorie, Rechnerarithmetik, Logik
130 - 140	Theoretische Informatik
130	Allgemeines
132	Netztheorie, Petri-Netze s.a. <a href="#">SK 130</a>
134	Algorithmen-, Komplexitätstheorie
136	Automatentheorie, Formale Sprache
140	Semantik von Programmiersprachen
150 - 199	Technische Informatik
150	Hardware, Rechnerarchitektur allgemein, von-Neumann-Architektur
151	Parallelrechner
152	Neurocomputer, Optische Computer, Quantencomputer
153	Embedded Systems
155	Großrechner, Mittlere Datentechnik
160	Mikrocomputer, Personalcomputer
165	Notepad-Computer
166	Prozessrechner
170	Prozessoren, Mikroprogrammierung, Firmware (RISC-Prozessoren), Transputer
175	Speicher, Speicherverwaltung, (CD-ROM, optische Speicher, Puffer- speicher Magnetcassette Magnetplatte etc.)
177	Auto-ID-Systeme (Barcode, Magnetkarte, Chipkarte, RFID, Biometrische Verfahren) <i>Biometrie s.a. WC 7700; RFID s.a. ZN 6425</i>
180	Peripheriegeräte (Plotter Scanner Datenendgerät Drucker Lesestift etc.)
185	Schnittstellen Interface-Technik
190	Schaltungskreistechnik (techn.-physik.), Integrierte Schaltung, spez. Schaltkreise, VLSI, TTL, ECL etc.

195	<b>Grundlagen des Schaltungsentwurfs (log.)</b>
199	<b>Sonstiges zur Hardware</b>
200 - 207	<b>Vernetzung, verteilte Systeme</b>
200	<b>Allgemeines, Netzmanagement</b> s.a. <a href="#">ZN 6000</a> ff.
201	<b>Einzelne Systeme</b>
205	<b>Internet allgemein</b>
206	<b>Protokolle, Dienste (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Protokoll-, Dienstnamens (s. <a href="http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/Systematik/pdf/cutterung_SQU_SU.pdf">http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/Systematik/pdf/cutterung_SQU_SU.pdf</a>)</i>
207	<b>Provider (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Providernamen</i>
230 - 285	<b>Software und -entwicklung</b>
230	<b>Software allgemein, (Einführung, Lehrbücher, Methoden der Programmierung) Software engineering, Programmentwicklungssysteme und Frameworks, Softwarewerkzeuge</b>
231	<b>Objektorientierung</b>
232	<b>Softwareentwicklungsumgebungen</b>
233	<b>Programmverifikation, -qualität, -test, -bewertung Test etc.</b>
234	<b>Echtzeitverarbeitung</b>
235	<b>Middleware</b>
237	<b>Systemanalyse</b>
240 - 250	<b>Programmiersprachen</b>
240	<b>Programmiersprachen allgemein (Maschinenorientierte Programmiersprachen, problemorientierte prozedurale Sprachen, applikative und funktionale Sprachen)</b>
250	<b>Einzelne Programmiersprachen (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN der Programmiersprachenbezeichnung</i>
252	<b>Web-Programmierung, allgemein</b> s.a. <a href="#">AP 15860</a>
253	<b>Web-Programmierwerkzeuge (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmierwerkzeugnamens</i>
255	<b>Compiler (Compilerbau)</b>
257	<b>Systemprogrammierung</b>

260 - 261	<b>Betriebssysteme</b>
260	<b>Betriebssysteme, allgemein</b>
261	<b>Einzelne Betriebssysteme (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Betriebssystemnamens</i>
265	<b>Datenstruktur, Datenorganisation</b>
267	<b>Protokollierung</b>
268	<b>Einzelne Protokolle (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Protokollnamens</i>
270 - 271	<b>Datenbanken, Datenbanksysteme, Data base management, Informationssysteme</b>
270	<b>Datenbanken, Datenbanksysteme, Data base management, Informationssysteme. Allgemein</b>
271	<b>Einzelne Datenbanksprachen und Datenbanksysteme (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Datenbanknamens</i>
273	<b>Kommunikationssysteme allgemein (A-Z)</b> <i>E-Mail, Dokumentenaustausch, Online-Konferenzen; alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Kommunikationssystemnamens</i> Protokolle, Dienste s. <a href="#">ST 206</a> , Provider s. <a href="#">ST 207</a>
274	<b>Datenerfassung, Datenaufbereitung, Datenausgabe (Masken-Editoren, Maskengeneratoren)</b>
276	<b>Datensicherung (physik.) und angewandte Kryptographie, Computerviren</b> Theoretische Kryptographie und Kryptologie, Dechiffrierung, Codierungstheorie s. <a href="#">SK 170</a>
277	<b>Sonstiges zur Sicherheit in der Datenverarbeitung</b>
278	<b>Mensch-Maschine-Kommunikation Software-Ergonomie</b>
280	<b>Benutzerschnittstellen</b>
281	<b>Einzelne Benutzerschnittstellen (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN der Benutzerschnittstellenbezeichnung</i>
284	<b>Datenkompression</b>
285	<b>Computer supported cooperative work (CSCW), Groupware</b>
300 - 308	<b>Künstliche Intelligenz</b>
300	<b>Allgemeines</b>
301	<b>Soft computing, Neuronale Netze, Fuzzy-Systeme</b>
302	<b>Expertensysteme; Wissensbasierte Systeme</b>

304	<b>Automatisches Programmieren, Deduction and theorem proving, Wissensrepräsentation</b>
306	<b>Natürliche Sprachverarbeitung</b>
308	<b>Robotics, CAD, CAM, CAE etc.</b>
320 - 690	<b>Einzelne Anwendungen der Datenverarbeitung</b>
320	<b>Computergrafik</b>
321	<b>Einzelne Programme (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>
323	<b>Virtual Reality</b>
324	<b>Computerspiele</b> Computerspiele allgemein s. <b>SU 500</b>
325	<b>Multimedia</b>
326	<b>Einzelne Programme zu Virtual Reality Multimedia (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>
330	<b>Bildverarbeitung und Mustererkennung</b>
331	<b>Einzelne Programme (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>
340	<b>Simulation</b>
341	<b>Einzelne Programme (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>
350	<b>Textverarbeitung, Desktop Publishing</b>
351	<b>Einzelne Programme (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>
360	<b>Integrierte Software</b>
361	<b>Einzelne Programme (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>
370	<b>Tabellenkalkulation</b>
371	<b>Einzelne Programme (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>
500 - 530	<b>Wirtschaftsinformatik</b>
500	<b>Wörterbücher, Lexika</b>
505	<b>Allgemeines, Einführungen, Lehrbücher</b>
510	<b>Einzelne Programme (A-Z)</b> <i>Alphabetische Ordnung durch Kurz-CSN des Programmnamens</i>
515	<b>Wissensmanagement, Information engineering</b>

- 520**            **Electronic commerce; mobile commerce (techn. Aspekte)**  
s.a. [QR 700](#) - [QR 760](#)
- 530**            **Data-warehouse-Konzept; Data mining**  
s.a. [QH 500](#)
- 600 - 690**        **Datenverarbeitung in Anwendungsgebieten**
- 600**            **Mathematik, Statistik**
- 601**            **Einzelne Systeme (alphabetisch)**
- 610**            **Wirtschaftswissenschaften**
- 620**            **Technik**
- 630**            **Computational physics**  
*(als reine Computeranwendung)*  
s.a. [SK 955](#)
- 640**            **Medizin**
- 650**            **Sozialwissenschaften**
- 660**            **Rechtswissenschaft, Verwaltung**  
s.a. [PZ](#) Datenverarbeitung und Recht
- 670**            **Pädagogik, Psychologie**
- 680**            **Sprach- und Literaturwissenschaften**
- 690**            **Sonstige**

SU

<b>100 - 500</b>	<b>Populäres, Sonderdrucke</b>
<b>100</b>	<b>Populäre Darstellungen</b>
<b>400</b>	<b>Sonderdrucke in alphabetischer Ordnung</b> <i>(werden i.d.R. nicht katalogisiert)</i>
<b>500</b>	<b>Interaktive Unterhaltungssoftware (Computer-, Video- und Konsolenspiele)</b> Programmierung s. <a href="#">ST 324</a>
<b>670 - 740</b>	<b>Dienstprogramme</b> <i>alphabetisch nach Firmen</i>
<b>670</b>	<b>Hewlett Packard</b>
<b>680</b>	<b>IBM</b>
<b>740</b>	<b>Siemens</b>

## Zahlenschlüssel

für die Alphabetisierung von Begriffen der Datenverarbeitung

Fachhochschulbibliothek, Würzburg-Schweinfurt 2003

### Anwendung des Zahlenschlüssels

Die Tafel ist ähnlich zu benutzen wie die Autoren-Tafeln von Cutter und Sanborn. Grundsätzlich kann die Tafel innerhalb jeder Systematik Verwendung finden, in der an bestimmten Systemstellen eine Alphabetisierung von EDV-Begriffen vorgesehen ist. Bei den Regensburger Verbundsystematiken betrifft dies innerhalb der Teilsystematik Informatik die Systemstellen, die bei ST mit „(A-Z)“ gekennzeichnet sind.

Man verwende den ersten Buchstaben des EDV-Begriffes und schließe ohne Spatium die aus der Tafel ermittelte zweistellige Zahl an. Ist der Begriff auf der Tafel nicht exakt zuordenbar, so verwende man die vorangehende Zahl.

Zu beachten ist, dass bei Unterbegriffen und Programmversionen generell der Grundbegriff bzw. die Grundversion herangezogen wird: So wird z.B. SuperBASIC wie BASIC (B10), muLISP wie LISP (L34), LATEX wie TEX (T28) und Xlib wie C (C01) behandelt.

Die EDV-Begriffe werden nach der Buchstabenfolge unter Übergehung von Zahlen, Symbolen und Spatien zugeordnet.

Beispielsweise sortiert Act one wie actone (A10), F&A wie fa (F01) und HI-EDDI wie hieddi (H58). Für die Schreibweise ist die Schlagwortnormdatei (SWD) maßgeblich.

Zur Erleichterung wurden zahlreiche Begriffe als Signierhilfe in das Register aufgenommen. Offensichtliche Versionen (z.B. InterLISP, Turbo-PASCAL) erhielten keine, schwer zuordenbare Versionen (z.B. Xlib, RATFOR, ECQL) erhielten eine Eintragung im Register.

Zur weiteren Individualisierung wird der Autoren-, Herausgebername bzw. der Titel nach der Cutter-Sanborn-Tafeln verschlüsselt.

### Beispiele:

Das Buch „Zech, Ronald: Die Programmiersprache FORTH“ erhält die Signatur ST 250 P57 Z42.

Das Buch „Gießen, Saskia: DataEase-Schulung für Selbststudium und Gruppenunterricht“ erhält die Signatur ST 271 D13 G455

Es empfiehlt sich, die Autorencutterung nicht zu verkürzen, da besonders bei Systemstellen mit hohem Buchzugang (z.B. „Programmiersprache C“ ST 250 C01) die gewünschte alphabetische Reihung der Autoren nicht mehr gewährleistet wird.

Schreibt ein bestimmter Autor ein zweites Buch zum selben Thema bzw. trifft ein anderer Autor exakt auf dieselbe Cutterung so muss der Titel zur weiteren Untercutterung herangezogen werden. Alternativ ist die Verkürzung der Autorencutterung möglich, wie dies bisweilen gehandhabt wird.

a	01	ach	07	acul	13	adap	19	ado	25
ab	02	achi	08	acup	14	add	20	ador	26
abd	03	ack	09	acur	15	ade	21	adql	27
abe	04	acto	10	acus	16	adi	22	adr	28
abr	05	actor	11	ada	17	adl	23	aer	29
ac	06	acu	12	adab	18	adm	24	ag	30

## Zahlenschlüssel

agn	31	ali	45	amm	59	arb	73	atk	87
agr	32	alib	46	amo	60	ari	74	atl	88
ai	33	alibe	47	ams	61	arn	75	au	89
aid	34	alibi	48	an	62	arns	76	aue	90
aide	35	alibr	49	and	63	art	77	aur	91
aiden	36	alic	50	ang	64	as	78	aux	92
aides	37	all	51	ans	65	ase	79	ave	93
aidi	38	ally	52	apl	66	ash	80	awk	94
aido	39	alr	53	apo	67	ashw	81	ay	95
al	40	alv	54	app	68	asl	82	aye	96
alb	41	am	55	appl	69	ass	83	ayn	97
ald	42	amb	56	apple	70	ast	84	ays	98
ale	43	ame	57	apr	71	asu	85	az	99
alg	44	ami	58	apt	72	ath	86		
b	01	be	21	bes	41	bor	61	bro	81
bac	02	beb	22	beu	42	borr	62	brou	82
bah	03	bec	23	bi	43	bos	63	brow	83
bal	04	beg	24	bie	44	bot	64	bru	84
ball	05	bel	25	bil	45	bou	65	brun	85
bap	06	bell	26	bio	46	boui	66	bruns	86
bar	07	belm	27	bit	47	bourc	67	bu	87
barn	08	ben	28	blag	48	bourg	68	buc	88
bart	09	benn	29	blan	49	bout	69	buf	89
bas	10	bep	30	bli	50	bow	70	bul	90
bass	11	ber	31	blo	51	boy	71	buo	91
bast	12	berg	32	bo	52	bra	72	bur	92
bat	13	bergi	33	boe	53	bram	73	burg	93
bato	14	berl	34	boh	54	brar	74	burn	94
bau	15	bern	35	boi	55	bre	75	burr	95
baue	16	bero	36	bol	56	brem	76	bus	96
baun	17	berr	37	bom	57	bres	77	but	97
bax	18	bert	38	bon	58	bri	78	buy	98
bayn	19	berto	39	bono	59	brig	79	bz	99
bcpl	20	bertr	40	boo	60	brit	80		
c	01	cat	19	chri	37	cole	55	conc	73
cab	02	cdl	20	chu	38	coli	56	cond	74
cabr	03	ce	21	cil	39	coll	57	cone	75
cad	04	cen	22	cir	40	colo	58	conf	76
cado	05	cer	23	cl	41	colt	59	cong	77
cae	06	cha	24	clar	42	com	60	coni	78
cah	07	cham	25	clas	43	comb	61	conk	79
cai	08	champ	26	clav	44	come	62	conl	80
caj	09	chan	27	cle	45	comi	63	coo	81
cal	10	chao	28	cler	46	comm	64	cor	82
cali	11	char	29	cli	47	comp	65	cors	83
cam	12	chart	30	clo	48	compa	66	cot	84
can	13	chat	31	co	49	compt	67	cou	85
cap	14	chaz	32	cob	50	compu	68	cr	86
car	15	che	33	coc	51	coms	69	cre	87
carm	16	cher	34	cod	52	comsk	70	cro	88
cars	17	chil	35	cog	53	comy	71	cu	89
cas	18	choi	36	col	54	con	72	cur	90



## Zahlenschlüssel

cus	91	cut	94	cy	97
cush	92	cuv	95	cyr	98
cust	93	cuy	96	cz	99

## Zahlenschlüssel

d	01	dau	21	deb	41	desn	61	dom	81
dae	02	daun	22	dec	42	desr	62	don	82
dak	03	dav	23	def	43	det	63	doo	83
dal	04	dave	24	deg	44	dev	64	dor	84
dam	05	davi	25	dek	45	devo	65	dort	85
dan	06	davis	26	del	46	dew	66	dou	86
dani	07	daw	27	delb	47	dewl	67	dour	87
dany	08	dawk	28	deli	48	dh	68	dow	88
darm	09	day	29	delo	49	di	69	drag	89
das	10	db	30	delu	50	dic	70	draw	90
dass	11	dba	31	dem	51	did	71	drawe	91
dat	12	dbac	32	demo	52	die	72	drawp	92
datae	13	dbal	33	den	53	dil	73	du	93
dataf	14	dban	34	denn	54	dio	74	dui	94
datah	15	dbao	35	deo	55	dir	75	dum	95
datal	16	dbar	36	deq	56	dix	76	dup	96
datam	17	dbas	37	der	57	dmo	77	dw	97
date	18	dbat	38	des	58	do	78	dy	98
dato	19	dc	39	dese	59	doe	79	dz	99
datr	20	de	40	desi	60	dol	80		
e	01	ef	21	elad	41	erin	61	eucl	81
eac	02	eg	22	elag	42	eris	62	eul	82
eag	03	ege	23	elai	43	erlg	63	eup	83
eal	04	eger	24	elal	44	err	64	eus	84
ean	05	egi	25	elan	45	ers	65	ev	85
eap	06	egl	26	eli	46	es	66	eve	86
ear	07	ego	27	ell	47	esd	67	ewi	87
earm	08	egr	28	elli	48	esl	68	ewu	88
eas	09	egs	29	elt	49	ess	69	ex	89
eb	10	eha	30	emm	50	est	70	exap	90
eber	11	ehab	31	en	51	este	71	exav	91
ec	12	ehad	32	enn	52	esti	72	exe	92
ech	13	ehai	33	ep	53	estr	73	exen	93
ed	14	ehal	34	eps	54	et	74	exer	94
eden	15	ehau	35	erd	55	eth	75	exl	95
edet	16	ehbi	36	ere	56	eto	76	exu	96
edg	17	ein	37	erg	57	etw	77	eye	97
edis	18	eis	38	erge	58	eu	78	eyes	98
edwa	19	el	39	ergo	59	eub	79	ez	99
edwe	20	elac	40	eri	60	euc	80		
f	01	faus	13	fic	25	flot	37	foo	49
fab	02	fav	14	fie	26	foc	38	for	50
fad	03	favr	15	fil	27	foci	39	fore	51
fai	04	fay	16	fin	28	foco	40	form	52
fal	05	fayt	17	fir	29	focu	41	foro	53
fan	06	fe	18	fis	30	fod	42	fors	54
far	07	fel	19	fit	31	foe	43	fort	55
fas	08	fen	20	fl	32	foed	44	forte	56
fat	09	fer	21	fle	33	fog	45	forth	57
fau	10	ferr	22	flex	34	fol	46	forti	58
faul	11	ferro	23	flo	35	font	47	forto	59
faur	12	feu	24	flop	36	fontm	48	fortr	60

## Zahlenschlüssel

foru	61	fow	70	fras	79	ful	88	fusu	97
fos	62	fox	71	fray	80	full	89	fyr	98
fosi	63	fp	72	fre	81	fum	90	fz	99
foss	64	fram	73	free	82	fun	91		
fost	65	fran	74	frer	83	funk	92		
fou	66	franc	75	fri	84	fur	93		
foul	67	frang	76	fro	85	furn	94		
foun	68	frank	77	fron	86	furt	95		
four	69	franz	78	fuc	87	fus	96		
g	01	geh	21	gil	41	graf	61	gras	81
gad	02	gel	22	gilp	42	grah	62	gre	82
gai	03	gell	23	gir	43	gral	63	gree	83
gal	04	gem	24	girt	44	gram	64	grel	84
gall	05	gen	25	gl	45	gran	65	grev	85
galw	06	geni	26	gle	46	grand	66	grie	86
gan	07	geno	27	gml	47	grang	67	grim	87
gar	08	gent	28	go	48	grant	68	gro	88
garn	09	geo	29	gog	49	granv	69	gru	89
gas	10	geol	30	gol	50	grap	70	gsx	90
gast	11	ger	31	gon	51	graph	71	gu	91
gat	12	gere	32	goo	52	graphic	72	gue	92
gau	13	gerr	33	good	53	graphicg	73	gveu	93
gaul	14	gery	34	gor	54	graphico	74	gui	94
gaus	15	gf	35	gort	55	graphicw	75	gum	95
gaut	16	gh	36	gott	56	graphik	76	gur	96
gav	17	gi	37	goul	57	graphikl	77	gut	97
gay	18	gib	38	gour	58	graphikr	78	gw	98
ge	19	gic	39	gp	59	graphin	79	gz	99
ged	20	gig	40	gr	60	graphio	80		
h	01	harl	21	hei	41	hin	61	hou	81
hac	02	harp	22	hel	42	hit	62	hov	82
had	03	harr	23	helw	43	hl	63	how	83
hae	04	harri	24	hen	44	ho	64	howi	84
hag	05	hart	25	henk	45	hod	65	hoz	85
hai	06	harv	26	henr	46	hoe	66	hu	86
hal	07	has	27	her	47	hof	67	hue	87
hale	08	hass	28	herb	48	hol	68	hug	88
hall	09	hat	29	herg	49	hole	69	hul	89
halle	10	hau	30	herm	50	holl	70	hum	90
halo	11	haus	31	hero	51	holly	71	hun	91
ham	12	have	32	hers	52	holo	72	hunt	92
hami	13	haw	33	herv	53	hom	73	huo	93
hamm	14	hay	34	hess	54	hon	74	hur	94
han	15	hayl	35	heus	55	hoo	75	hut	95
hann	16	hdl	36	hew	56	hoop	76	hy	96
hanw	17	he	37	hey	57	hop	77	hyp	97
har	18	heb	38	hic	58	hor	78	hypr	98
hard	19	hed	39	hig	59	hort	79	hz	99
hare	20	heg	40	hil	60	hos	80		

## Zahlenschlüssel

i	01	ik	21	inf	41	ino	61	iset	81
ib	02	il	22	infe	42	inp	62	isi	82
ibi	03	ili	23	infi	43	inq	63	isl	83
ibm	04	ill	24	info	44	ins	64	ism	84
ibn	05	illu	25	ing	45	int	65	isn	85
ibr	06	im	26	inge	46	into	66	iso	86
ic	07	imb	27	inger	47	inv	67	isq	87
ice	08	iml	28	ingh	48	inw	68	isr	88
ich	09	imp	29	ingi	49	io	69	ist	89
ick	10	in	30	ingl	50	ip	70	isw	90
ico	11	inb	31	ingli	51	ipr	71	it	91
icon	12	inbr	32	ingo	52	iq	72	ito	92
id	13	inc	33	ingr	53	ire	73	its	93
ide	14	inch	34	ingre	54	iri	74	iu	94
iden	15	ind	35	ingri	55	iro	75	iv	95
ido	16	indi	36	inh	56	irv	76	ive	96
ie	17	indo	37	inhe	57	isa	77	ivo	97
if	18	indu	38	inhi	58	isam	78	ix	98
ig	19	ine	39	ini	59	isc	79	iz	99
ih	20	inef	40	inm	60	ise	80		
j	01	jak	21	jef	41	jid	61	jork	81
jab	02	jal	22	jeff	42	jo	62	joru	82
jac	03	jam	23	jek	43	joc	63	jos	83
jace	04	jame	24	jel	44	joe	64	joss	84
jack	05	jami	25	jem	45	joh	65	jou	85
jackr	06	jan	26	jen	46	john	66	joy	86
jacks	07	jane	27	jenk	47	johns	67	ju	87
jaco	08	janu	28	jenks	48	joi	68	jude	88
jacob	09	jap	29	jenn	49	jok	69	jun	89
jacop	10	jaq	30	jer	50	jol	70	juni	90
jacq	11	jaque	31	jere	51	jole	71	jur	91
jad	12	jar	32	jero	52	joll	72	juri	92
jadd	13	jard	33	jerv	53	jom	73	jus	93
jado	14	jas	34	jes	54	jon	74	jut	94
jae	15	jav	35	jesu	55	jons	75	juv	95
jaeg	16	jb	36	jet	56	joo	76	juw	96
jaf	17	jc	37	jett	57	jop	77	jux	97
jag	18	jd	38	jev	58	jor	78	jy	98
jagu	19	je	39	jew	59	jord	79	jz	99
jah	20	jeb	40	ji	60	jori	80		
k	01	kaw	13	kenn	25	ki	37	kle	49
kad	02	kay	14	keno	26	kil	38	kli	50
kae	03	ke	15	kens	27	kim	39	klic	51
kag	04	kee	16	kent	28	kin	40	klim	52
kah	05	kef	17	keo	29	king	41	klir	53
kai	06	keg	18	kep	30	kip	42	klo	54
kal	07	keh	19	ker	31	kir	43	km	55
kam	08	kei	20	kerk	32	kirk	44	kn	56
kap	09	kel	21	kerr	33	kirs	45	kne	57
kar	10	kem	22	ket	34	kit	46	kni	58
kas	11	kemp	23	key	35	kitl	47	knig	59
kat	12	ken	24	kh	36	kl	48	knis	60

## Zahlenschlüssel

kno	61	koh	70	kr	79	kro	88	kw	97
knol	62	kon	71	kraj	80	kru	89	ky	98
knop	63	kop	72	kram	81	ks	90	kz	99
know	64	kor	73	kran	82	kt	91		
knowl	65	kort	74	krat	83	kuro	92		
ko	66	kos	75	kre	84	kurv	93		
koc	67	kot	76	krei	85	kus	94		
koe	68	kou	77	kri	86	kut	95		
koen	69	kp	78	kris	87	kv	96		
l	01	lay	21	ll	41	lon	61	ls	81
lab	02	lb	22	lm	42	long	62	lsp	82
labo	03	lc	23	lo	43	lor	63	lt	83
lac	04	lcf	24	loc	44	lori	64	lu	84
lach	05	le	25	lock	45	lort	65	luc	85
laco	06	lee	26	loco	46	los	66	lud	86
lady	07	lei	27	lod	47	loto	67	luk	87
lae	08	len	28	loe	48	lotu	68	lun	88
lago	09	lep	29	lof	49	loug	69	lus	89
lal	10	let	30	log	50	lour	70	lut	90
lam	11	lex	31	loge	51	louv	71	ly	91
lan	12	li	32	logi	52	lov	72	lye	92
lane	13	lin	33	logl	53	low	73	lym	93
lap	14	lisp	34	logo	54	lowe	74	lyn	94
lar	15	lit	35	lok	55	lown	75	lyr	95
las	16	litt	36	lokr	56	loy	76	lys	96
lat	17	liu	37	lol	57	lp	77	lyt	97
latr	18	liv	38	lom	58	lpl	78	lytt	98
laud	19	livi	39	lomb	59	lq	79	lz	99
laur	20	lk	40	lomo	60	lr	80		
m	01	mam	21	mes	41	mode	61	mous	81
mab	02	mand	22	mev	42	modi	62	mov	82
mac	03	mann	23	mi	43	modu	63	mu	83
macd	04	map	24	mil	44	moe	64	mul	84
mace	05	mapl	25	mim	45	mof	65	multi	85
mach	06	marg	26	mimo	46	mog	66	multil	86
mack	07	mari	27	min	47	moh	67	multim	87
macl	08	maro	28	mino	48	moi	68	multip	88
maco	09	mars	29	mio	49	mok	69	mum	89
macp	10	mart	30	mir	50	mol	70	mun	90
macr	11	marv	31	mire	51	molo	71	munf	91
macs	12	mas	32	miro	52	mon	72	munt	92
macw	13	masq	33	mis	53	mons	73	mup	93
mad	14	mast	34	mit	54	mont	74	mur	94
maf	15	mat	35	mitt	55	moo	75	murr	95
mag	16	may	36	mk	56	mop	76	musp	96
mai	17	me	37	ml	57	mor	77	muto	97
maj	18	meg	38	mo	58	moro	78	my	98
mak	19	mel	39	moc	59	mos	79	mz	99
mal	20	mer	40	mod	60	mou	80		

## Zahlenschlüssel

n	01	navi	21	nevi	41	nori	61	np	81
nac	02	naw	22	new	42	norr	62	npl	82
nad	03	nd	23	newt	43	nort	63	nr	83
nag	04	ne	24	nic	44	north	64	nro	84
nai	05	neal	25	nich	45	norto	65	nu	85
nam	06	neav	26	nico	46	norw	66	nug	86
nan	07	nec	27	nid	47	nos	67	nuk	87
nap	08	nee	28	nie	48	not	68	nul	88
nar	09	neef	29	nig	49	note	69	null	89
narr	10	neg	30	nil	50	noti	70	num	90
nas	11	nei	31	nin	51	nott	71	numm	91
nasm	12	nel	32	nit	52	nou	72	nun	92
nat	13	nem	33	no	53	nour	73	nur	93
nath	14	nep	34	nob	54	nov	74	nus	94
natu	15	ner	35	nod	55	nove	75	nut	95
nau	16	nes	36	nog	56	novel	76	nutt	96
naud	17	net	37	nok	57	novi	77	nuv	97
naue	18	netv	38	nol	58	now	78	ny	98
naum	19	neuk	39	noo	59	nox	79	nz	99
nav	20	nev	40	nor	60	noy	80		
o	01	of	21	oly	41	orf	61	oso	81
ob	02	off	22	om	42	org	62	osr	82
obi	03	off	23	ome	43	ori	63	oss	83
obr	04	og	24	omi	44	ork	64	ost	84
obs	05	ogl	25	omn	45	orl	65	osw	85
oc	06	oh	26	omo	46	orm	66	ot	86
occ	07	ohe	27	omu	47	orn	67	oth	87
och	08	ohm	28	on	48	orne	68	ott	88
oco	09	ohu	29	one	49	oro	69	otw	89
oct	10	oi	30	onl	50	orp	70	ou	90
octo	11	ok	31	onp	51	orr	71	ous	91
od	12	ol	32	ons	52	ors	72	ouv	92
ode	13	olb	33	ont	53	ort	73	ov	93
odi	14	old	34	op	54	orto	74	ow	94
odo	15	ole	35	opp	55	orv	75	ox	95
odon	16	oli	36	ops	56	os	76	oxi	96
odr	17	olip	37	or	57	osg	77	oxy	97
ods	18	oliv	38	orb	58	osi	78	oy	98
oe	19	olm	39	ord	59	osk	79	oz	99
oer	20	olo	40	ore	60	osm	80		
p	01	park	13	pcf	25	pin	37	plant	49
pac	02	parl	14	pcp	26	pio	38	plas	50
pad	03	parlo	15	pcs	27	pir	39	plat	51
page	04	parq	16	pct	28	pis	40	ple	52
pagem	05	parr	17	pe	29	pit	41	plm	53
pain	06	pars	18	pel	30	pl	42	plo	54
pal	07	part	19	pet	31	plac	43	po	55
pals	08	pas	20	ph	32	plan	44	poi	56
pant	09	pasc	21	pho	33	plane	45	pol	57
par	10	past	22	pi	34	plann	46	pom	58
parag	11	pat	23	pig	35	plano	47	pon	59
parg	12	pc	24	pil	36	planp	48	pont	60

## Zahlenschlüssel

pop	61	pot	70	proc	79	prol	88	pul	97
popi	62	pou	71	prod	80	prolo	89	put	98
popp	63	pow	72	prodi	81	pron	90	py	99
por	64	pr	73	proe	82	prop	91		
pore	65	pre	74	prof	83	pros	92		
pori	66	pri	75	prog	84	prosc	93		
porr	67	prim	76	progr	85	prot	94		
port	68	prio	77	proj	86	ps	95		
pos	69	pro	78	prok	87	pu	96		
q	01	qec	21	qo	41	quas	61	quet	81
qa	02	qech	22	qoc	42	quasi	62	qui	82
qac	03	qee	23	qoe	43	quast	63	quic	83
qad	04	qei	24	qog	44	quat	64	quick	84
qade	05	qen	25	qoj	45	quata	65	quid	85
qae	06	qev	26	qol	46	quatr	66	quil	86
qah	07	qf	27	qp	47	quatt	67	quin	87
qai	08	qfi	28	qpo	48	quatu	68	quir	88
qal	09	qg	29	qr	49	qub	69	quis	89
qao	10	qh	30	qs	50	qube	70	quit	90
qar	11	qhi	31	qsi	51	qud	71	quo	91
qat	12	qho	32	qt	52	que	72	quod	92
qay	13	qi	33	qu	53	quec	73	quol	93
qb	14	qic	34	quac	54	qued	74	quor	94
qbe	15	qie	35	quad	55	quel	75	quu	95
qbi	16	qin	36	quak	56	quell	76	qw	96
qbo	17	qk	37	qual	57	quen	77	qx	97
qc	18	ql	38	quan	58	queq	78	qy	98
qd	19	qm	39	quar	59	quer	79	qz	99
qe	20	qn	40	quart	60	ques	80		
r	01	re	21	rest	41	roc	61	rot	81
rac	02	reb	22	reu	42	roch	62	roth	82
rad	03	rec	23	rev	43	rod	63	rou	83
rae	04	red	24	rex	44	roe	64	row	84
rag	05	redi	25	rf	45	rog	65	rox	85
rai	06	redu	26	rh	46	roh	66	rp	86
rain	07	ree	27	ri	47	rok	67	rq	87
ram	08	reg	28	rich	48	rol	68	rsx	88
ramo	09	regu	29	rid	49	roll	69	ru	89
ran	10	rei	30	ridg	50	rom	70	rud	90
rand	11	reif	31	rie	51	rome	71	rug	91
rank	12	reil	32	rig	52	romu	72	run	92
rapi	13	rel	33	rin	53	ron	73	runn	93
ras	14	relp	34	rio	54	rond	74	rur	94
rat	15	rem	35	ris	55	roo	75	rus	95
rau	16	ren	36	rit	56	ror	76	rut	96
rav	17	reng	37	riv	57	ros	77	rv	97
raw	18	rens	38	ro	58	rose	78	rx	98
ray	19	rer	39	rob	59	rosn	79	rz	99
rb	20	res	40	robe	60	ross	80		

## Zahlenschlüssel

s	01	scr	21	simi	41	sml	61	str	81
sad	02	sd	22	simo	42	smt	62	stu	82
sal	03	se	23	simp	43	sn	63	su	83
sam	04	sec	24	sims	44	sni	64	sul	84
san	05	sed	25	simsc	45	snm	65	sum	85
sas	06	see	26	simu	46	sno	66	summ	86
sav	07	seg	27	simup	47	som	67	sun	87
sc	08	segr	28	sin	48	sou	68	sup	88
sch	09	sel	29	sir	49	sp	69	superc	89
sche	10	seq	30	sis	50	sq	70	superv	90
schem	11	ser	31	sit	51	st	71	sur	91
schl	12	ses	32	siv	52	star	72	sw	92
schm	13	set	33	ski	53	stat	73	swi	93
scho	14	sh	34	sli	54	statg	74	sy	94
schr	15	shi	35	sm	55	ste	75	syl	95
schri	16	si	36	smal	56	stel	76	sym	96
schu	17	sie	37	smar	57	step	77	syp	97
sci	18	sig	38	smat	58	stev	78	sys	98
sco	19	sil	39	sme	59	sto	79	sz	99
scp	20	sim	40	smi	60	stor	80		
t	01	terr	21	thet	41	tom	61	turgo	81
tad	02	terw	22	thi	42	too	62	turi	82
tai	03	tes	23	thie	43	top	63	turm	83
tal	04	testo	24	tho	44	topas	64	turn	84
tam	05	tet	25	thom	45	tor	65	turne	85
tan	06	tetr	26	thor	46	tos	66	turo	86
tar	07	teu	27	thorn	47	tou	67	turt	87
tarl	08	tex	28	thu	48	tp	68	tus	88
tas	09	texi	29	thy	49	tr	69	tut	89
tat	10	text	30	ti	50	tre	70	tv	90
tav	11	texte	31	tig	51	tri	71	tw	91
tc	12	texti	32	tim	52	tro	72	twy	92
td	13	textm	33	tin	53	tru	73	ty	93
te	14	texto	34	tir	54	tu	74	tyn	94
teg	15	textom	35	tis	55	tue	75	typ	95
tel	16	textor	36	tit	56	tur	76	typo	96
tem	17	th	37	to	57	turc	77	tyr	97
ten	18	the	38	tod	58	ture	78	tys	98
tenn	19	theo	39	tof	59	turen	79	tz	99
ter	20	thes	40	tok	60	turg	80		
u	01	ue	13	ukr	25	um	37	une	49
ub	02	uf	14	ul	26	umb	38	unf	50
ube	03	uff	15	ule	27	umd	39	ung	51
uber	04	ug	16	ulf	28	umf	40	unh	52
ubi	05	ugo	17	uli	29	umk	41	uni	53
uc	06	uh	18	ull	30	uml	42	unif	54
uch	07	uhd	19	ulm	31	umo	43	unil	55
ucs	08	uhl	20	ulo	32	umr	44	unio	56
ud	09	uhr	21	ulp	33	ums	45	uniq	57
ude	10	uht	22	ulr	34	un	46	unis	58
udi	11	ui	23	uls	35	und	47	unit	59
uds	12	uk	24	ult	36	unde	48	univ	60



## Zahlenschlüssel

unix	61	uph	70	uro	79	ust	88	ux	97
unl	62	ups	71	urq	80	ut	89	uy	98
uno	63	upt	72	urr	81	uti	90	uz	99
unp	64	ur	73	urs	82	utl	91		
unr	65	urb	74	urv	83	utr	92		
uns	66	urc	75	us	84	utt	93		
unt	67	ure	76	ush	85	uv	94		
uo	68	uri	77	usl	86	uvo	95		
up	69	url	78	uss	87	uw	96		
v	01	vas	21	vent	41	vh	61	vitt	81
vac	02	vash	22	ventu	42	vi	62	viv	82
vae	03	vat	23	vep	43	vic	63	vivi	83
vaj	04	vau	24	ver	44	vie	64	vivo	84
val	05	vaug	25	verb	45	vig	65	viz	85
vald	06	vaut	26	verc	46	vil	66	vo	86
vale	07	vax	27	verd	47	vill	67	vog	87
valh	08	vc	28	verdo	48	vim	68	voi	88
vall	09	vd	29	vere	49	vin	69	vol	89
valo	10	ve	30	verel	50	vino	70	volk	90
vam	11	ved	31	verg	51	vip	71	voln	91
vamo	12	vee	32	vergi	52	vir	72	volt	92
van	13	veh	33	vergo	53	virl	73	von	93
vand	14	vei	34	verh	54	vis	74	vor	94
vang	15	vel	35	veril	55	visi	75	vos	95
vann	16	vell	36	verk	56	vism	76	vr	96
vans	17	ven	37	vero	57	vit	77	vu	97
var	18	vend	38	verr	58	vite	78	vul	98
vari	19	vene	39	ves	59	viter	79	vz	99
varn	20	veni	40	vet	60	vittr	80		
w	01	wau	21	wir	41	wordf	61	wot	81
wad	02	we	22	wis	42	wordi	62	wou	82
wag	03	wee	23	wist	43	wordl	63	wr	83
wak	04	wel	24	wit	44	wordm	64	wre	84
wal	05	wen	25	witc	45	wordn	65	wri	85
wale	06	wes	26	wite	46	wordo	66	wrig	86
walk	07	wey	27	wo	47	wordp	67	wris	87
wall	08	wh	28	wog	48	wordpr	68	writ	88
walr	09	whi	29	wol	49	wordr	69	write	89
walt	10	wi	30	wolt	50	words	70	writen	90
wan	11	wif	31	woo	51	wordst	71	writl	91
war	12	wil	32	wood	52	wordt	72	wu	92
ward	13	win	33	woodm	53	wordu	73	wun	93
warh	14	wind	34	wool	54	wordw	74	wy	94
warn	15	wine	35	woor	55	wordx	75	wye	95
warr	16	wing	36	wop	56	wore	76	wyl	96
was	17	wink	37	wor	57	worh	77	wyn	97
wat	18	wins	38	word	58	work	78	wyt	98
wate	19	wint	39	wordc	59	wors	79	wz	99
watk	20	wip	40	worde	60	wort	80		

## Zahlenschlüssel

x	01	xave	21	xer	41	xic	61	xp	81
xad	02	xaw	22	xerc	42	xie	62	xr	82
xah	03	xay	23	xere	43	xif	63	xs	83
xai	04	xb	24	xeri	44	xil	64	xt	84
xak	05	xbe	25	xerx	45	xim	65	xu	85
xal	06	xc	26	xes	46	xio	66	xuc	86
xale	07	xd	27	xese	47	xip	67	xun	87
xam	08	xde	28	xesh	48	xis	68	xur	88
xamo	09	xdr	29	xeso	49	xl	69	xy	89
xan	10	xe	30	xest	50	xm	70	xyc	90
xane	11	xed	31	xet	51	xn	71	xyk	91
xann	12	xeg	32	xeu	52	xo	72	xyl	92
xano	13	xei	33	xeus	53	xoc	73	xym	93
xant	14	xej	34	xew	54	xoe	74	xyp	94
xao	15	xel	35	xex	55	xol	75	xyr	95
xap	16	xem	36	xey	56	xon	76	xys	96
xar	17	xen	37	xf	57	xong	77	xyt	97
xas	18	xeno	38	xg	58	xor	78	xyw	98
xau	19	xeo	39	xh	59	xot	79	xz	99
xav	20	xep	40	xi	60	xou	80		
y	01	yari	21	yef	41	yond	61	your	81
yac	02	yark	22	yek	42	yone	62	yous	82
yad	03	yarn	23	yel	43	yong	63	yov	83
yag	04	yaro	24	yen	44	yonge	64	yoze	84
yah	05	yarr	25	yeo	45	yono	65	yp	85
yahc	06	yas	26	yep	46	yons	66	yr	86
yak	07	yasm	27	yes	47	yop	67	yri	87
yal	08	yat	28	yest	48	yor	68	ys	88
yale	09	yatm	29	yet	49	yorl	69	yse	89
yam	10	yb	30	yez	50	york	70	yss	90
yan	11	yd	31	yi	51	yorke	71	yu	91
yane	12	ye	32	yl	52	yos	72	yul	92
yani	13	yead	33	yn	53	yose	73	yv	93
yann	14	yeah	34	yo	54	yosi	74	yve	94
yant	15	yeal	35	yoc	55	yot	75	yves	95
yao	16	yeap	36	yoe	56	yott	76	yvo	96
yap	17	year	37	yog	57	you	77	yvu	97
yar	18	yeas	38	yoh	58	youn	78	yx	98
yard	19	yeat	39	yol	59	young	79	yz	99
yarf	20	yeb	40	yon	60	youp	80		
z	01	zai	13	zank	25	zaun	37	zek	49
zab	02	zak	14	zann	26	zb	38	zel	50
zac	03	zal	15	zano	27	ze	39	zelo	51
zacc	04	zam	16	zant	28	zec	40	zelt	52
zach	05	zamb	17	zap	29	zed	41	zen	53
zack	06	zamo	18	zar	30	zeg	42	zeno	54
zacu	07	zamp	19	zari	31	zei	43	zens	55
zae	08	zan	20	zaro	32	zeif	44	zent	56
zaf	09	zand	21	zas	33	zeis	45	zeo	57
zag	10	zane	22	zast	34	zeit	46	zep	58
zagh	11	zanf	23	zat	35	zeitk	47	zepp	59
zah	12	zang	24	zau	36	zej	48	zer	60

### Zahlenschlüssel

zeri	61	zies	70	zin	79	zo	88	zw	97
zero	62	zif	71	zino	80	zoe	89	zwi	98
zes	63	zig	72	zins	81	zol	90	zy	99
zet	64	zigl	73	zio	82	zop	91		
zeu	65	zik	74	zip	83	zot	92		
zev	66	zil	75	zis	84	zu	93		
zi	67	zill	76	zit	85	zuc	94		
zie	68	zim	77	ziv	86	zun	95		
zieg	69	zimm	78	zl	87	zur	96		

## REGISTER

### A

Adressbuch	SR 700
Agent <Künstliche Intelligenz>	ST 300
Algorithmentheorie	ST 134
America Online	ST 207
Anwendung	ST 680
Anwendung	ST 660
Anwendung	ST 640
Anwendung	ST 620
Anwendung	ST 600
Anwendung	ST 670
Anwendung	ST 650
Anwendung	ST 630
Anwendung	ST 610
Applikative Programmierung	ST 240
ASES	ST 232
Ausbildung	SR 900
Automatentheorie	ST 136
Automatische Identifikation	ST 177
Autorensystem	ST 326
Autorensystem	ST 253

### B

BABYLON <Softwaresystem>	ST 302
Benutzeroberfläche	ST 281
Benutzeroberfläche	ST 280
Bericht	SQ 1100
Beruf	SR 900
Betriebssystem	ST 260
Betriebssystem	ST 201
Bibliografie	SR 600
Bildverarbeitung	ST 330
Biometrie	ST 177
Boolesche Algebra	ST 120
Borland Delphi	ST 232
Borland JBuilder	ST 232
Browser	ST 281

### C

CAAS	ST 302
CAD	ST 308
CAE	ST 308
CAM	ST 308
CASE	ST 232
CD-ROM	ST 175
Chipkarte	ST 177
CIP-L	ST 232
COLUMBUS <Programmierungsumgebung>	ST 232
Compiler	ST 255
CompuServe	ST 207
Computer Supported Cooperative Work	ST 285
Computeralgebra	ST 600
Computeranimation	ST 320

## REGISTER

Computerarchitektur	ST 150
Computerarithmetik	ST 125
Computergrafik	ST 321
Computergrafik	ST 320
Computersimulation	ST 340
Computerspiel	SU 500
Computerspiel	ST 324
Computerunterstützte Kommunikation	ST 273
Computervirus	ST 276
ConceptBase	ST 302
CONTREX	ST 302
CORBA	ST 231
Cos	SR 750
<b>D</b>	
Data Mining	ST 530
Data-Warehouse-Konzept	ST 530
Datenaufbereitung	ST 274
Datenausgabe	ST 274
Datenbank	ST 270
Datenbank	ST 270 - ST 271
Datenbanksystem	ST 270
Datenbanksystem	ST 270 - ST 271
Datenendgerät	ST 180
Datenerfassung	ST 274
Datenkompression	ST 284
Datenorganisation	ST 265
Datensicherung	ST 276
Datenstruktur	ST 265
Datenübertragung	ST 273
Datenverarbeitung	ST 601
Datenverarbeitung	SR 100
Datenverarbeitung	SR 800
Datenverarbeitung	ST 670
Datenverarbeitung	ST 237
Datenverarbeitung	ST 650
Datenverarbeitung	SR 990
Datenverarbeitung	ST 630
Datenverarbeitung	SR 870
Datenverarbeitung	SU 400
Datenverarbeitung	ST 610
Datenverarbeitung	SR 770
Datenverarbeitung	SR 850
Datenverarbeitung	ST 680
Datenverarbeitung	ST 600
Datenverarbeitung	ST 660
Datenverarbeitung	ST 125
Datenverarbeitung	ST 640
Datenverarbeitung	SR 900
Datenverarbeitung	ST 620
Datenverarbeitung	SR 860
Datenverarbeitung	SU 100
Desktop video	ST 325
Desktop-Publishing	ST 350

## REGISTER

Desktop-Publishing	ST 351
Didaktik	SR 920
Didaktik	SR 910
Didaktik	SR 910 - SR 920
Dienstleistung	SR 770
Digitale Videotechnik	ST 325
DIKOS	ST 232
Din	SR 750
Drucker <Datentechnik>	ST 180
DVD	ST 175
<b>E</b>	
Einfluss	SR 850
Eingebettetes System	ST 153
Electronic Commerce	ST 520
Elektronische Unterschrift	ST 277
ELIED	ST 302
E-Mail	ST 273
ESWA	ST 302
ETS <Programm>	ST 302
EVA <Expertensystem>	ST 302
EXARK	ST 302
Expertensystem	ST 302
EXPERTIS	ST 302
EXTEST	ST 302
Extranet	ST 205
<b>F</b>	
Filetransferprotokoll	ST 206
Firmware	ST 170
Formale Sprache	ST 136
Formelsammlung	SS 6000
Funktionale Programmiersprache	ST 240
Fuzzy-Logik	ST 301
<b>G</b>	
Geisteswissenschaften	ST 680
Geschichte	SR 800
Gesellschaft	SR 850
Goethe Utilities	SU 680
Großrechner	ST 155
Grundlage	ST 120
Grundlage	ST 195
<b>H</b>	
Handbuch	SS 1000
Hardware	ST 150
HIPO	ST 230
Hyper-G	ST 206
<b>I</b>	
IMPACT <Programmierumgebung>	ST 232
Informatik	SR 910 - SR 920
Informatik	SQ 1000 - SQ 1099

## REGISTER

Informatik	SR 850
Informatik	ST 600
Informatik	SR 700
Informatik	ST 110
Informatik	SS 3000
Informatik	SR 200
Informatik	SR 920
Informatik	SQ 1100
Informatik	SR 910
Informatik	SR 800
Informatik	SS 4300
Informatik	ST 120
Informatik	SR 600
Informatik	SS 6000
Informatik	SS 1000
Informatik	SR 100
Informatikstudium	SR 900
Information Engineering	ST 515
Informationsmanagement	ST 515
Informationssystem	ST 270 - ST 271
Informationssystem	ST 270
Integrierte Schaltung	ST 190
Integrierte Software	ST 360
Internationale Fernmelde-Union. International Telegraph and Telephone Consultative Committee	SR 750
Internet	ST 205
Internet	ST 206
Intranet	ST 205
IP 6	ST 206
IPX	ST 206
IT infrastructure library	SR 770
<b>J</b>	
Jackson-Methode	ST 230
Jahrbuch	SQ 1100
JPEG-Standard	ST 330
JPEG-Standard	ST 284
<b>K</b>	
Katalog	SR 720
Kommunikationsprotokoll	ST 206
Kommunikationsprotokoll	ST 201
Komplexitätstheorie	ST 134
Kontaktlose Chipkarte	ST 177
Kryptologie	ST 276
<b>L</b>	
Lehrbuch	ST 110
Lehrbuch	ST 505
Lehrmittel	SR 920
LEX1	ST 302
Lexikon	SR 200
Linguistik	ST 680
LISEX <Expertensystem>	ST 302
Logische Sprache	ST 136

## REGISTER

Lotus Domino	ST 285
Lotus Notes	ST 285
<b>M</b>	
Magnetkarte	ST 177
Magnetplatte	ST 175
Maschinelles Sehen	ST 330
Maschinenorientierte Programmiersprache	ST 240
Maskengenerator	ST 274
Master Key	SU 680
Mathematik	ST 600
Mathematische Logik	ST 125
Medizin	ST 640
Mehrprozessorsystem	ST 151
Mensch-Maschine-Kommunikation	ST 278
Microsoft dot net	ST 232
MicroStation	ST 308
Middleware	ST 235
Mikrocomputer	ST 160
Mikroprogrammierung	ST 170
Mittlere Datentechnik	ST 155
Mobile Telekommunikation	ST 520
MODIS	ST 302
MOIRA <Programm>	ST 232
Monografische Reihe	SS 4300
MPEG-Standard	ST 325
MPEG-Standard	ST 284
Multimedia	ST 326
Multimedia	ST 325
muPetrol	ST 302
Mustererkennung	ST 330
MYCIN	ST 302
<b>N</b>	
Nachschlagewerk	SR 100
NATURAL <Programm>	ST 232
Naturwissenschaften	ST 630
NBS	SR 750
NETL	ST 302
Netzwerkverwaltung	ST 200
Neurocomputer	ST 152
Neuronales Netz	ST 301
Notepad-Computer	ST 165
<b>O</b>	
Objektorientierte Programmierung	ST 231
OCIS	ST 302
Online-Dienst	ST 207
Optischer Computer	ST 152
Optischer Speicher	ST 175
Organisation	SR 860
<b>P</b>	
Pädagogik	ST 670



## REGISTER

Parallelrechner	ST 151
Peripherer Speicher	ST 175
Peripheres Gerät	ST 180
Personal Computer	ST 160
Petri-Netz	ST 132
Philosophie	SR 990
PLAKON	ST 302
Plotter	ST 180
POINTE <Programmierungsumgebung>	ST 232
Problemorientierte Programmiersprache	ST 240
PRODAT	ST 232
PRODIA	ST 232
Programm	ST 510
Programm	ST 201
Programm	ST 601
Programm	ST 351
Programmiersprache	ST 240
Programmiersprache	ST 140
Programmierungsumgebung	ST 232
Programmierung	ST 230
Programmierung	ST 324
Programmpaket	ST 321
Programmverifikation	ST 233
Projektmanagement	SR 870
Prototyping	ST 230
Provider	ST 207
Prozessor	ST 170
Prozessrechner	ST 166
Psychologie	ST 670
Pufferspeicher	ST 175
<b>Q</b>	
Quantencomputer	ST 152
<b>R</b>	
Rechnernetz	ST 201
Recht	ST 660
Referateorgan	SQ 1000 - SQ 1099
Rendering	ST 320
RFID	ST 177
RISC	ST 170
<b>S</b>	
SADT	ST 230
Scanner	ST 180
Schaltkreistechnik	ST 190
Schaltungsentwurf	ST 195
Schaltungstheorie	ST 125
Schnittstelle	ST 185
Schulbuch	SR 920
SDL	ST 230
Semantik	ST 140
SESAM-DRIVE	ST 232
Shell <Expertensystem>	ST 302

## REGISTER

SIP <Kommunikationsprotokoll>	ST 206
SiSy	ST 232
Soft Computing	ST 301
Software	ST 233
Software	SR 720
Software	ST 230
Software Engineering	ST 230
Softwareentwicklung	ST 230
Softwareergonomie	ST 278
Softwarehaus	SR 760
Softwareproduktionsumgebung	ST 232
Softwaretest	ST 233
Softwarewerkzeug	ST 232
Softwarewerkzeug	ST 253
Sonderdruck	SU 400
Soundverarbeitung	ST 325
Sozialwissenschaften	ST 650
Speicher <Informatik>	ST 175
Speicherverwaltung	ST 175
SSH	ST 206
Standardisierung	SR 750
Standards Promotion and Application Group	SR 750
Statistik	ST 601
Statistik	ST 600
Strichcode	ST 177
Systemanalyse	ST 237
Systemprogrammierung	ST 257
<b>T</b>	
Tabelle	SS 6000
Tabellenkalkulation	ST 370
Tabellenkalkulation	ST 371
TCP/IP	ST 206
Technik	ST 620
Telnet	ST 206
Testen	ST 233
Textverarbeitung	ST 350
Theoretische Informatik	ST 120
Theoretische Informatik	ST 130 - ST 140
THESEUS <Programm>	ST 232
T-Online	ST 207
Transputer	ST 170
TTL	ST 190
<b>U</b>	
Ubiquitous Computing	ST 200
UML	ST 230
UNEX	ST 302
USB <Schnittstelle>	ST 185
<b>V</b>	
VDM	ST 230
Vektorrechner	ST 151
Verwaltung	ST 660

## REGISTER

Videobearbeitung	ST 325
Virtuelle Realität	ST 323
VLSI	ST 190
VMware Workstation	ST 260
<b>W</b>	
WinZip	ST 284
Wirtschaftsinformatik	ST 505
Wirtschaftsinformatik	ST 500
Wirtschaftsinformatik	ST 510
Wirtschaftsinformatik	ST 500 - ST 530
Wirtschaftsinformatikstudium	SR 900
Wirtschaftswissenschaften	ST 610
Wissensbasiertes System	ST 302
Wissensmanagement	ST 515
Wissensrepräsentation	ST 304
Wörterbuch	SR 100
Wörterbuch	ST 500
World Wide Web	ST 205
World Wide Web	ST 253
World Wide Web	ST 281
<b>Z</b>	
Zeitschrift	SQ 1100