

Anlage 2

Quellenverzeichnis

zum Dokument „Erzeugnislinie Heimcomputer, Kleincomputer und
Bildungscomputer des VEB Kombinat Robotron“

Bearbeiter:

Dipl.-Ing. Klaus-Dieter Weise

Datum der Fassung:

Dezember 2005

© 2005

Alle Rechte vorbehalten.

Die in diesem Material erwähnten Markennamen sowie Software- und Hardwarebezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Markennamen bzw. Warenzeichen oder sollen als solche betrachtet werden und unterliegen den gesetzlichen Bestimmungen.

Zum Quellenverzeichnis und zur Quellenlage

Der Beitrag „Erzeugnislinie Heimcomputer, Kleincomputer, Bildungscomputer des VEB Kombinat Robotron“ einschließlich dessen Anlagen nutzt Material folgender Institutionen:

Technische Sammlungen Dresden (TSD):

Schriftensammlung Robotron und Präsenzbibliothek,
Technische Dokumentationen, Handbücher, Prospekte, Kataloge,
Produktbeschreibungen, Firmenunterlagen

Sächsisches Staatsarchiv Dresden:

Firmenunterlagen Kombinat Robotron (Bestandsnummer 11721, 11594)

Bundesarchiv Berlin:

Bestände DQ4, DR2

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB):

Zeitschriften, Zeitungen, Schriftenreihen, Bücher

Deutsche Bücherei Leipzig:

Zeitschriften, Schriftenreihen, Bücher

Dieser Beitrag verwendet auch Erinnerungen sowie persönliche Aufzeichnungen, Bilder o. a. Dokumente des Autors, auch solche ehemaliger Mitarbeiter Robotrons, die an Arbeiten zum Heimcomputer, Kleincomputer, Mikrorechnerbausatz und Bildungscomputer beteiligt waren und diese in dankenswerter Weise zur Verfügung gestellt haben.

Quellen wurden im Original bzw. als Kopie im Entstehungszeitraum bis 1990 genutzt. Neuere Quellen, die nach 1990 entstanden, wurden nur insofern verwendet, wenn diese zum Thema authentisch beitragen konnten.

Weiterführende Technik-Informationen und Dokumentationen sind im Internet (Auswahl Stand Anfang 2005) zu finden, die jedoch nicht in jedem Fall richtig und authentisch sind:

<http://www.iee.et.tu-dresden.de/~kc-club/>

<http://robotron.informatik.hu-berlin.de>

<http://vpohlers.tripod.com> (<http://pohlers.home.pages.de>)

<http://www.sax.de/~zander/>

<http://www.robotrontechnik.de>

<http://benser.net>
<http://www.kc85emu.de>
<http://www.kc85-museum.de>
<http://www.z1013.de>
<http://Z1013.purespace.de>
<http://www.u880.de>
<http://www.homecomputer.de>
<http://www.computermuseum-muenchen.de>
<http://www.fh-merseburg.de/Museum>
<http://www.uni-leipzig.de/urz/museum>
<http://www.drkoerner.net>
<http://ddr-schulrecht.de>

Die Quellenlage ist dadurch gekennzeichnet, dass auf dem Gebiete der Technik-Dokumentation (Bücher, Zeitschriften, erzeugnisbezogene Hardware- und Software-Beschreibungen) in Museen, Bibliotheken und teilweise im Internet ausreichend authentisches Material vorliegt. Hard- und Software existiert außerdem, in einzelnen Fällen noch funktionstüchtig, in Museen oder mehr noch bei interessierten Sammlern der Computertechnik. Insbesondere existieren zum Thema noch alle Fachzeitschriften in Universitäts- und Landesbibliotheken auf dem ehemaligen Gebiet der DDR (z. B. SLUB (Sächsische Landes- und Universitätsbibliothek), Universitätsbibliotheken Jena, Ilmenau, Staatsbibliothek Berlin). Über Internet-Auktionsbörsen können noch einige Exemplare der Hard- und Software, der Dokumentationen sowie verschiedene KC-Literatur ersteigert werden.

Administrative Firmenunterlagen vor 1990 über Entwicklung, Produktion und Absatz sowie sonstige Zeitdokumente, die Auskünfte über die Geschäftsprozesse und Zusammenhänge geben, sind jedoch nur fragmentarisch auffindbar und verfügbar, vorwiegend im Sächsischen Staatsarchiv und Bundesarchiv gelagert. Sie sind in diesen Archiven nicht immer systematisch gesammelt oder aufgearbeitet. Originale von Entwicklungs-Unterlagen (Zeichnungen, Listings, Beschreibungen u. ä.) oder Herstellungs- und Prüfunterlagen existieren in Einzelfällen, und dann nur äußerst fragmentarisch, auch in den Technischen Sammlungen Dresden (TSD). Die TSD besitzen in ihrem Depot zahlreiche der beschriebenen Erzeugnisse oder Teile davon im meist nicht funktionsfähigen Zustand.

Die weitere Aufarbeitung der Quellen der genannten und anderer Standorte könnte das Bild der Technikgeschichte dieses Themas sicher noch verfeinern, grundsätzlich aber nicht verändern. Erlebnisberichte von ehemaligen Robotron-Mitarbeitern, die in die Entwicklung- Herstellungs- und Vertriebsprozesse involviert waren, könnten einzelne Fakten und Geschehnisse präzisieren, vertiefen, erweitern oder ergänzen sowie weiteres Neue hinzufügen.

Der Autor dieses Beitrages überlässt seine persönlichen Aufzeichnungen, Dokumente und Kopien von Dokumenten und sonstige Materialsammlungen zum Thema der Schriftensammlung Robotron bei den Technischen Sammlungen Dresden.

Literaturnachweis

Quellenbezüge sind im Beitrag einschließlich der Anlagen mit /xxx/ markiert und in der folgenden Liste aufgeführt.

- /A1/ Allmer, J., K.: Computer Classics, Verlag Data Becker 2003, 251 Seiten
- /A2/ Arnold, H., Pilz, W.: Poly-Computer 880, radio-fernsehen-elektronik 31 (1982) H. 6, S. 385-386
- /BA xx/ Bundesarchiv Berlin, Bestandssignaturen xx = DR2 A.4516 (Min. f. Volksbildung); DQ4 A.3396, 3399, 3400 (Staatssekretariat f. Berufsbildung)
- /B1/ Branitz, W.: Mikrorechner K 1600 als Prozessrechnersystem, rechentechnik/datenverarbeitung 9/1980, S.14-16
- /B2/ Branitz, W.: Periphere Geräte des RVS robotron K 1845, Neue Technik im Büro 34 (1990) H.2, S.37-39
- /B3/ Baumann, J., Völz, H.: Basic für Fortgeschrittene; in URANIA Extra 1989, Beilage S. 1-25, Urania Verlag Leipzig
- /B4/ Bormann, J.: Ausbildungsziele für die Einführung von Elementen der Informatik in den Unterricht der allgemeinbildenden Schule, Technische Universität Dresden, 1986
- /B5/ Bandoly, W, Berger, K.: Internationale Tendenzen der Gestaltung der Informatikausbildung und der Computernutzung im Schulunterricht, in: GI-Mitteilungen 3 (1988) H.3, S.106-118
- /B6/ Bachmann, H. J.: Z 1013 ROM-BASIC, Funkamateure 4/1989, S. 175
- /B7/ Bachmann, H. J.: RAM-Speichererweiterung für Z 1013, Mikroprozessortechnik 2 (1988) H.4, S. 119-121
- /B8/ Bradatsch, K., Schmidt, U., Tuschke, S.: Ergebnisse der Erprobung der Informatikbildung im Grundlagenfach "Grundlagen der Automatisierung", Forschung soz. Berufsbildung 22 (1988) H. 4, S. 133-139
- B9/ Bodemann, H.: MS-BASIC, GW-BASIC, Verlag Sybex, 1987, 520 S.
- /E1/ Enger, M., Weise, K.-D.: Spielen mit Heimcomputer Z 9001, radio-fernsehen-elektronik 33 (1984) H. 9, S. 592-593
- /E2/ Engelmann, L.: Entwurf eines Experimentallehrplanes zu einem fakultativen Kurs Informatik in den Klassen 9/10, Akademie der Pädagogischen Wissenschaften Berlin, 1986
- /E3/ Engelmann, L.: Informatikbildung als Bestandteil sozialistischer Allgemeinbildung in der DDR-Konzeptionelle Überlegungen zu Zielen, Inhalten und Methoden, Akademie der Pädagogischen Wissenschaften Berlin, 1989
- /E4/ Engelmann, L.: Informatische Bildung in den neuen Ländern - wie weiter?, LOG IN 10 (1990) H. 6, S. 34-38
- /FA1/ "Funkamateure", Radiosportzeitschrift der GST
- /F1/ Fröhlich, P., Sannert, R.: SRAM 4 kByte Erweiterungsmodul 2-4002, Mikroprozessortechnik 2 (1988), H. 8, S. 248
- /F2/ Flade, L.: Informatik-Allgemeinbildung in der DDR, LOG IN, 10 (1990) H. 6, S. 10-12
- /G1/ Gasse, H.-J.: Mikrorechner im industriellen Einsatz der Energiewirtschaft, rechentechnik/datenverarbeitung 2/1977, S. 5-9

- /G2/ Grünewald, M.: Kommerzielle Basisrechnersysteme robotron A 6401 und A 6402, rechentechnik/datenverarbeitung 9/1980, S.11-14
- /G3/ Gieszinger, G., Kenner, F., Rapp, H.: Architekturmerkmale und Hardwareübersicht des RVS robotron K 1840, Neue Technik im Büro 32 (1988) H. 3, S.67-72
- /G4/ Gutzer, H.: Kleincomputer in der DDR - eine Übersicht, Funkamateur 5/1987, S. 220; 6/1987, S. 268-269; 7/1987, S. 325
- /G5/ Gärtner, G.: Zusatzsoftware für Bildungscomputer, Mikroprozessortechnik 4/1990, S. 122
- /G6/ Guder, M., Schneider, G.: Informatikbildung in Allgemeinbildung und Berufsbildung-Stand und Entwicklung, Vortrag auf der COMBI 88, Forschung soz. Berufsbildung 22 (1988) H. 6, S. 227-234
- /G7/ Gatsche, H.-J., Munk, P., Sachsenmaier, R.: Der Bildungscomputer A 5105-materiell-technische Basis für die Informatikausbildung der Lehrlinge in den neunziger Jahren, Berufsbildung 43 (1989) H. 7/8, S. 337-341
- /G8/ Gutzer, H., Hutterer, G.: BASIC mit dem Z 1013, Robotron-Elektronik Riesa
- /H1/ Hertle, H.-H.: Der Weg in den Bankrott der DDR-Wirtschaft. In Deutschland-Archiv, Zeitschrift für das vereinigte Deutschland 1992, S. 127-131
- /H2/ Hertle, H.-H.: Gespräch mit Gerhardt Schürer, "Es wäre besser gewesen, wir wären früher pleite gegangen!". In Deutschland-Archiv, Zeitschrift für das vereinigte Deutschland 1992, S. 132-142
- /H3/ Hertle, H.-H.: Fernsehgespräch mit Gerhardt Schürer, In Deutschland-Archiv, Zeitschrift für das vereinigte Deutschland 1992, S. 143-145
- /H4/ Hertle, H.-H.: Staatsbankrott- Der ökonomische Untergang des SED-Staates, In Deutschland-Archiv, Zeitschrift für das vereinigte Deutschland 1992, S. 1019-1030
- /H5/ Hertle, H.-H.: Gespräch mit Gerhardt Schürer "Das reale Bild war eben katastrophal!", In Deutschland-Archiv, Zeitschrift für das vereinigte Deutschland 1992, S. 1031-1036
- /H6/ Heine, K.-D.: Elektronische programmierbare Datenerfassungsgeräte, Neue Technik im Büro 21 (1977) H. 2, S.43-45
- /H7/ Hoch, G.: Die Gerätetechnik der Mikrorechnersystems robotron K 1520, Neue Technik im Büro 23 (1979) H. 1, S.12-16
- /H8/ Hutterer, G.: Außerunterrichtliche Tätigkeit der Schüler auf dem Gebiete der Informatik, GI-Mitteilungen 3 (1988) H. 3, S.100-106
- /I1/ "Impuls", Betriebszeitung VEB Robotron-Meßelektronik Dresden
- /J1/ Junge, S., Keller, D.: Das Mikrorechnermodulsystem 16 und sein Einsatz im Arbeitsplatzcomputer robotron A 7100, Neue Technik im Büro 29 (1985) H. 3, S.81-87
- /KME1/ Kombinat Mikroelektronik: Studie "Videocomputer und Spiele", Abschlußbericht v. 4.4.1983
- /KME2/ Kombinat Mikroelektronik: Konzeption zur Entwicklung und Produktion von Kleincomputern für die Bevölkerung bis 1995, Februar 1989
- /K1/ Keller, D., Weise, K.-D.: Anwendung von Mikroprozessoren, Wissenschaftliche Informationen und Berichte, Kombinat Robotron/ZFT, 1976
- /K2/ Kuhn, K., Pose, R., Tröger, B.: Mikroprozessoren-Kleinstrechner auf einem Chip. Radio-fernsehen-elektronik, 24 (1975) H. 2, S.75
- /K3/ Klimant, H.: Mikrorechner-ein neuer Begriff oder eine neue Qualität?, Neue Technik im Büro 21 (1977) H.5, S.132-135

Anlage 2: Quellenverzeichnis

- /K4/ Keller, G.: Basic für Heimcomputer Z 9001, radio-fernsehen-elektronik 33 (1984) H. 9, S. 586-587, 593
- /K5/ Keller, G., Kleinmichel, G.: Bildungscomputer robotron A 5105; Neue Technik im Büro 33 (1989)2, S.62-64
- /K6/ Kleinmichel, G.: Heimcomputer Z 9001 steuert Heim- und Hobbygeräte, radio-fernsehen-elektronik 33 (1984) H. 9, S. 591
- /K8/ Keller, G.: Der Heimcomputer Z 9001, Kleinstrechner-Tips, H. 2 1984, S. 51-64
- /K9/ Keller, G.: Systemsoftware für die Kleincomputer robotron KC 85/1 und KC 87, Neue Technik im Büro 30 (1986) H.6, S. 188-189
- /K10/ Keller, G.: Der neue Kleincomputer im Überblick, Mikroprozessortechnik, (1987) H. 1, S. 22-25
- /K11/ Keller, G.: A4-Plotter für robotron-KC, Mikroprozessortechnik, 1 (1987) H.12, S. 382
- /K12/ Keller, G.: Anschluß von Druckern und elektronischen Schreibmaschinen an robotron-Kleincomputer, Mikroprozessortechnik 1 (1987) H. 4, S. 126
- /K13/ Kerner, I.O.: Informatik-Allgemeinbildung im sozialistischen Bildungssystem der DDR, rechentechnik/datenverarbeitung 2 (1986) H. 1, S. 13-16
- /K14/ Kerner, I.O.: Aspekte der Informatik-Ausbildung im Volksbildungswesen der DDR, Kleinstrechner-Tipps, H. 8 1988, S. 4-11
- /K16/ Kombinat Mikroelektronik: "Ausarbeitung zur Entwicklung eines 16-Bit-Heimcomputers KCS 900", Entwurf, Stand nach Sept. 1989
- /K17/ Keller, G., Kleinmichel, G.: Bildungscomputer robotron A 5105; Mikroprozessortechnik 2 (1988)10, S.292-293 dto. In Neue Technik im Büro, 33 (1989) H. 2, S. 62-64
- /K18/ Kerner, I. O.: Computer in der Ausbildung - ECCE 88, GI-Mitteilungen 4 (1989) H. 1, S. 25-27
- /K19/ Kühnel, C.: Kleincomputer-Eigenschaften und Möglichkeiten, in Erlekampf, R., Mönig, H.J.: Mikroelektronik in der Amateurpraxis, Militärverlag der DDR, 1987, S. 217-270
- /L1/ Lorenz, V.: Mikrorechner robotron ZE1, Neue Technik im Büro 22 (1978) H. 6, S.170-171
- /L2/ Lauterbach, U., Mann, B.: Batteriegestützter CMOS-RAM für KC 85/1 und KC 87, radio-fernsehen-elektronik 38 (1989) H. 8, S. 525-527
- /L3/ Laurer, D.: Speichererweiterungsmodul am KC 87, Mikroprozessortechnik 1 (1987) H. 9, S. 283
- /L4/ Leppin, L., Schnabel, T.: Informatik und Rechentechnik in der DDR, Studienarbeit 1999, Institut für Informatik der Humboldt-Universität Berlin
- /L5/ Löber, C.: BICLAN-Ein lokales Netz für Lehrkabinette, Mikroprozessortechnik, 4 (1990) H. 8, S. 30
- /M1/ Merkel, G.: Entwicklung und Anwendung von Informatik und Rechentechnik in der DDR 1964 bis 1989; Übersichtsdarstellung 1994, Heinz Nixdorf Museums Forum Paderborn
- /M3/ Merkel, G.: Stand und Perspektiven in Entwicklung und Nutzung der Rechentechnik in der DDR; Verlag die Wirtschaft 1976, Schriftenreihe Informationsverarbeitung, S. 14-62
- /M6/ Meiling, W., Fülle, R.: Mikroprozessoren und Mikrorechner, Akademie-Verlag 1988, 491 S.
- /M7/ Mittag, G.: Um jeden Preis, Berlin 1991

Anlage 2: Quellenverzeichnis

- /M9/ Bericht über die Lage der Volkswirtschaft und Schlußfolgerungen zur Stabilisierung, Berlin, 23. Januar 1990; Ministerrat der DDR, Wirtschaftskomitee
- /M10/ Munk, P.: Der Einsatz des Bildungscomputeres A 5105 ermöglicht die zielgerichtete Ausgestaltung der Informatikausbildung, Berufsbildung 43 (1989) H. 5, S. 224-227
- /M11/ Menge, G.: Erfahrungen zur Informatikausbildung der Lehrlinge, Berufsbildung 43 (1989) H. 7/8, S. 334-335, 341
- /M12/ Menge, E., Raetzsch, Ch.: Erfahrungen zur schrittweisen Einführung der berufsspezifischen Informatikausbildung für den Beruf Facharbeiter für Schreibtechnik, Berufsbildung 43 (1989) H. 9, S. 391-395
- /M13/ Menge, E.: Schrittweise Einführung der berufsspezifischen Informatikausbildung für kaufmännische Berufe und den Beruf Facharbeiter für Schreibtechnik, Teil 1, Berufsbildung 43 (1989) H. 1, S. 35-36, 46
- /N1/ Naumann, G.: Lehren und Lernen mit Heimcomputer Z 9001, radio-fernsehen-elektronik 33 (1984) H.9, S. 588-590
- /N2/ Nichterwitz, M., Sachsenmaier, R.: Lehrplanbegleitende Materialien für die Informatikausbildung im Fach "Grundlagen der Automatisierung" beim Einsatz des Bildungscomputers robotron A 5105, Berufsbildung 43 (1989) H. 11, S. 475-478
- /NN1/ 10 Jahre Beschluß der 6. Tagung des Zentralkomitees der SED 1977- 10 Jahre VEB Kombinat Mikroelektronik, betriebsinterne Ausarbeitung KME
- /NN2/ Mikrorechnersystem robotron K 1520, Neue Technik im Büro 22 (1978) H.5, S.136-137
- /NN3/ Neue Robotron-Computer für Ausbildung und Freizeit, Mikroprozessortechnik 2 (1988) 7, S. 194
- /NN4/ Autorenkollektiv: Computer als Mittel und Gegenstand der Ausbildung, Seminarbericht Dresdner Reihe zur Forschung 13/84
- /NN5/ Messebericht Leipziger Frühjahrsmesse, radio-fernsehen-elektronik 33 (1984) H.6, S. 343ff., 430ff
- /NN6/ Börse. Hard- u. Software für KC 87, Mikroprozessortechnik 3 (1989), S. 57
- /NN7/ Die Schulpolitik der SED und die wachsenden Anforderungen an den Lehrer und die Lehrerbildung, in: Protokoll d. Konferenz d. Min. f. Volksbildung der DDR an der Päd. Hochschule "Dr. Theodor Körner" Erfurt/Mühlhausen, 15./16.11.1985; Hrsg. Verlag Volk und Wissen 1986
- /NN8/ „Standpunkte und Konsequenzen aus der Entwicklung der Informatik und der informationsverarbeitenden Technik für das Bildungswesen“, Beschluß des Politbüros des ZK der SED vom 12.11.1985; gleichlautender Ministerratsbeschluß v.24.11.85 Nr. 130-2-85
- /NN9/ Computer als Mittel und Gegenstand der Ausbildung, Seminarbericht, in: Dresdner Reihe zur Forschung 13/84
- /NN10/ Computer im Bildungswesen '86, Dresdner Reihe zur Forschung 15/86, Tag. d. Fachsektion Aus- und Weiterbildung der GI der DDR
- /NN11/ Messebericht Leipziger Frühjahrsmesse, radio-fernsehen-elektronik 35 (1986) H.6, S. 343ff.
- /NN12/ COMBI '88: Computer im Bildungswesen '88, Tagung der Fachsektion "Aus- und Weiterbildung" der GI der DDR und des Organisations- und Rechenzentrums der Karl-Marx-Universität Leipzig, 26.-30.9.1988
- /NN13/ MRB Z 1013 auf einem Blick, Funkamateure, 6/1989, S. 283-284, 289-290
- /NN14/ MRB Z 1013 auf einem Blick, Funkamateure, 3/1989, S. 127-128, 133-134

Anlage 2: Quellenverzeichnis

- /NN15/ Mikrorechner-Bausatz aus dem VEB Robotron-Elektronik Riesa, Funkamateure 12/1984, S. 612-613
- /NN16/ Messebericht Leipziger Frühjahrsmesse, radio-fernsehen-elektronik, 36 (1987) 6, S. 343 ff.
- /NN17/ Stoffsammlung für die Informatikausbildung am Bildungscomputer A 5105, Unterrichtsfach: Grundlagen der Automatisierung, Ausgabe 1989, Hrsg.: Zentralinstitut für Berufsbildung der DDR
- /NN18/ Handreichungen zur Nutzung des Bildungscomputers A 5105, Ausgabe 1989, Hrsg.: Zentralinstitut für Berufsbildung der DDR
- /NN19/ Computer als Unterrichtsmittel-Positionen und Ergebnisse 1988, Wissenschaftl. Beiträge 1989/52 (E97) der Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Halle 1989
- /NN20/ Jugend und Technik-Interview, in Jugend und Technik 3/1984, S. 206-209
- /R1/ VEB Kombinat Robotron Dresden, Fachbereich Information, Bibliographie zur Mikrorechnertechnik 1978-1989
- /R2/ VEB Kombinat Robotron, Dresden, Fachbereich Information, Bibliographie zur Datenverarbeitung, 1964-1989
- /R3/ Roesler, J. : Ostdeutsche Wirtschaft im Umbruch 1970-2000, Hrsg.: Bundeszentrale für politische Bildung, 2003
- /R4/ VEB Robotron Zentrum für Forschung und Technik: "Maßnahmeplan zur Realisierung des Jugendobjektes "Heimcomputer-Muster" v. 25.4.1983
- /R5/ VEB Robotron Zentrum für Forschung und Technik: "Bericht zur Entwicklung und zum Aufbau der Tastatur der Mustergeräte des "robotron-Heimcomputer" v. 16.9.1983
- /R6/ VEB Robotron Zentrum für Forschung und Technik: "Auswertung der Ausstellung des Heimcomputers..." v. 30.11.1983
- /R7/ "robotron"; Betriebszeitung VEB Robotron Zentrum für Forschung und Technik
- /R8/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Nutzerkatalog für robotron Kleincomputertechnik, Ausgabe 1/1988
- /R9/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Nutzerkatalog für Kleincomputertechnik KC 87 und KC 85/1, Ausgabe 2/1989
- /R10/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: BASIC-Anwenderprogramme und Hinweise zum Kleincomputer robotron KC 85/1 und KC 87, 1986
- /R11/ VEB Robotron Vertrieb Berlin: Preislisten Stand 1.1.1990
- /R12/ VEB Robotron Vertrieb Berlin: Handelskatalog Stand 1.5.1989
- /R13/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Heimcomputer robotron Z 9001, Bedienungsanleitung, 1984
- /R14/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: robotron Information: robotron-Heimcomputer Z 9001, Prospekt 1984
- /R15/ VEB Robotron Vertrieb Berlin: Softwareangebot zum Kleincomputer Z 9001.
- /R16/ VEB Robotron Vertrieb Berlin: Softwareangebot für Kleincomputer KC 85/1, KC 85/2, KC 85/3, KC 87, 11/1986
- /R17/ Riedner, A., Dähne, L.: Software für Heimcomputer Z 9001, radio-fernsehen-elektronik 33 (1984) H. 9, S. 585-586
- /R18/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Heimcomputer robotron Z 9001, Programmierhandbuch, 1985
- /R19/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Heimcomputer robotron Z 9001, Anhang zum Programmierhandbuch, 1985

Anlage 2: Quellenverzeichnis

- /R20/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Betriebssystem KC 85/1 (Z 9001), 1986
- /R21/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Beschreibung Programmkassette R0122 Interpretativer Dialogassembler zum Kleincomputer robotron Z 9001, KC 85/1, KC 87
- /R22/ VEB Robotron Zentrum für Forschung und Technik: Sprachbeschreibung SYPS K 1520
- /R23/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Zusatz-Monitor für den Computer robotron Z 9001
- /R24/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Kleincomputer robotron 87, Prospekt 1986
- /R25/ VEB Robotron-Elektronik Riesa: Z 1013 Mikrorechnerbausatz, Bedienungsanleitungen u. Ergänzung
- /R26/ VEB Robotron-Elektronik Riesa: Z 1013 Mikrorechnerbausatz, Handbuch Teil 1 und 2
- /R27/ VEB Robotron-Elektronik Riesa: Bedienungsanleitung Z 1013.20/30/40/50
- /R28/ VEB Kombinat Robotron: Informationsmappe zum VEB Kombinat Robotron, Teil A und B, Stand Januar 1989
- /R29/ Radke, H.: Könnern aus Mühlhausen, Jugend und Technik, 5/1984, S. 329-333
- /R30/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Bildungscomputer robotron A 5105, Bedienungsanleitung
- /R31/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Prospekt Bildungscomputer robotron A5105, 1989
- /R32/ Radke, H.: Nach einem Jahr schon 2500 Mitglieder - Computersport-jüngste Wehrsportdisziplin der GST, Elektronisches Jahrbuch für den Funkamateure 1989, S. 266-273
- /R33/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Bildungscomputer robotron A5105, BICLAN-Netz für Lehrkabinette, Bedienungsanleitung, 1990
- /R34/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Bildungscomputer robotron A5105, Beschreibung des Betriebssystems, 1989
- /R35/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Bildungscomputer robotron A5105, Programmierhandbuch, 1988
- /R36/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Bildungscomputer robotron A5105, Anhang zum Programmierhandbuch, 1988
- /R37/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Bildungscomputer robotron A5105, SCP-Handbuch Teil 1 und 2, 1989
- /R38/ VEB Robotron Meßelektronik Dresden: Bildungscomputer robotron A5105, BASIC-Kurzbeschreibung, 1988
- /R39/ VEB Robotron-Meßelektronik Dresden: Personalcomputer ALBA PC 1505, Ergänzung zur Dokumentation "Bildungscomputer A 5105", 1990
- /R40/ Meßelektronik Dresden GmbH: Angebotsliste, Dez. 1990
- /S1/ Salomon, P.: "Die Geschichte der Mikroelektronik-Halbleiterindustrie der DDR", 1. Auflage 2003, 168 Seiten, Funk Verlag Bernhard Hein e.K., ISBN 3-936124-31-0
- /S2/ Schulze, W.: Start in die achtziger Jahre, rechentechnik/datenverarbeitung 9/1980, S. 1
- /S3/ Schulze, W.: Grundkonzeption des Erzeugnisprogrammes "Dezentrale Datentechnik" rechentechnik/datenverarbeitung 9/1980, S. 7-10

Anlage 2: Quellenverzeichnis

- /S4/ Serveke, L.: ROM-Disk für KC 85/1, radio-fernsehen-elektronik 37 (1988) H. 1, S. 48-52
- /S4/ Stiller, A.: PC-Geschichten, c't 24/1998, S. 276
- /S5/ Schürer, G. u. a.: Vorlage für das Politbüro des Zentralkomitees der SED, Geheime Verschlusssache b5 1158/89, In Deutschland-Archiv, Zeitschrift für das vereinigte Deutschland 1992, S. 1112-1120
- /S6/ Schindler, B.: Heimcomputer Z 9001: radio-fernsehen-elektronik 33 (1984) H. 3, S. 148-149
- /S7/ Schubert, G.: Heimcomputer, ein intelligenter Partner für Arbeit, Ausbildung und Spiel, radio-fernsehen-elektronik, 33 (1984) H.8, S. 583-585
- /S8/ Schubert, G.: Die Kleincomputer robotron KC 85/1 und KC 87, Neue Technik im Büro 30 (1986) H 6, S. 186-188
- /S9/ Schneider, G.: Stand und Entwicklung von Informatikausbildung als Bestandteil der Allgemeinbildung, in: GI-Mitteilungen 3 (1988) H.3, S.90-100
- /S10/ Schnabel, T.; Kleincomputer in der DDR. Implementierung eines Basic-Interpreters in Java, Diplomarbeit 1999, Institut für Informatik der Humboldt-Universität Berlin
- /S11/ Schaub, H., Zenke, K.G.: Wörterbuch Pädagogik, Dtv-Verlag, November 2004, 704 Seiten
- /S12/ Schwitalla, D., Müller, E.: Mikrorechnerbausatz Z 1013, Kleinstrechner-Tips H.7/1987, S. 12-20
- /S13/ Schubert, K.-H.: Mikrorechner-Bausatz MRB Z 1013, Elektronisches Jahrbuch 1989, S. 70-77
- /S14/ Schulz, D.: Bildungscomputer robotron A 5105-Grundlage der Informatikausbildung, Funkamateure 9/1989, S. 428 u. Rückseite
- /S15/ Schubert, G., Klotz, N.: robotron Z 9001 Heimcomputer, Jugend und Technik 8/1984, S. 584-587
- /S16/ Sacht, H.-J.: BASIC-Versionen im Vergleich, Vogel-Buchverlag Würzburg, 1984
- /SJ1/ Statistisches Jahrbuch der BRD
- /SJ2/ Statistisches Jahrbuch der DDR
- /SRZ1/ 20 Jahre Schülerrechenzentrum Dresden, Chronik des Schülerrechenzentrums 1984-2004, Hrsg. Rektor der TU Dresden, 2004
- /SStAC/ Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden, Standort Chemnitz, Archiv vorwiegend zu ELREMA, BWK, VVB DV, ZFT/E2
- /SStADD/ Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden; Archiv 11721/Nr. xxx vorwiegend zu Robotron Radeberg
- /SStALpz/ Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden, Standort Leipzig, Archiv 11594/Nr. xxx vorwiegend zu Robotron Elektronik Dresden
- /ST/ Sächsisches Tageblatt, Tageszeitung
- /SZ1/ Sächsische Zeitung, Tageszeitung
- /T1/ Tschelebiev, A., Schlechter, J.: Mikrorechner-eine Übersicht, radio-fernsehen-elektronik 24 (1975) H.8, S. 264-268
- /T2/ Heurich, K.: Computersport-Das Beispiel Dresden, Funkamateure 5/1987, S. 212
- /UAG1/ Junge, S.: Erzeugnislinie Dezentrale Datentechnik, Ausarbeitung der UAG Historie Robotron der Arbeitsgruppe Rechentechnik in den Technischen Sammlungen Dresden, 2004
- /U1/ Die Union, Tageszeitung

/V1/	Völz, H.: Kleincomputer KC compact, radio-fernsehen-elektronik, 39 (1990) H. 7, S. 457-459
/W1/	Waize, A.: Die wechselvolle Geschichte der Rechenmaschinenentwicklung von den Anfängen bis zum Ende in Sömmerda, Desotron-Verl.-Ges., Erfurt 1999
/W2/	Will, G.: Heimcomputer robotron Z 9001, Neue Technik im Büro, 28 (1984) H.5, S. 140-141
/W3/	Walsch, W., Flade L.: Taschenrechner in der Schule, Kleinstrechner-Tipps, H. 8 1988, S. 12-19

Bildnachweis

Die im Beitrag „Erzeugnislinie Heimcomputer, Kleincomputer und Bildungscomputer des VEB Kombinat Robotron“ einschließlich der Anlagen zitierten Bilder (Fotos) und Kopien (Reproduktionen) sind mit entsprechenden Quellangaben versehen (in Anlage 5 siehe dort unter Lesezeichen/Bookmark).

K.-D. Weise	Abbildungen 4.1, 4.4-4.6, A 3.6, A 3.7
Werkfoto Robotron	Abbildungen 3.1, 4.3, A 3.1-A 3.5
Enrico Grämer	Abbildung 4.2