

9

Zentralinstitut für
Hochschulbildung
- Informationszentrum -

RA 89124869
Zentralinstitut
für Hochschulbildung
- Bibliothek -

Informatik als Grundlagenausbildung und in der
Aus- und Weiterbildung an Hochschulen sowie
Veränderungen in den Tätigkeitsbereichen von
Hochschulkadern durch die Nutzung der Informatik
- Auswahlbibliographie -

Berichtszeitraum:	1987 - 1989
Umfang:	116 Titel
Abschluß:	April 1989
Bearbeiter:	Renate Gralki

- I. Informatik als Grundlagenausbildung und in der fachlichen Ausbildung an Hochschulen
Nr. 1 - 81
- II. Informatik in der Weiterbildung an Hochschulen
Nr. 82 - 96
- III. Veränderungen in den Tätigkeitsbereichen von Hochschulkadern durch die Nutzung der Informatik
Nr. 97 - 116

Bibliothekssigel

1	=	Deutsche Staatsbibliothek Berlin
11	=	Universitätsbibliothek Berlin
B 4	=	Hauptbibliothek der AdW
15	=	Universitätsbibliothek Leipzig
27	=	Universitätsbibliothek Jena
28	=	Universitätsbibliothek Rostock
88	=	Universitätsbibliothek der Techn. Univ. Dresden
193	=	Bibliothek d. Ing.-Hochschule Berlin-Wartenberg
KMS 1	=	Bibliothek der TU Karl-Marx-Stadt
KMS 15	=	Bibliothek d. Inst. f. Fachschulwesen d. DDR
ILM 1	=	Hochschulbibliothek der TH Ilmenau
WIS 1	=	Bibliothek der Ing.-Hochschule Wismar
ZWI 2	=	Bibliothek der Ing.-Hochschule Zwickau

I. Informatik als Grundlagenausbildung und in der fachlichen Ausbildung an Hochschulen

- /1/ Andreev, A. V. ; Stepanov, K. M.: Ne zamenit' i podmenit' a dopolnit'. - In: Vestnik vyssiej skoly. - Moskva (1987)4. - S. 38 - 40
Übers. d. Sacht.: Den Lehr- und Lerninhalt nicht ersetzen oder austauschen, sondern ergänzen
(Zum EDV-Einsatz in der Ingenieurausbildung)
B 2044=Z 17
- /2/ Arnold, Wolfgang ; Ihbe, Wolfgang ; Teuber, Heinz: Informatik-
ausbildung für Ingenieure, Ökonomen und Naturwissenschaftler. -
In: Hochschulwesen. - Berlin 36(1988)5. - S. 145 - 147 : 2 Lit.
B 2044=ZA 4
- /3/ Ausbildung im Zeitalter der Großintegration. - In: Elektrotechn.
Z. - Berlin (West) 108(1987)9. - S. 390 - 391
(Fachtagung des VDE/VDI-Fachkreises Mikroelektronik im März
1987, Baden-Baden)
1=3-29 PB 4313
- /4/ Bannwitz, Alfred ; Luthardt, Horst: Effektivitätsbeurteilung im
Lehr- und Studienprozess : ein Verfahren zur Beurteilung der
Effektivität des Einsatzes von Methoden und Mitteln / Zentral-
inst. für Hochschulbild., Berlin. - Berlin : Dt. Verl. d. Wiss.,
1988. - 137 S. : Lit. - (Hochschulbildung heute)
B 2044=88/23309
- /5/ Baumgartner, Peter: EDV in den Geisteswissenschaften. - In:
Österreich. Hochsch.-Ztg. - Wien 40(1988)5. - S. 11
(Projekt einer informationswissenschaftlichen Grundlagenausbil-
dung für geisteswissenschaftliche Studienrichtungen an öster-
reichischen Hochschulen)
B 2044=ZA 544
- /6/ Baumgartner, Peter ; Payr, Sabine: Auf dem Weg zum künstlichen
Lehrer. - In: Z. Hochschuldidaktik. - Wien 11(1987)4. - S. 495 -
514 : Lit., 5 graph. Darst.
(Positionen vom 5. EARDHE-Kongress "Higher education and new
technologies", Utrecht 1987)
B 2044=Z 444
- /7/ Bausch, Helmut: Zur numerischen Realisierung der nichtlinearen
Regression. - In: Anwendung der Informatik in Lehre und For-
schung - on the application of informatics in higher education
and research / Ing.-Hochsch., Berlin-Wartenberg. - Berlin, 1987.
- S. 37 - 42 : 2 Lit. - (Wissenschaftliche Beiträge / Ingenieur-
hochschule Berlin-Wartenberg ; 1987, 3)
193
- /8/ Becker, Barbara: Expertensysteme als Basis didaktischer Systeme.
- In: Blockierte Zukunft - Reaktionen von Studierenden und Leh-
renden : Beiträge zur AND-Jahrestagung 1986. Hochschulausbildung
und Arbeitsmarkt. - Weinheim : Dt. Studien Verl., 1987. - S. 351
- 360. - (Blickpunkt Hochschuldidaktik ; 62)
11=88 A 953

- /9/ Beleckaja, L. V. ; Piskunov, M. U.: Psichologo-pedagogiceskie problemy razrabotki avtomatizirovannyh ucebnyh kursov po teme "osnovy informatiki i vychislitel'noj tehniki". - In: Vesnik Belarus. Dzjarzaunaga Univ. im. V. I. Lenina. - Minsk 4(1987)1. - S. 49 - 52 : 1 Abb., 2 Lit.
Übers. d. Sacht.: Psychologisch-pädagogische Probleme bei der Entwicklung automatisierter Lehrsysteme zum Thema "Grundlagen der Informatik und der Rechentechnik"
B 2044=Z 473
- /10/ Biegert, Wolfgang: Anwendungsorientiert - ein Widerspruch? : An Fachhochschulen gibt's nicht nur den Bindestrich-Mathematiker. - In: Dt. Univ.-Ztg. - Bonn-Bad Godesberg 43(1987)24. - S. 17, 20 - 21
B 2044=ZA 12
- /11/ Birnstiel, Horst: Zur inhaltlichen und methodischen Gestaltung einer Grundlagenausbildung in Mikrorechentechnik auf den verschiedenen Stufen des einheitlichen sozialistischen Bildungssystems unter besonderer Berücksichtigung der Erwachsenenqualifizierung. - 1986. - 80 Bl., Anl., zahlr. Lit.
Jena, Univ., Sekt. Math., Diss. A
27=J 50
- /12/ Böhme, Andreas: Digitale Bildverarbeitung mit dem Mikrorechner MC 80.- In: Anwendung der Informatik in Lehre und Forschung - on the application of informatics in higher education and research / Ing.-Hochsch., Berlin-Wartenberg. - Berlin, 1987. - S. 83 - 90 : 3 Abb., 1 Lit. - (Wissenschaftliche Beiträge / Ingenieurhochschule Berlin-Wartenberg ; 1987, 3)
193
- /13/ Brindza, Jan ; Bezo, Milan: Poznatky z realizacie mediodobrovohe studia. - In: Vysoka Skola. - Praha 37(1988 - 1989)1. - S. 24 - 27
Übers. d. Sacht.: Erfahrungen aus der Realisierung des interdisziplinären Studiums
B 2044=Z 136
- /14/ Buckingham, Richard ; Hirschheim, Rudy ; Land, Frank: Designer data : on new information systems curricula. - In: Times higher education, Suppl. - London (1988)802. - S. XX
Übers. d. Sacht.: Fachliche Anforderungen an den Konstrukteur von Informationssystemen : Bericht über neue Lehrpläne
B 2044=ZB 385
- /15/ Cepel', V. T. ; Emesin, K. N. ; Savic, V. A.: Komp'juternaja tehnologija v obucenii. - In: Vestnik vysszej Skoly. - Moskva 48(1988)7. - S. 38 - 40 : 1 Lit.
Übers. d. Sacht.: Computertechnologie im Unterricht
B 2044=Z 17
- /16/ Dlugac, E. M.: Avtomatizirovannoe obucenie na baze mikroprocessornych videoterminal'nyh klassov v sel'skochozjajstvennyh vuzach / Nauc.-issl. Inst. Probl. vysszej Skoly, Moskva. - Moskva, 1987. - 55 S. : 11 Ill., Lit. - (Sredstva obucenija v vysszej i srednej special'noj skole : Obzornaja informacija ; 1987, 4)
Übers. d. Sacht.: Rechnergestützte Ausbildung in mikrorechnerheftückten Displayarbeitsräumen an Agrarhochschulen
B 2044=87/22248

- /17/ Edner, Hans-Hermann: Aspekte der bildungswirksamen Umsetzung und Anforderungen der Informatikausbildung an der Sektion Pflanzenproduktion. - 1987. - 20 Bl. : Lit.
Berlin, Univ., Sekt. Päd., Wiss.-Ber. Hochschulpäd., hochschul-
päd. Abschlußarb.
B 2044=F 87/683
- /18/ Fehlaue, K.-U.: Ausbildung in Informatik. - In: Unser Podium. -
Wismar 10(1987-23-03) = 4. - S. 6
(Informatikausbildung an der Sektion Technologie des Bauwesens
der Ing.-Hochsch. Wismar)
WIS 1
- /19/ Fehrmann, Peter: Über Möglichkeiten der Qualifizierung statisti-
scher Praktika durch Simulation und statistische Auswertung zu-
fälliger Stichproben auf dem KC 85/2. - In: Anwendung der Infor-
matik in Lehre und Forschung - on the application of informatics
in higher education and research / Ing.-Hochsch., Berlin-Warten-
berg. - Berlin, 1987. - S. 21 - 29 : 3 Lit. - (Wissenschaftliche
Beiträge / Ingenieurhochschule Berlin-Wartenberg ; 1987, 3)
193
- /20/ Formen der Nutzung von Rechnern mit Bildschirmausgabe in der Ma-
thematikausbildung. - In: Anwendung der Informatik in Lehre und
Forschung - on the application of informatics in higher education
and research / Ing.-Hochsch., Berlin-Wartenberg. - Berlin, 1987.
- S. 14 - 20 : 2 Lit. - (Wissenschaftliche Beiträge / Ingenieur-
hochschule Berlin-Wartenberg ; 1987, 3)
193
- /21/ Frahm: Die Informatik ist entscheidende Grundlage : Niveauvolle
Aus- und Weiterbildung von Ökonomen. - In: Unser Podium. - Wis-
mar 10(1987)5. - S. 4
WIS 1
- /22/ Franck, Reinhold ; Langmack, Olaf ; Spillner, Andreas: Das Pro-
jekt Eva - ein Ausbildungsprojekt im Bereich der Qualitätssiche-
rung. - In: Informatik-Spektrum. - Berlin (West) 10(1987)3. - S.
159 - 163 : 2 Abb., 22 Lit.
1=4-35 PB 113
- /23/ Fricke, Wolfgang F.: Curriculum für die Nebenfachausbildung im
wirtschafts- und verwaltungswissenschaftlichen Studium an der
Universität Konstanz. - In: Angew. Informatik. - Braunschweig
29(1987)5. - S. 206 - 215 : 4 graph. Darst., 8 Lit.
1=4-29 PB 5389
- /24/ Försterling, Gerd ; Malek, Reinhard ; Merz, Georg: Die Entwick-
lung des physikalischen Praktikums unter dem Aspekt der Integra-
tion der Informatik. - In: Hochschulwesen. - Berlin 36(1988)4. -
S. VII - XI : 6 Abb., 8 Lit.
B 2044=ZA 4
- /25/ Gebhardt, Ruprecht ; Grundmann, Peter: Rechnergestützte Labor-
übungen im Lehrgebiet Fördertechnik. - In: Anwendung der Infor-
matik in Lehre und Forschung - on the application of informatics
in higher education and research / Ing.-Hochsch., Berlin-Warten-
berg. - Berlin, 1987. - S. 75 - 82 : 2 Abb., 2 Taf. - (Wissen-
schaftliche Beiträge / Ingenieurhochschule Berlin-Wartenberg ; 1987,
3)
193

- /26/ Gesamtkonzept für die informationstechnische Bildung / Bund-Länder-Komm. für Bildungsplanung u. Forschungsförderung, Bonn. - Bonn, 1987. - 77 S. - (Materialien zur Bildungsplanung ; 16)
B 2044=A 83/23400
- /27/ Gluchowski, Witold: Stand und Perspektiven der Ausbildung von Ingenieurkadern : Arbeitsübers. / Zentralinst. für Hochschulbild., Berlin. - Berlin, 1987. - 33 Bl.
Übers. von: Stan i perspektywy kształcenia kadr inżynierskich / Minist. Nauki i Szkolnictwa wyższego, Warszawa. - Warszawa, 1986. - 21 S.
B 2044=UE 5437/87
- /28/ Gontarev, B. A.: Massachusettskij technologiceskij : Evoljucija ucebnyh planov za 30 let. - In: Vestnik vysszej Skoly. - Moskva (1987)2. - S. 82 - 89 : 2 Tab.
Übers. d. Sacht.: Zur Entwicklung der Studienpläne innerhalb von 30 Jahren am Massachusetts Institute of Technology
B 2044=Z 17
- /29/ Groß, Werner: Informatik - eine spezifische und integrierende Wissenschaftsdisziplin. - In: Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden. - Dresden 36(1987)3. - S. 193
B 494=2 1218
- /30/ Großmann, Jochen: Die inhaltliche Gestaltung der Lehrveranstaltung "Automatisierung von Kernkraftwerken" im Rahmen der durchgängigen Ausbildungslinie Informatik/Automatisierung. - 1987. - 17 Bl. : 4 Abb., 1 Anl., 9 Lit.
Dresden, Techn. Univ., Sekt. Berufspäd., hochschulpäd. Abschlußarb.
88, Zweigst. 03, WB 3=87/2/10
- /31/ Hadhazy, Jence: Pszichologiai demonstraciok es meresek megoldasanak lehetőségei szemelyi szamitogeppel. - In: Felsőoktatási szemle. - Budapest 37(1988)2. - S. 86 - 88 : 4 Lit.
Übers. d. Sacht.: Psychologische Demonstrationen und Messungen mit Personalcomputern
(Anwendungsmöglichkeiten von Personalcomputern als Forschungsaufgabe an der Pädagogischen Hochschule)
B 2044=Z 318
- /32/ Hapala, D.: Seminar k realizácii projektu elektronizacie. - In: Vysoka Skola. - Praha 36(1987 - 1988)1. - S. 36 - 38
Übers. d. Sacht.: Seminar zur Realisierung des EDV-Einsatzes an Hochschulen
B 2044=Z 136
- /33/ Hetze, Bernd ; Orlamünder, Dieter: Zu einigen Aspekten der Computergraphikausbildung von Ingenieuren. - In: Wiss. Z. Techn. Univ. Otto von Guericke Magdeburg. - Magdeburg 32(1988)3. - S. 43 - 45 : 2 Abb., 4 Lit.
B 494=2 1217
- /34/ Hoy, Steffen: Konzeption zur Einbeziehung der Informatikausbildung in das Lehrfach Tierhygiene und erste Ergebnisse der Umsetzung im Studienjahr 1985/86. - 1986. - 26 Bl., 6 Anl., Lit.
Leipzig, Univ., Sekt. Päd., Wiss.-Ber. Hoch- u. Fachschulpäd., hochschulpäd. Abschlußarb.
15, Sekt. Päd., WB Hoch- u. Fachschulpäd.

- /35/ Hoy, Steffen: Zur Einbeziehung der Informatikausbildung in das Lehrgebiet Tierhygiene. - In: Hochschulwesen. - Berlin 36(1988)10. - S. 294 - 296 : 1 Lit.
B 2044=ZA 4
- /36/ Irmischer, Ilja ; Kobelt, Petar: Allgemein nutzbares Programm für die Ermittlung eines "optimalen" Näherungspolynoms. - In: Anwendung der Informatik in Lehre und Forschung - on the application of informatics in higher education and research / Ing.-Hochsch., Berlin-Wartenberg. - Berlin, 1987. - S. 54 - 57 : 3 Lit. - (Wissenschaftliche Beiträge / Ingenieurhochschule Berlin-Wartenberg ; 1987, 3)
193
- /37/ Jackisch, Ingo: Erfahrungen aus der Einbeziehung der Informatik in die Grundlagenausbildung von Ökonomen. - In: Hochschulwesen. - Berlin 36(1988)3. - S. 80 - 81 : 4 Lit.
B 2044=ZA 4
- /38/ Jackisch, Ingo: Zur Einbeziehung der Informatik in die Grundlagenausbildung der Direktstudenten des 2. Studienjahres im Lehrgebiet "Ökonomisch-mathematische Modellierung". - 1987. - 29 Bl. : 4 Anl., 26 Lit.
Dresden, Techn. Univ., Sekt. Berufspäd., Wiss.-Ber. Hoch- u. Fachschulpäd., hochschulpäd. Abschlußarb.
88, Zweigst. 03, WB 3=87/2/11
- /39/ Jacobs, Hans-Jürgen: Perspektivische Anforderungen an die künftigen Absolventen bestimmen die gegenwärtige Gestaltung der Bildungs- und Erziehungsprozesse. - In: Hochschulwesen. - Berlin 35(1987)10. - S. 260 - 262
B 2044=ZA 4
- /40/ Jakalska, Iwona: Wspanialy swiat jutra. - In: ITd. - Warszawa (1987)32. - S. 2 - 3, 10
Übers. d. Sacht.: Die Computerisierung und die Informatik an der Carnegie-Mellon-Universität in Pittsburgh
B 2044=ZA 372
- /41/ Jakumeit, Heinz: Konzeption zum methodischen Vorgehen der Lehrkräfte bei der Heranführung der Studenten an rechnergestützte Arbeitsweisen für Ökonomen. - 1987. - 21 Bl. : 1 Anl., 12 Lit.
Wismar, Ing.-Hochsch., Abt. Hochschulpäd., hochschulpäd. Abschlußarb.
WIS 1
- /42/ Judin, G. G. ; Judin, B. G.: Opyt ispol'zovanija sredstv elektronno-vycislitel'noj techniki v ucebno-m processe srednich special'nych ucebnyh zavedenij / Nauc.-issl. Inst. Probl. vysszej Skoly, Moskva. - Moskva, 1987. - 42 S. - (Soderzanie, formy i metody obucenija v vysszej i srednej special'noj skole : Obzornaja informacija ; 1987, 6)
Übers. d. Sacht.: Erfahrungen des Rechnereinsatzes in der Fachschulausbildung
B 2044=87/22494
- /43/ Kaenel, Siegfried von; Neuche, Hans-Friedrich ; Uhr, Wolfgang: Verstärkte Ausbildung in Informatik für sozialistische Betriebswirtschaft. - In: Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden. - Dresden 36(1987)3. - S. 287 - 290 : 11 Lit.
B 494=2 1218

- /44/ Klinkmann, Lydia: Hochschulpädagogische Aspekte der Informatikgrundausbildung im wirtschaftswissenschaftlichen Studium. - 1988. - 121 Bl. : 15 Abb., 11 Tab., 94 Lit. Rostock, Univ., Sekt. Sozialist. Betriebswirtschaft, Diss. A 28=88 Diss.
- /45/ Kornek, Martin: Erfahrungen beim Algorithmieren demographischer Aufgabenstellungen mit Hilfe des Kleincomputers KL 85/1. - In: Ber. u. Mitt. Hochsch. Ökon., Zentr. Arb.-gruppe Inform.-verarb. - Berlin(1987)4. - S. 22 - 30 B 494=87 600
- /46/ Krüger, Gerhard ; Weule, Hartmut: Klemmern ist nicht mehr gefragt : über die Überlappung zweier Disziplinen, Maschinenbau und Informatik. - In: Dt. Univ.-Ztg. - Bonn-Bad Godesberg 44(1988)20. - S. 37 - 38 B 2044=ZA 12
- /47/ Lagerev, V. V.: Opyt soversenstvovanija nekotorych storon professional'noj podgotovki vypusnikov vtuza /Nauc.-issl. Inst. Probl. vysszej skoly, Moskva. - Moskva, 1987. - 43 S. : Lit. - (Soderzanie, Formy i metody obucenija v vysszej i srednej special'noj skole : Obzornaja Informacija ; 1987, 10) Übers. d. Sacht.: Erfahrungen mit der Vervollkommenung einiger Seiten der berufsbezogenen Ausbildung von Absolventen einer technischen Hochschule B 2044=88/22788
- /48/ Lamprecht, Martin: Informatik in Südafrika. - In: Angew. Informatik. - Braunschweig 28(1986)10. - S. 423 - 426 : 3 Tab., 4 Lit. (Hochschulausbildung und Hochschulforschung) 1=4-29 PB 5389
- /49/ Löwenheim, Angelika: Hochschulen haben Nachholebedarf. - In: VDI-Nachr. - Düsseldorf 41(1987)21. - S. 2 (Informatik-Grundlagenausbildung) 1=3-29 PC 4776
- /50/ Ludewig, Jochen: Softwareengineering : Computerprogramme als technische Produkte. - In: Techn. Rundschau. - Bern 79(1987)7. - S. 50 - 57 : 4 Abb., 21 Lit. (Hochschulausbildung von Informatikern) 1=6-29 PC 4721
- /51/ Lugovoj, A. V.: Uslovie neobchodimoe, no nedostatochnoe : strategija i taktika komp'juterizacii. - In: Vestnik vysszej skoly. - Moskva (1987)4. - S. 35 - 38 Übers. d. Sacht.: Die Bedingungen für den EDV-Einsatz sind notwendig aber noch unzureichend : Strategie und Taktik des EDV-Einsatzes an Hochschulen B 2044=2 17
- /52/ Mahr, Bernd: Fchbereich "Informatik" an der TU Berlin. - In: TU intern. - Berlin (West) (1987)11. - S. 3 - 4 : 3 Abb. B 2044=ZB 488
- /53/ Monjau, Dieter: Programmiersprachliche Grundlagenausbildung in Informatik. - In: Rechentechnik, Datenverarb. - Berlin 25(1988)3. - S. 17 - 18, 23 : 6 Lit. B 494=2 0868

- /54/ Neuber, Siegfried: Erste Erfahrungen beim Computereinsatz in der Mathematikausbildung an der Ingenieurschule für Maschinenbau und Elektrotechnik. - In: Fachschule. - Berlin 35(1987)6. - S. 139
B 2044=ZA 11
- /55/ Neue Informationstechnologien : Eine Herausforderung für das Bildungswesen : Arbeitsübers. / Zentralinst. für Hochschulbild., Berlin. - Berlin, 1988. - 77 Bl.
Übers. von: New information technologies : a challenge for education / Organis. for econ. coop. and devel., Paris. - Paris, 1986
B 2044=UE 5490/88
- /56/ Ohnacht, Martin: Teamarbeit auf Uniboden - ein Vergleich zwischen zwei Kulturen. - In: Z. Hochschuldidaktik. - Wien 11(1987)1. - S. 101 - 113 : Lit.
B 2044=Z 444
- /57/ Peissker, Günter ; Eberle, Wolfgang: Softwarelösungen für PC, BC und KC zur Informatikausbildung und Praxisunterstützung. - In: Hochschulwesen. - Berlin 35(1987)1. - S. 18 - 20
B 2044=ZA 4
- /58/ Peran, Christian: Zur Integration rechnergestützter Seminare und Übungen in die betriebswirtschaftliche Ausbildung. - In: Hochschulwesen. - Berlin 36(1988)7. - S. 203 - 206
B 2044=ZA 4
- /59/ Pusch, Günter ; Buggenhagen, Hans Joachim: Rechnergestützte Arbeitsweisen in der Ingenieur- und Ökonomenausbildung. - In: Hochschulwesen. - Berlin 35(1987)10. - S. 279 - 280
B 2044=ZA 4
- /60/ Reichertz, Peter L.: Preparing for change : concepts and education in medical informatics. - In: Computer programs in Biomed. - Amsterdam 25(1987)2. - S. 89 - 102 : 5 graph. Darst., 36 Lit.
Übers. d. Sacht.: Vorbereitet sein für Veränderungen : Vorschläge und Ausbildung in der medizinischen Informatik
1=2-29 PB 3658
- /61/ Reinemann, Günter ; Matthäus, Wolf-Gert ; Weiss, Wolfram: Konzept und erste Erfahrungen bei der vertieften Informatikausbildung für das Verfahreningenieurwesen. - In: Rechentechnik, Datenverarb. - Berlin 24(1987)6. - S. 11 - 13 : 3 Schem., 2 Tab.
B 494=2 0868
- /62/ Sattler, Josef: Durchgängigkeit der Informatikausbildung an der Ingenieurhochschule Zwickau in der Fachrichtung Kraftfahrzeugtechnik (Fachstudienrichtung 11028). - 1987. - 33 Bl. : 2 Tab., 7 Lit.
Karl-Marx-Stadt, Techn. Univ., Sekt. Erziehungswiss., Wiss.-Ber. Hoch- u. Fachschulpäd., hochschulpäd. Belegarb.
KMS 1 ; S 11=684
- /63/ Schröder, Helmut ; Urban, Rolf: Die Abteilung Organisations- und Rechenzentrum. - In: Wiss. Beiträge, Ing.-Hochsch. Zwickau. - Zwickau 13(1987)3. - S. 37 - 41 : 4 Abb.
B 494=2 1521

- /64/ Schulz, Fritz: Didaktisch-methodische Aspekte der Informatik-
ausbildung zur Heranführung der Studenten an die rechnerge-
stützte Arbeitsweise der Ingenieure und Ökonomen. - 1987. -
25 Bl. : 8 Lit.
Wismar, Ing.-Hochsch., Abt. Hochschulpäd., hochschulpädagog.
Abschlußarb.
WIS 1
- /65/ Seidel, Helmar: Nutzung und Unterstützung von interaktiven Ar-
beitsweisen im Prozeß der Informatik-Ausbildung in technischen
Fachrichtungen an Computern der SKR. - 1987. - 180 Bl. : Ill.,
Anl., Lit.
Zwickau, Ing.-Hochsch., Diss. A
11=88 HB 3319
- /66/ Seyfarth, Udo: Gestaltung rechnerunterstützter Arbeitsweisen im
Lehrgebiet Ökonomische Kybernetik in der betriebswirtschaftlichen
Ausbildung an der TU Dresden. - 1987. - 22 Bl. : 6 Tab.
Dresden, Techn. Univ., Sekt. Berufspäd., Wiss.-Ber. Hoch- u. Fach-
schulpäd., Hochschulpäd. Abschlußarb.
88, Zweigst. 03, WB 3
- /67/ Stern, Udo ; Queitsch, Klaus: Zu Fragen der Anwendung der Infor-
matik in Lehre und Forschung. - In: Anwendung der Informatik in
Lehre und Forschung - on the application of informatics in higher
education and research / Ing.-Hochsch., Berlin-Wartenberg. -
Berlin, 1987. - S. 7 - 14. - (Wiss. Beiträge / Ingenieurhochschu-
le Berlin-Wartenberg ; 1987, 3)
193
- /68/ Stuchlik, Franz ; Tzschoppe, Horst: Aus- und Weiterbildung rund
um den Computer - Informatik im Brennpunkt. - In: Rechentechnik,
Datenverarb. - Berlin 24(1987)6. - S. 5 - 8 : 8 Lit.
B 494=2 0868
- /69/ Suchorukov, A. M. ; Kalaykova, S. R.: EVM na zanjatijach po
elektronike. - In: Vestnik vysšej Skoly. - Moskva (1987)2. - S.
42
Übers. d. Sacht.: Anwendung der EDV im Fach Elektrotechnik
B 2044=Z 17
- /70/ Turner, Judith Axler: Familiarity with new technology breeds
changes in computer-literacy courses : to many students and
professors comers are now in a class with pencils and calcula-
tors. - In: Chron. higher Educ. - Washington 33(1987)45. - S.
9, 12
Übers. d. Sacht.: Der Grad der Vertrautheit mit neuen technolo-
gischen Entwicklungen verändert sich im Zuge der Computeralpha-
betisierung : vielen Studenten und Professoren sind Computer
heute so geläufig wie Bleistifte und Kalkulatoren
B 2044=ZB 308
- /71/ Uhr, Wolfgang: Vertiefende Informatikausbildung im Rahmen der
Fachrichtungen Sozialistische Betriebswirtschaft / Ingenieur-
ökonomie. - In: Rechentechnik, Datenverarb. - Berlin 24(1987)6.
- S. 13 - 15
B 494=2 0868
- /72/ Ullmann, Rainer: Die zukünftige Informatikausbildung für Techno-
logen des Lufttransports. - In: Techn.-ökon. Inform. zivilen
Luftfahrt. - Berlin 24(1988)4. - S. 132 - 133
D 41

- /73/ Ustynjuk, Ju. A.: Rol' chimii v NTR i podgotovka kadrov. - In: Vestnik vyssej Skoly. - Moskva 48(1988)2. - S. 11 - 20
Übers. d. Sacht.: Die Rolle der Chemie in der wissenschaftlich-technischen Revolution und die Notwendigkeit der Ausbildung von Kadern auf diesem Gebiet
B 2044=Z 17
- /74/ Vacek, Jiri: Vyuziti osobnich pocitacu v laboratornim cviceni. - In: Vsoka Skola. - Praha 36(1987 - 1988)9. - S. 397 - 401
Übers. d. Sacht.: Anwendung von Personalcomputern während der Laborübungen
B 2044=Z 136
- /75/ Venediktov, M. D. ; Samodurova, M. D. ; Snegov, A. D.: Ucityvaia specifiku zaocnogo vuza. - In: Vestnik vyssej Skoly. - Moskva (1987)9. - S. 47 - 49
(Einsatz der Rechentechnik an der Fernhochschule)
Übers. d. Sacht.: Die Spezifik der Fernhochschule berücksichtigen
B 2044=Z 17
- /76/ Weber, Rudolf: Die Sektion Technologie der metallverarbeitenden Industrie. - In: Wiss. Beiträge, Ing.-Hochsch. Zwickau. - Zwickau 13(1987)3. - S. 14 - 16 : 2 Abb.
B 494=2 1521
- /77/ Weisz, Wolfram ; Reinemann, Günter: Stand der Wissenschaftsdisziplin Informatik und Aspekte künftiger Aus- und Weiterbildung. - In: Wiss. Z. Techn. Hochsch. Carl Schorlemmer Leuna Merseburg. - Merseburg 29(1987)5. - S. 586 - 598 : 5 Abb., 3 Tab., 9 Lit.
B 494=2 1213
- /78/ Wirtschaftsinformatik : Zur Situation des Faches an den Hochschulen / Bundesminister für Bild. u. Wiss., Bonn. - Bad Honnef : Bock, 1987. - 78 S. : graph. Darst., Tab. - (Studien zu Bildung und Wissenschaft ; 50)
B 2044=88/22999
- /79/ Wulff, Sieglinde: Untersuchungen zur Ziel-Inhalt-Relation bei der Anwendung der Informatik in der Mathematikausbildung in der Sektion Kraftfahrzeugtechnik im ersten Semester. - 1987. - 31 S. : 11 Lit., 4 Abb.
Leipzig, Univ., Sekt. Päd., Wiss. Abt. Hochschulmethodik, hochschulpäd. Abschlußarb.
15., Abt. Hochschulmethodik=80
- /80/ Wuttke, Dieter: Lehrkonzeption "Informatikausbildung des Wissenschaftsbereiches technische Informatik" / Techn. Hochsch., Ilmenau. - Ilmenau, 1987. - 50 Bl.
ILM 1, Sekt. Techn. u. biomed. Kybern., Ber. EA
- /81/ Zass, Engelbert: Online-Datenbank-Recherchen an der Hochschule : Erfahrungen in der Abteilung für Chemie der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich
1=5-29 PB 1160

II. Informatik in der Weiterbildung an Hochschulen

- /82/ Berton, Fabienne: Informaticiens et formation continue. - In: Bull. Rech. Emploi et Format. - Paris (1987)27. - S. 11
Übers. d. Sacht.: Die Informatiker und ihre Weiterbildung
B 2044=ZA 441
- /83/ Brockmann-Nooren, Christiane: Weiterbildung : Fachhochschulen sind gefordert. - In: Uni Berufswahl-Mag. - Mannheim 12(1988)7/8. - S. 3 - 4
B 2044=ZA 423
- /84/ Chan, Ding-Yu ; Cochran, Jeffery K.: Using expert-system shells for graduate student advising. - In: Engin. Educ. - Washington 78(1988)5. - S. 310 - 312 : 3 Abb., 4 Lit.
Übers. d. Sacht.: Nutzung von Expertensystemmodulen für die Studienberatung von Postgradual-Studenten
B 2044=ZA 314
- /85/ Ethik in der Informatik. - In: Wiss., Wirtsch., Politik. - Bonn 17(1987)12. - S. 3 - 5
B 2044=ZA 399
- /86/ Grasmeyer, Otto ; Richter, Robert: Erfahrungen aus Weiterbildungslehrgängen zur betriebsnahen Rechentechnik. - In: Fachschule. - Berlin 36(1988)4. - S. 93 - 95 : 1 Lit.
B 2044=ZA 11
- /87/ Hacker, Werner: Umschulung von Lehrern und Geisteswissenschaftlern (EDV) : auf Pionierpfaden. - In: Uni Berufswahl-Mag. - Mannheim 12(1988)9. - S. 28 - 31
B 2044=ZA 423
- /88/ Kittig, Rainer ; Witt, Gerd: Gestaltung von Weiterbildungsveranstaltungen. - 1987. - 15 Bl. : 4 Lit.
Karl-Marx-Stadt, Techn. Univ., Sekt. Erzieh.-Wiss., Wiss.-Ber. Hoch- u. Fachschulpäd., hochschulpäd. Belegarb.
KMS 1, S 11=679
- /89/ Labudek, Vladislav: Netradiční formy vzdělávání dospělých. - In: Inform. Zpravodaj řád. inform. Střed. obl. výchova, vzdělav., školství. - Praha 5(1988)1. - S. 38 - 45
Übers. d. Sacht.: Nichttraditionelle Formen der Weiterbildung
B 2044=Z 490
- /90/ Leupi, J. ; Rieser, I. ; Staffelbach, B.: Weiterbildung von Ingenieuren. - In: Schweiz. Techn. Z. - Zürich 85(1988)15/16. - S. 48 - 50 : 1 Taf.
1=3-29 PB 4093
- /91/ Prangisvili, I. V. ; Dem'jancenko, A. G.: O povysenii kvalifikacii kadrov v oblasti mikroprocessornoj techniki. - In: Sovr. vyssaja skola. - Marseva (1987)4. - S. 151 - 158 : 1 Anl.
Übers. d. Sacht.: Zur Weiterbildung von Kadern auf dem Gebiet der Mikrocomputertechnik
B 2044=Z 129

- /92/ Richards, Maggie: Suppliers meet demand for computer training : Maggie Richards on an engineering industry report on the shortage of suitable graduates. - In: Times higher Educ. Suppl. - London (1987)764. - S. 9
Übers. d. Sacht.: Lieferfirmen von Computertechnik erfüllen die Nachfrage nach Computerausbildung : Über einen Bericht der Maschinenbauindustrie zum Mangel an geeigneten Hochschulabsolventen
B 2044=ZB 385
- /93/ Seelos, H.-J.: Medizinische Informatik - Wissenschaft zwischen Organ und Organisation. - In: Med. Welt. - Stuttgart (1987)38. - S. 860 - 862 : 2 Schem.
(Aus- u. Weiterbildungsmöglichkeiten auf dem Fachgebiet medizinische Informatik)
1=7-29 PB 104
- /94/ Umweltinformatik : Natur, Technik, Planung. - In: Uni Berufswahl-Mag. - Mannheim 12(1988)3. - S. 3
(Weiterbildung von Hochschulabsolventen)
B 2044=ZA 423
- /95/ Verwirrung im Crash Kurs. - In: Frontal. - Bonn 27(1987)6. - S. 65 - 66 : 1 Abb.
(Arbeitslose Akademiker machen EDV-Zusatzausbildung)
B 2044=ZA 391
- /96/ "Wissensingenieure" : die ersten sind am Start. - In: Uni Berufswahl-Mag. - Mannheim 11(1987)5. - S. 4 - 5
(Fachausbildung von Hochschulabsolventen in neuester Computertechnik)
B 2044=ZA 423

III. Veränderungen in den Tätigkeitsbereichen von Hochschulkadern durch die Nutzung der Informatik

- /97/ Anacker, Friedrich ; Marthaus, Ludwig: Anforderungen an die Ausbildung von Ingenieuren aus der Sicht der Befähigung zu rechnergestützten Arbeitsweisen. - In: Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden. - Dresden 37(1988)5. - S. 5 - 6
B 494=2 1218
- /98/ Arbeitsmarkt für Hochschulabsolventen 1986 : höchste Ansprüche. - In: Uni Berufswahl-Mag. - Mannheim 11(1987)7/8. - S. 6 - 13 : Abb., 10 Tab.
B 2044=ZA 423
- 999/ Bauingenieure : auf wankendem Boden. - In: Uni Berufswahl-Mag. - Mannheim 12(1988)6. - S. 5
B 2044=ZA 423
- /100/ Berufsschullehrer : mit EDV nicht "ohne". - In: Uni Berufswahl-Mag. - Mannheim 11(1987)9. - S. 14 - 17 : Abb.
(Berufschancen für Berufsschullehrer mit Informatikkenntnissen)
B 2044=ZA 423

- /101/ Biehl, Bernd: Ratlos in die Zukunft. - In: Frontal. - Bonn 27(1987)5. - S. 13 - 17, 19 : 3 Abb.
(Zukunftsvorstellungen, Qualifikationsanforderung wiss. Kader im Jahre 2000)
B 2044=ZA 391
- /102/ Krasemann, C. ; Krasemann, H.: Der Wissens-Ingenieur - ein neuer Hut auf altem Kopf. - In: Informatik-Spektrum. - Berlin (West) 11(1988)1. - S. 43 - 48 : 1 Abb., 10 Lit.
(Berufsinhalt u. Qualifikationsanforderungen eines neuen Ingenieurberufes auf dem Gebiet der Informationsverarbeitung)
1=4-35 PB 113
- /103/ Datenverarbeitungsberufe : auf Wachstum programmiert. - In: Uni Berufswahl-Mag. - Mannheim 12(1988)7/8. - S. 4 - 5
B 2044=ZA 423
- /104/ Gutmann, Joachim: Arbeitsmarkt Informatik : Bonn ungebrochen. - In: Uni Berufswahl-Mag. - Mannheim 12(1988)4. - S. 12 - 15
B 2044=ZA 423
- /105/ Hartwig, Wolf-Henning: Einsatz computergestützter Lehrsysteme in Aus- und Weiterbildungsprozessen an den Hochschulen der DDR : Positionen, Erfahrungen und Tendenzen. - In: Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden. - Dresden 37(1988)5. - S. 25 - 30
B 494=2 1218
- /106/ Heeks, Richard: Limits to osmosis : Richard Heeks examines the uptake of computers by academic departments. - In: Times Higher Educ. Suppl. - London (1987)783. - S. XVIII
Übers. d. Sacht.: Grenzen der Osmose : die Bereitschaft der Fachbereiche zur Arbeit mit Computern
B 2044=ZB 383
- /107/ Helbig, Christine: Aufgaben und Möglichkeiten der Bewertung der Arbeitsaufgaben zur wirksamen Stimulierung der Arbeit an Bürocomputerarbeitsplätzen bei Hoch- und Fachschulkadern und technisch-ökonomischen Fachkräften in Vorbereitung des Einsatzes dieser Technik, untersucht in der Abteilung Arbeitsökonomie des VEB Werk für Fernsehелектроник im VEB Kombinat Mikroelektronik. - 1987. - 60 S. : 3 Anl., Thesen
Berlin, Hochsch. für Ökon., Sekt. Sozialist. Volkswirtschaft., Wiss.-Ber. Arbeitsökonomie, Diplomarb.
B 494=87 15360 1
- /108/ Karasch, Jürgen: EDV-Boom hält weiter an. - In: Dt. Univ.-Ztg. - Bonn-Bad Godesberg 43(1987)18. - S. 6
(Absolventenbedarf an EDV-Fachleuten)
B 2044=ZA 12
- /109/ Makarov, V. L.: Otvety na voprosy redakcii. - In: Ekon. Nauki. - Moskva 30(1987)8. - S. 37 - 39
Übers. d. Sacht.: Antworten auf Fragen der Redaktion
(Zum Stand der Ausbildung von Wirtschaftsmathematikern in der UdSSR)
B 494=2 0290 5
- /110/ Maschinenbauingenieure : immer wichtiger : technische EDV. - In: Uni Berufswahl-Mag. - Mannheim 11(1987)5. - S. 2 - 3 : 1 Tab.
B 2044=ZA 423

- /111/ Savel'ev, A. D.: O baze znaniy dlja naucno-pedagogiceskich rabotnikov vuzov. - In: Organizacionno-ekonomiceskie osnovy intensifikacii naucno-issledovatel'skoj dejatel'nosti v vyssej skole : Sbornik naucnyh trudov / Nauc.-issl. Inst. Probl. vyssej skoly. - Moskva. - Moskva, 1987. - S. 148 - 155 : 1 Abb., 2 Lit.
Übers. d. Sacht.: Über die Schaffung einer Datenbasis für wissenschaftlich-pädagogische Mitarbeiter von Hochschulen
B 2044=87/22308
- /112/ Schröder, Helmut ; Urban, Rolf: Die Abteilung Organisations- und Rechenzentrum. - In: Wiss. Beiträge, Ing.-Hochsch. Zwickau. - Zwickau 13(1987)3. - S. 37 - 41 : 4 Abb.
B 494=2 1521
- /113/ Sergowanzew, Wladimir: Die Ausbildung von Kadern für die rechnergestützte Informationsversorgung im Agrar-Industrie-Komplex. - In: Internat. Z. Landwirtsch. - Berlin 31(1987)2. - S. 107 - 111 : 1 Tab.
B 494
- /114/ Sietmann, Richard: Den Hochschulen immer ein Stück voraus. - In: VDI-Nachr. - Düsseldorf 41(1987)23. - S. 9 - 10
(Systemarchitekt als neuer Beruf auf dem Gebiet der Informations- und Kommunikationstechnik)
1=3-29 PC 4776
- /115/ Streicher, Heinz: Herr der Rechner : ein Gruppenbild ohne Dame. - In: Online. - Köln (1988)5. - S. 54 - 59 : 7 Tab.
(Berufsbild, Ausbildung und Karriere von Leitern der Datenverarbeitungszentren)
B 4=5999
- /116/ Wissenschaft im Dialog : Wissenschaft für den Fortschritt ; Fortschritte der Wissenschaft / Fleischer, Lutz-Günther (Hrsg.). - Leipzig : Urania-Verl., 1988. - 330 S. : Ill., Lit.
B 2044=88/23216