

<b>Vergleichskriterien</b>	<b>Titel</b> <b>Zeitsprung 2000</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Beispiele</li><li>• Checklisten</li><li>• Lösungen</li></ul> <b>für Manager und Informatiker</b>	<b>Das Jahr-2000-Problem, Projektmanagement von Datumsumstellungen in der Software</b>	<b>Das Jahr 2000 in der EDV, Bewältigung des Jahr-2000-Problemes in ihrem Unternehmen</b>	<b>Die Jahr 2000-Lösung</b> <b>So schafft Ihre Software den Sprung ins nächste Jahrtausend; Übersetzung von Raytheon E-Systems: How to 2000</b>
<b>Autoren</b>	Daniel Aebi	Volker Gruhn; Subhash Chavan	Peter Haase	Dean Sims, Jeanne M. Robinson, Christopher Mc Connell, Eileen Silo, Jay Shapiro, Chad Wilbanks
<b>Berufliche Position / Erfahrung der Autoren</b>	Dozent an der ETH Zürich mit Schwerpunkt Wartung von Anwendungssystemen und Berater.	V. Gruhn: Professor an der Universität Dortmund, Lehrstuhl für Software-Technologie, Fachgebiet Spezifikationssprachen; S. Chavan: Chavan Software & Services.	Berater (Inhaber der Peter Haase Consulting); Vorsitzender der Aktion2000 (Deutsche Anwendervereinigung zur Jahr-2000-Umstellung in der IT). E-Mail: peter_haase@acm.org	Keine Ausführungen.
<b>Verlag</b>	Carl Hanser Verlag Kolbergerstraße 22, 81679 München <a href="http://www.hanser.de">http://www.hanser.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@hanser.de">info@hanser.de</a>	Addison-Wesley-Longman Wachsbleiche 7-12, 53111 Bonn <a href="http://www.addison-wesley.de">http://www.addison-wesley.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@addison-wesley.de">info@addison-wesley.de</a>	R. Oldenbourg Verlag Rosenheimer Straße 145 81671 München <a href="http://www.oldenbourg.de">http://www.oldenbourg.de</a>	Int. Thomson Computer Press Königswinterstr. 418, 53227 Bonn <a href="http://www.itp.de">http://www.itp.de</a> E-Mail: <a href="mailto:itp@itp.de">itp@itp.de</a> Originalausgabe bei IDG Books Worldwide, 1998
<b>Erscheinungsjahr</b>	1998	1997	1998	1998
<b>Anzahl Beiträge</b>	Monographie	Monographie	Monographie	Keine Zuordnung von Autoren zu Kapiteln ersichtlich.
<b>Seitenumfang</b>	225	192	211	634
<b>Abbildungen / Tabellen</b>	38/0	50/6	15/12	237/72
<b>Source Codes / Pseudo Codes</b>	Programme zur Bestimmung von Schaltjahren, Datumstransformationen und Wochentagsberechnungen werden auf rund 5 Seiten dargestellt.	8 Listings auf rund 10 Seiten.	Keine	Keine
<b>Weitergehende Informationsquellen (WWW / Mailing Lists / User Groups)</b>	65/0/1	0/0/0	51/0/2	Keine Angaben im Buch. WWW-Bookmarks für Jahr 2000-Informationen auf der CD-ROM.
<b>Einige typische Überschriften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakte zu Externen, "Vendor Management"</li> <li>• Eventualplanung</li> <li>• Zwischenbetriebliche Aspekte, EDI</li> <li>• Musterbriefe</li> <li>• Checklisten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Lösungen zur Herstellung der Jahr-2000-Tauglichkeit</li> <li>• Der Jahr-2000-Projektplan</li> <li>• Versionskontrolle in Jahr-2000-Projekten</li> <li>• Eine Fallstudie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalendergeschichten</li> <li>• Bilanzielle Bewertung</li> <li>• Die vertragliche Haftung der EDV- und Elektronik-Hersteller</li> <li>• Die EDV nach dem Jahr 2000</li> <li>• Berufsrecht und Berufsethik</li> <li>• Was folgt daraus?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deliverables, Aufgaben und Abhängigkeiten</li> <li>• Einflüsse auf das Geschäft, Phasenrisiken, Erfolgsfaktoren</li> <li>• Schnittstellen</li> <li>• Anwendbarkeit von Werkzeugen</li> <li>• Jahr 2000-Projektdatenbank</li> <li>• Jahr 2000-Risikomanagement</li> </ul>
<b>Literaturhinweise</b>	48	23	71	Keine

<b>Schlagwortverzeichnis (Anzahl Stichworte)</b>	Keines	87	172	526
<b>Lesbarkeit / Schriftbild</b>	Gut	Gut	Gut	Sehr gut
<b>Art des Einbandes</b>	Hardcover	Hardcover	Hardcover	Hardcover
<b>ISBN-Nr.</b>	3-446-19335-9	3-8273-1251-5	3-486-24737-9	3-8266-0435-1
<b>Preis</b>	DEM 79.-	DEM 69.90	DEM 98.-	DEM 99.-
<b>Problembeschreibung / Problemursachen / Problemfolgen; "Awareness"</b>	Beschreibung und Beurteilung der Problemsituation auf rund 44 Seiten. Knappe Erläuterung der Problemursachen auf 3 Seiten.	Kapitel zur Bedeutung der "Jahrhundertumstellung". Illustration der Auswirkungen mit mehreren Beispielen aus verschiedenen Branchen.	Rund 40 seitiger Überblick über Problemsituation, -ursachen und -folgen. Darstellung möglicher Konsequenzen betroffener Institutionen (z.B. Banken, Krankenhäuser).	Prägnante Problembeschreibung und Ursachenanalyse. Umfangreiche Ausführungen über "awareness". Betonung des Einbezugs aller Managementebenen, Mitarbeiter, Vertrags- und Geschäftspartner.
<b>Projektmanagement</b>	Betonung der Verantwortung der Geschäftsleitung; Hinweise auf externe Ressourcen, finanzielle Mittel, Personal und Projektplan.	Auf rund 9 Seiten werden Überlegungen zum Projektmanagement, Projektkommunikation und -initialisierung sowie zur Auswahl externer Partner angestellt.	Ausführungen über Zeitplan und Einrichtung eines Projektrahmens. Betonung der Bedeutung des Projektkoordinators.	Ausführungen über die Gestaltung von Projektplänen, Projektbudget sowie personelle Ressourcen.
<b>Projektablauf / Vorgehensweise</b>	6 stufiges Phasenmodell für die Problemlösung: Bewußtseinsbildung / Betroffenheitsanalyse / Umsetzung-Korrektur / Testen / Wiederinbetriebnahme/ Nachkontrolle-Abschlußarbeiten.	8 unterschiedliche Projektphasen werden auf rund 20 Seiten dargestellt. Darstellung der Projektphasen in Gantt-Diagrammen für Gesamtprojekt sowie detailliert für die Testphasen.	Mehrfache graphische Darstellung eines Projektrahmens.	Detaillierte Darstellung von 9 Projektphasen. Für jede Projektphase werden Erfolgsfaktoren angegeben und Risiken erörtert.
<b>Kosten / Budgetierung</b>	Angabe von Kostenfaktoren. Verweis auf globale Kostenschätzungen der Gartner Group und von C. Jones mit Hilfe von Function Points. Budgetschätzungen auf Basis LOC.	Verweis auf Schätzungen und Berechnungen der Gartner Group sowie Auflistung der Gesamtkosten verteilt auf Teilaktivitäten. Betont werden die hohen Kosten der Testphase. Beispiel zur Budgetplanung.	Globale Kostenschätzungen ergänzt durch Angaben für einzelne deutsche Unternehmen (Stand Mitte 1997).	Für jede Projektphase werden prozentuale Kosten- und Zeitschätzungen vorgenommen.
<b>Impact Analysis / Repository</b>	Ausführungen zur Impact Analysis auf 10 Seiten. Keine Hinweise auf Repositories.	Auf die Rolle der Impact Analysis wird an mehreren Stellen eingegangen. Anforderungen und Vorgehen der Impact Analysis werden untersucht. Wenige Zeilen zu Repositories.	Methoden der Impact Analysis auf 18 Seiten. Keine Angaben über Repositories.	Auf 60 Seiten werden Aufgaben und Vorgehensweisen erläutert. Ausführungen über die Anwendbarkeit von Tools. In der deutschen Ausgabe wird der 15 seitige Anhang, der mit "Repository" überschrieben war, mit "Projektdatenbank" überschrieben.
<b>Konversionsphase</b>	Darstellung von Lösungsmöglichkeiten auf 10 Seiten.	Vorgehensweisen und Umstellungstechniken werden auf 30 Seiten dargestellt.	Verschiedene Lösungsansätze werden auf 22 Seiten beschrieben.	Generelle Aussagen zur Konversionsphase im Hauptteil des Buches; konkrete Lösungsansätze werden im Anhang B beschrieben.

<b>Testphase</b>	Kurze Behandlung verschiedener Testarten, der Testorganisation und spezieller Probleme beim Testen.	Sehr knappe Ausführungen auf 3 Seiten.	Darstellung von 8 Testvarianten.	Umfangreiche Ausführungen zu Testplanung und Testausführung auf rund 90 Seiten.
<b>Tools / Tool-Anbieter (zum Vergleich: Year 2000 Home Page [deJa98] verweist im August 1998 auf 130 Anbieter und rund 2000 Tools)</b>	Ein Kapitel zum Einsatz von Werkzeugen (10 Seiten). Keine konkreten Tool-Angaben.	Darstellung des Werkzeugeinsatzes in den einzelnen Projektphasen; 14 Werkzeuge verschiedener Anbieter werden (meist in einigen wenigen Zeilen) vorgestellt. Insgesamt 14 Seiten.	Allgemeine Ausführungen zur Auswahl von Anbietern; Verweis auf Marktübersichten. Kurze Ausführungen zur Anwendbarkeit von Tools.	Hinweise über die Beschaffung und Anwendbarkeit von Tools in den jeweiligen Projektphasen. Zusätzliche Beschreibung von Werkzeugkategorien im Anhang.
<b>Service Provider / Beratungsunternehmen</b>	Möglichkeiten und Grenzen von externer Problemlösung werden auf rund 4 Seiten beschrieben.	Überlegungen zur Auswahl externer Partner sowie Darstellung möglicher Organisationsformen auf 5 Seiten.	Rolle externer Berater in Y2K-Projekt; kurze Ausführungen über die Vertragssituation bei Zusammenarbeit mit externen Beratern.	Kaum angesprochen.
<b>Midrange / PC / LAN; Home-PCs</b>	Rund 15 Seiten zu Problemen bei Arbeitsplatzrechnern.	Fast keine Ausführungen.	Auf einigen Zeilen Ausführungen zu BIOS und RTC.	Eigener Anhang über Y2K-Probleme bei PCs, insbesondere Ausführungen über Microsoft-Produkte.
<b>Embedded Systems</b>	Probleme bei "Embedded Systems" und mögliche Problemlösungen werden auf 5 Seiten angeschnitten.	Keine Ausführungen.	Gestreift bei Darstellung des möglichen "Jahrhundertübergangs" in New York und London (1 Seite).	Knapper Hinweis im Abschnitt über Detailplanung.
<b>Erfahrungsberichte</b>	Keine.	Fallstudie einer US-Versicherungsgesellschaft auf 26 Seiten.	Allgemeine Ausführungen über Betroffenheit, Situation und Lösungsmöglichkeiten von mehreren Unternehmen.	Keine.
<b>Rechtliche Aspekte</b>	Kurze Behandlung auf 3 Seiten ohne Bezugnahme auf konkrete Rechtsordnung.	Keine Ausführungen.	Beurteilung und Analyse der rechtlichen Situation auf Basis der deutschen Rechtsordnung.	Auf rechtliche und vertragliche Aspekte wird im Anhang auf einer Seite kurz eingegangen.
<b>Hinweise auf ISO 8601</b>	Knapp 2 Seiten	Knapp 3 Seiten	1 Seite	Wenige Zeilen.
<b>Sonstiges</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hinweis auf KMU</li> <li>• Musterbriefe, Informationsquellen und Checklisten im Anhang</li> <li>• Glossar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführliche Darstellung strategischer Aspekte des Jahr 2000-Problems</li> <li>• Tabellarische Zusammenstellung von Tool-Anbietern (1 Seite)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschichtliche Informationen über die Entwicklung der Kalender</li> <li>• Informationen zur Bewertung von Software im Jahresabschluß</li> <li>• Einige Bemerkungen zum EURO</li> <li>• Versicherungsfragen</li> <li>• Anwendervereinigungen</li> <li>• Glossar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsequenz und sehr detailliert dargestelltes Vorgehensmodell</li> <li>• Ergänzende CD-ROM u.a. mit wenigen WWW-Links und deutschsprachigen Präsentationsvorlagen.</li> <li>• Rund 150 Seiten Anhänge</li> </ul>
<b>Typisches Zitat</b>	"Es ist kein einfaches Unterfangen, sich ein seriöses Bild der Problempertzeption aus einer globalen Sicht zu machen." (S. 41)	"Es ist auch nicht immer vorteilhaft, mit einem Data Dictionary zu arbeiten, denn dies setzt auch eine saubere Pflege des Dictionary voraus ..." (S. 75) Angabe eines Goethe-Zitats in einem Deutsch geschriebenen Text auf Englisch (S. 81)	"Alle Leser werden gebeten, ihre besondere Lage mit ihrem Anwalt für alle im folgenden genannten Problemkreise durchzusprechen." (S. 132)	"Werkzeuge zur Manipulation ausführbarer Dateien haben nur einen geringen Nutzen, wenn Sie nicht zugleich über den zugehörigen Quellcode des Objekts oder der Datei verfügen, das bzw. die Sie modifizieren wollen." (S. 625)
<b>Gesamtbeurteilung</b>	Gut	Befriedigend	Gut bis befriedigend	Gut

## **Tabelle 1: Deutschsprachige Bücher zum Jahr 2000-Problem**

<b>Titel</b>	<b>Managing 00: Surviving the Year 2000 Computing Crisis</b>	<b>The Year 2000 Software Problem: Quantifying the Costs and Assessing the Consequences</b>	<b>Year 2000 Software Crisis: Solutions for IBM Legacy Systems</b>	<b>Year 2000 Problem: Strategies and Solutions from the Fortune 100</b>	<b>Solving the Year 2000 Crisis</b>
<b>Vergleichskriterien</b>					
<b>Autoren</b>	Peter de Jager; Richard Bergeon	Capers Jones	Keith Jones	Leon Kappelman (Hrsg.)	Patrick McDermott
<b>Berufliche Position / Erfahrung der Autoren</b>	Peter de Jager: International Spokesman for the Y2K Problem, Initiator des Information Centers <a href="http://www.year2000.com">www.year2000.com</a> Richard Bergeon: Vice Pre- sident der Technology Services von Data Dimensions; Heraus- geber des Millennium Journals. E-Mail: <a href="mailto:pdejager@year2000.com">pdejager@year2000.com</a>	Gründer und Vorsitzender von Software Productivity Research. Früher u.a. im IBM Labor Santa Teresa und im ITT Programming Technology Center tätig.	Direktor des Worldwide Year 2000 Automation Projects des Institute for Software Quality Automation; Berater.	Professor an der Universität von North Texas; Vorsitzender der Year 2000 Working Group der Society for Information Management. E-Mail: <a href="mailto:kapp@unt.edu">kapp@unt.edu</a>	Inhaber eines Beratungsunternehmens.
<b>Verlag / Herausgebende Institution</b>	Wiley Computer Publishing 605 Third Avenue, New York 10158-0012 <a href="http://www.wiley.com/">http://www.wiley.com/</a> E-Mail: <a href="mailto:info@wiley.com">info@wiley.com</a>	Addison Wesley Longman One Jacob Way Reading, MA 01867-3999 <a href="http://www.awl.com/">http://www.awl.com/</a> E-Mail: <a href="mailto:info@mail.aw.nl">info@mail.aw.nl</a>	Int. Thomson Computer Press 20 Park Plaza Boston, MA 02116 <a href="http://www.itcpmedia.com/">http://www.itcpmedia.com/</a> E-Mail: <a href="mailto:fndit@kiosk.thomson.com">fndit@kiosk.thomson.com</a>	Int. Thomson Computer Press 20 Park Plaza Boston, MA 02116 <a href="http://www.itcpmedia.com/">http://www.itcpmedia.com/</a> E-Mail: <a href="mailto:fndit@kiosk.thomson.com">fndit@kiosk.thomson.com</a>	Artech House, Inc. 685 Canton Street Norwood, MA 02062 <a href="http://www.artech-house.com/">http://www.artech-house.com/</a> E-Mail: <a href="mailto:artech@artech-house.com">artech@artech-house.com</a>
<b>Erscheinungsjahr</b>	1997	1998	1997	1997	1998
<b>Anzahl Beiträge</b>	Monographie	Monographie	Monographie	62 Beiträge von 52 Autoren	Monographie
<b>Seitenumfang</b>	226	335	483	447	310
<b>Abbildungen / Tabellen</b>	0 / 6	0 / 64	163 / 20	21 / 74	9 / 52
<b>Source Codes / Pseudo Codes</b>	Keine	Keine	12 Listings auf rund 13 Seiten.	Keine	17 Listings auf rund 15 Seiten.
<b>Weitergehende Informationsquellen (WWW / Mailing Lists / User Groups)</b>	2 / 0 / 0	25 / 0 / 0	27 / 0 / 11	41 / 0 / 45	2 / 0 / 0 .
<b>Einige typische Überschriften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houston, We Have a Problem</li> <li>• A Date with Destiny</li> <li>• Bringing Method to the Madness</li> <li>• Taking a Tool Inventory</li> <li>• 2000: A Tool Odyssey</li> <li>• Reading is Fundamental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Functions Points versus Lines of Codes Metrics for the Year 2000 Problem</li> <li>• Example ROI Calculation</li> <li>• International Year 2000 Repair Effort for 30 Countries</li> <li>• Post-2000 Problem and Recovery Prognosis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automated Year 2000 Source Scanning Technology</li> <li>• Automated Year 2000 Project Management Methodology</li> <li>• Automated Year 2000 Software Test Engineering Tools</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accrued Savings of the Year 2000 Problem</li> <li>• The Role of Accountants and CPAs</li> <li>• Empirical Evidence - Facts on the Fight</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The seven warning signs of Y2K</li> <li>• We do windows</li> <li>• Code archeology</li> <li>• A fool with a tool is still a fool</li> </ul>
<b>Literaturhinweise</b>	Keine	95	26	305	39 (am Ende der Kapitel)

<b>Schlagwortverzeichnis (Anzahl Stichworte)</b>	203	379	451	92 (mit zuweilen mehr als 50 Seitenangaben zu einem Schlagwort)	252
<b>Lesbarkeit / Schriftbild</b>	Gut	Gut	Gut	Schlecht	Gut
<b>Art des Einbandes</b>	Paperback	Paperback	Paperback	Paperback	Hardcover
<b>ISBN-Nr.</b>	0-471-17937-X	0-201-30964-5	1-85032-903-6	1-85302-913-3	0-89006-725-2
<b>Preis</b>	USD 15.99	USD 29.95	USD 44.99	USD 44.99	USD 59.-
<b>Problembeschreibung / Problemursachen / Problemfolgen; "Awareness"</b>	Problemläuterung im Rahmen der Einführung mit Hilfe kleiner Beispiele. Knappe Behandlung der Problemur- sache. Hinweise auf Bewußt- seinsbildung ("wakeup call", "awareness coordinator").	Problembeschreibung und Ausführungen über Ursachen auf 30 Seiten. Angaben zur kostenmäßigen Betroffenheit von Städten (z.B. rund 5 Milliarden DEM für Berlin), Branchen u.a.	Keine Ausführungen über Problemursachen und -folgen. Umfangreiche Informationen über Konsequenzen und Folgekosten, z.T. in Anlehnung an C. Jones.	Kurze Beschreibung des Problems und dessen Ursachen. Darstellung der Konsequenzen und Risiken anhand knapper Beispiele. Empirische Resultate.	Auf 46 Seiten umfangreiche Problembeschreibung. Aufzählung von Symptomen.
<b>Projektmanagement</b>	Hinweise auf Zusammen- setzung des Projektteams. Betonung der Bedeutung des Projekt-Managers.	Keine konzentrierten Ausführungen. Einige Hinweise auf die personellen Konsequenzen.	Vorstellung und Verweis auf Projektmanagement-Tools.	Zahlreiche Angaben und Hinweise in Beiträgen verschiedener Autoren.	Ein Kapitel über Strategie- und Projektplanung. Hinweise zur Beschaffung und Nutzung personeller Ressourcen.
<b>Projektablauf / Vorgehensweise</b>	Phasenspezifische Fragen für Zusammenarbeit mit Externen.	Kein konkreter Projektablauf.	Verschiedene Projektabläufe werden graphisch dargestellt.	1 Beitrag mit Projektphasen: Awareness and Acceptance / Inventory and Impact Analysis / Planning and Scheduling / Conversion / Testing / Implementation (S. 88 ff).	6 stufiger Projektablauf: Assessment / Strategy / Repair / Test / Implement / Postimplementation.
<b>Kosten / Budgetierung</b>	Allgemeine Kostenschätzungen anhand von Lines of Code. Bedeutung der verbleibenden Zeit als Kostenfaktor.	Umfangreiche Analysen mit detaillierten Kostenschätzun- gen auf Basis von Program- miersprachen, Staaten und Branchen. Vergleich zwischen LOC- und Function-Point-Methode als Basis der Kostenschätzungen.	Tabellarische Darstellung der Y2K- Kosten in Anlehnung an C. Jones (1997). Budgetschätzungen anhand LOC. Beschreibung eines Kosten- schätzungsprogramms.	Kostenschätzungen (USA/weltweit) nach verschiedenen Ursachen. Hinweise zur Budgetierung. Empirische Resultate.	Kostenvergleich verschiedener Lösungsmethoden.
<b>Impact Analysis / Repository</b>	Fragenkatalog zur Impact Analysis. Ausführungen über Repositories auf 2 Seiten.	Keine Hinweise zum Vorgehen der Impact Analysis. Kostenschätzungen zur Anpassung von Datenbanken, Repositories und Data Warehouses.	Rund 30 Seiten über Be- troffenheit verschiedener Branchen, aber keine kon- kreten Ausführungen über Impact Analysis. Knappe Bemerkungen über Reposi- tories in Verbindung mit Werkzeug-Einsatz.	Umfangreiche Ausführungen verschiedener Autoren zu Vorgehensweisen und Metho- den. Keine Ausführungen über Repositories. Empirische Resultate.	Keine Ausführungen.

<b>Konversionsphase</b>	Beschreibung von Vorgehensweisen und Lösungen auf 20 Seiten. Fragenkatalog zur Konversionsphase.	Lösungsansätze werden auf ihre kostenverursachende Wirkung untersucht. Hinweise über Vorgehensweisen fehlen.	Umfassendes Kapitel über Umstellungswerkzeuge. Überblick über 7 Tool-Arten und Veranschaulichung je eines Tools. "Conversion tricks" im Anhang auf 9 Seiten.	Zahlreiche unkoordinierte Ausführungen zu Lösungsmethoden. Tabellarischer Vergleich der Methoden.	Detaillierte Beschreibung der Vor- und Nachteile verschiedener Lösungsansätze (über 80 Seiten). Im Anhang kurze Programmlisten zu einzelnen Lösungsmethoden.
<b>Testphase</b>	Betonung der Bedeutung der Testphase. Kurze Beschreibung verschiedener Testformen.	Ausführungen über Testvorgehen und -formen auf rund 20 Seiten.	Ausführungen zu Vorgehen und Methode beim Testen. Konkrete Beschreibung von 4 Testwerkzeugen. (24 Seiten)	Unkoordinierte Ausführungen über Anforderungen, Vorgehensweisen und Werkzeuge.	Auf 23 Seiten werden verschiedene Testprinzipien und -strategien dargestellt.
<b>Tools / Tool-Anbieter (zum Vergleich: Year 2000 Home Page [deJa98] verweist im August 1998 auf 130 Anbieter und rund 2000 Tools)</b>	Auf 40 Seiten generelle Ausführungen über verschiedene Typen von Werkzeugen. Keine Beschäftigung mit bestimmten Tools. Nennung von 10 Anbietern	Mit Sternen klassifizierter Return on Investment des Einsatzes von mehr als 125 (sehr unterschiedlichen) "Selected Software Technologies". Keine Ausführungen über Tools.	Vorstellung verschiedener Tools für <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektplanung</li> <li>• Software Reengineering</li> <li>• Softwareumstellung</li> <li>• Testen</li> <li>• Configuration Management</li> </ul>	Ausführliche Darstellung der Einsatzmöglichkeiten von Tools in verschiedenen Projektphasen.	Auf 12 Seiten Ausführungen über verschiedene Werkzeugkategorien.
<b>Service Provider / Beratungsunternehmen</b>	Allgemeine und knappe Hinweise über Service Providers. Liste von in Nordamerika tätigen Beratungsfirmen. Tips zur Gestaltung der Zusammenarbeit. Phasenspezifische Fragen zur Auswahl potentieller Service-Unternehmen.	Wenige Zeilen über die Zusammenarbeit mit Service Providern. 2 Seiten über Outsourcing.	Generelle Aussagen über Zusammenarbeit mit externen Beratern.	Zusammenstellung von Dienstleistern und ihren Angeboten (15 Seiten).	Chancen und Risiken der Zusammenarbeit mit Beratern werden auf 6 Seiten erörtert.
<b>Midrange / PC / LAN; Home-PCs</b>	(Teilweise veraltete) Informationen zur Jahr 2000-Fähigkeit bestimmter PCs und von Microsoft-Produkten.	1 Seite über PCs.	Knappe Ausführungen über AS/400-Tools.	Je ein Kapitel zu Midrange Systems und PCs.	Ein Kapitel über PCs (6 Seiten). An verschiedenen Stellen Hinweise zu Microsoft-Produkten.
<b>Embedded Systems</b>	Knappe Ausführungen auf rund 2 Seiten.	Knappe Ausführungen auf rund 3 Seiten.	Wenige Zeilen.	Mehrere Kapitel und zahlreiche Hinweise. Liste mit Embedded Systems auf 2 Seiten.	An mehreren Stellen kurze Hinweise auf Embedded Systems.
<b>Erfahrungsberichte</b>	Kurze Erläuterungen über Aktivitäten verschiedener Organisationen.	Fallstudie mit Schwerpunkt Kostenschätzung auf rund 7 Seiten.	Keine.	"War Stories and Tales of Valor" über verschiedene Unternehmen.	Keine.
<b>Rechtliche Aspekte</b>	Forderung nach "Legal Coordinators" im Jahr 2000-Team.	Knappe Hinweise auf Versicherungen, Offenlegungspflichten, steuerliche Absetzbarkeit.	Darstellung einer Garantieerklärung für Jahr 2000-fähige Software (4 Seiten). Knappe Hinweise auf die rechtliche Situation.	Kurze Auseinandersetzung mit der Haftung von Softwareherstellern.	An mehreren Stellen knappe Hinweise auf rechtliche Fragen.
<b>Hinweise auf ISO 8601</b>	Wenige Zeilen.	Vergleich des ISO Standards mit Microsoft- und europäischem Datums-Format.	Keine.	Hinweise auf ISO Standard 8601 und andere Standards (10 Seiten).	Wenige Zeilen.

<b>Sonstiges</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführliche Darstellung möglicher Werkzeugunterstützung.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diverse Checklisten (z.B. Anwendungstypen, kritische Software)</li> <li>• Prognosen für die auf 2000 folgenden Jahre</li> <li>• Glossar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Checklisten am Ende jedes der 12 Kapitel</li> <li>• Zahlreiche Screenshots und Ausdrücke</li> <li>• Kommentierte Literaturangaben zu den Grundlagen von Jahr 2000-Projekten (10 Seiten)</li> <li>• Glossar</li> <li>• CD-ROM u.a. mit Informationen über 200 Service-Anbieter, Vorgehensmodellen, Programmen etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehrere Checklisten</li> <li>• Umfangreiche Resultate empirischer Untersuchungen</li> <li>• Zahlreiche "Short Takes" mit pointierten Zitaten</li> <li>• Glossar</li> <li>• CD-ROM mit Musterbriefen, Programmen, PC Tests etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Kapitel über "Failure points"</li> <li>• Verschiedene kurze Beispielprogramme (in COBOL, C++, Visual Basic) im Anhang.</li> </ul>
<b>Typische Zitate</b>	"... the Year 2000 was the best thing that ever happened to the IT industry: It was the catalyst that turned us into professionals." (S. 222)	"Even the proposed four-digit standards for date formats are not fully adequate, since the International Standards Organization (ISO) format and the Microsoft date standard are incompatible, and neither recognizes the other's date format as a valid alternative." (S. 21 f)	"Year 2000 is likely to impact more businesses than BIOSes ..." (S. 91)	"An economic analysis of the impact of the decision not to store those two digits of the date indicates that very good business judgement was indeed used!" (S. 54)	"The problem is that there are no standard naming conventions for indicating dates." (S. 107)
<b>Bewertung durch die Leser auf www.amazon.com (Zahl der vergebenen Sterne (max. 5) / Position in Verkaufsrangliste) (alle Angaben as of 1998-09-08)</b>	4.5 / 2358	5 / 6515	5 / 18692	keine Angaben / 26958	4 / 548154
<b>Gesamtbeurteilung</b>	Genügend	Befriedigend bis genügend	Gut	Gut bis befriedigend	Befriedigend

**Tabelle 2: Englischsprachige Bücher zum Jahr 2000-Problem**