

VERGLEICH

Chaotische Datenverwaltung

Such Computer, such!

Das Kochrezept für «Spätzli nach Grossmutterart» und die Liste mit den Weihnachtsgeschenken haben eines gemeinsam: Wenn die entsprechenden Notizen gesucht werden, sind sie garantiert nicht aufzufinden. Doch warum selber suchen, wenn der Computer das nervenschonender und schneller kann?

■ Von Kurt Haupt/Bt

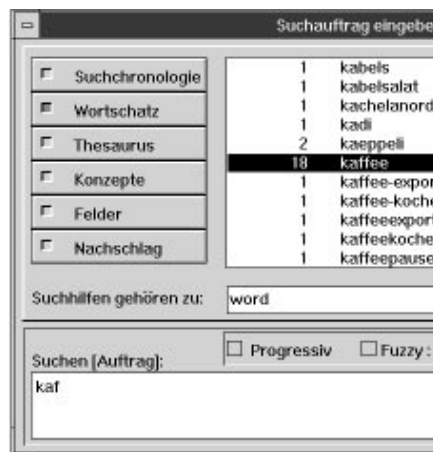
Der PC ist ein Datenfriedhof. Spätestens nach dem ersten Betriebsjahr geht die Sucherei los. Wie hiess nun der Brief an Peter Huber? War es BRHUBER oder HUBERBR? Und die Reklamation wegen der defekten Kaffeemaschine? KALTKAFF oder KAFFPUTT? Habe ich den Brief damals noch mit Word für DOS oder bereits mit dem neuen WordPerfect für Windows geschrieben?

ZyIndex ordnet den Datenfriedhof

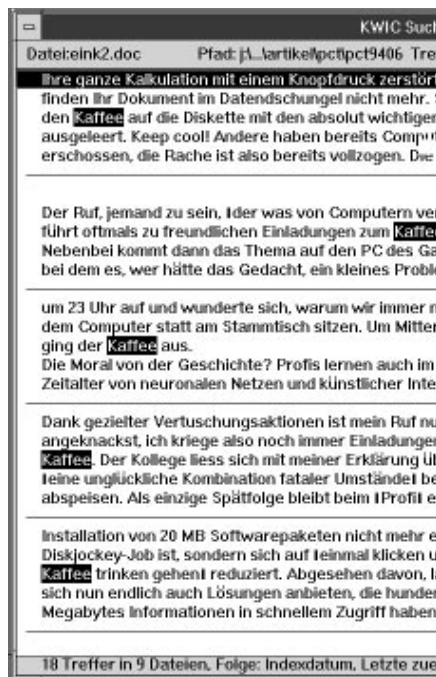
Eine Lösung für dieses Problem heisst ZyIndex. Dieses Programm erstellt ein Verzeichnis, in dem alle Wörter gespeichert werden, die in Ihren Dokumenten vorkommen. Das Clevere an ZyIndex ist, dass es automatisch merkt, mit welchen Programmen Ihre Dokumente erstellt wurden. Sie benennen nur das Laufwerk oder das Unterverzeichnis, in dem Sie Ihre Dokumente gespeichert haben, und ZyIndex erkennt automatisch die verschiedenen Datei-Typen und indiziert diese gemeinsam. Das Aufbauen dieser Indizes beansprucht bei der ersten Durchführung einige Minuten, und die nötigen Indexdateien belegen auf der Festplatte nochmals halb soviel Platz wie die ursprünglichen Dokumente. Wenn neue Dokumente dazukommen, dauert die Indexaktualisierung aber nur noch einige Sekunden. Auf unserem Pentium-Testrechner brauchte ZyIndex rund 16 Minuten, um 950 Word-Dokumente mit total 17,1 Megabyte Daten zu indizieren. Das Suchen nach dem Wort «Kaffee» für obenerwähnte Reklamation dauerte dann aber weniger als eine Sekunde. ZyIndex präsentierte uns neun Dokumente, in denen das gesuchte Wort 18 Mal vorkommt.

Praktisch ist, dass ZyIndex auch gleich einige Zeilen aus dem Dokument anzeigt, in dem das gefundene Wort vorkommt. So war es ein Kinderspiel, die gesuchte Reklamation herauszusuchen und mit einem Doppelklick auch gleich in das Textverarbeitungsprogramm zu laden.

Natürlich lassen sich mit ZyIndex auch komplexe Abfragen durchführen. So finden Sie Dateien, in denen die Wörter «Kaffee» und «Repa-



In einem Index verwaltet ZyIndex alle Wörter aller Dokumente. In unserem Fall kommt das Wort «Kaffee» 18 Mal vor.

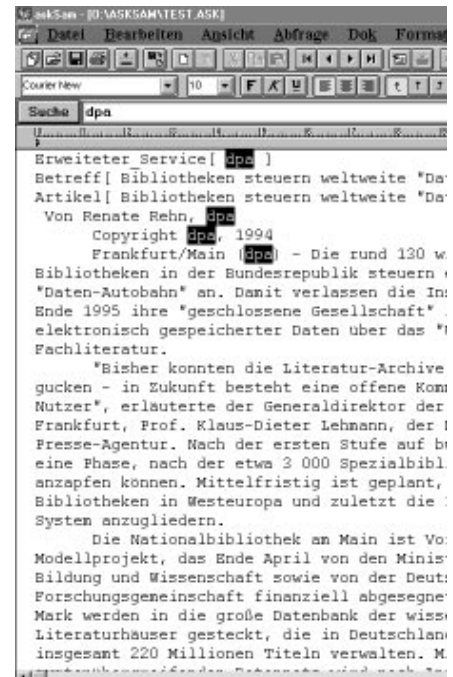


In einem Vorschauenfenster zeigt ZyIndex die Trefferstellen in den Dokumenten an.

ratur» vorkommen. Oder Sie können nach Teilwörtern forschen («rep*» für Reparatur oder reparieren) oder mit einer Ähnlichkeitssuche nach allen Schreibarten von Kaffee (Kaffee, Kaffe, Café) suchen lassen oder nur Dokumente bis zu einem gewissen Alter in Ihrer Suche berücksichtigen.

AskSam statt Zettelwirtschaft

Während ZyIndex nur beim Durchsuchen von bereits vorhandenen Daten hilft, ordnet das zweite Programm unseres Vergleiches – AskSam von North American Software – Ihre Informationen sofort beim Eintippen. AskSam ist eine sogenannte Volltextdatenbank, bei der Sie Ihre Informationen in Form von Notizen eingeben. AskSam enthält eine komplette Textverarbeitung, in der jede Notiz zwar wie ein neues Dokument behandelt wird, aber alle Notizen werden in einer gemeinsamen Datei abgespeichert. Beim Durchsuchen von grossen AskSam-Datenbanken sind Sie besonders auf raffiniertere Suchstrategien angewiesen. Um den Kochtip Ihrer Grossmutter zu finden, suchen Sie dann beispielsweise ein Dokument, in dem sowohl die Wörter «Rezept» als auch «Spätzli» vorkommen. Dank eines speziellen Dateifor-



Bei AskSam werden alle Texte in eine Datei aufgenommen und können dort einfach durchsucht werden. (Im Bild ein dpa-Artikel aus Compuserve.)

mates geht das Suchen in AskSam-Dateien sehr schnell. Leider springt das Programm aber nur von Fundstelle zu Fundstelle, Sie können sich nicht – wie bei ZyIndex – einfach eine Übersicht aller Treffer anzeigen lassen. Eine Besonderheit bei AskSam ist, dass es problemlos strukturierte und strukturlose Daten gemischt in einer Datenbank verwaltet. Sie können also in der Adressdatei von AskSam geordnete Adressen mit Feldern wie Namen und Vornamen verwalten und in die gleiche Datei auch eine ganze Adressliste ohne besondere Struktur (beispielsweise eine Händlerliste) einkopieren. So haben Sie alle Adressen an einem Ort gespeichert, ohne durch die fixe Struktur gezwungen zu sein, alles abzutippen.

Automatisches Importieren

Auch AskSam ist in der Lage, Dokumente von Textverarbeitungen automatisch zu importieren. Es eignet sich aber nicht unbedingt zum Verwalten von Dokumentensammlungen, sondern eher zum Zusammenführen von bestimmten Informationen in einer zentralen Datei. Dabei können Sie in einer AskSam-Datenbank auch Bilder und Grafiken einbetten. Mit einem zusätzlichen Programm lassen sich

direkt via Scanner gedruckte Texte einlesen. Eine Besonderheit von AskSam ist der Importfilter für Compuserve-Dateien. Mit diesem elektronischen Mitteilungsdienst lassen sich elektronische Zeitungen und Meldungen von Presseagenturen via Modem auf den PC laden. Dank AskSam können Sie nun alle diese Zeitungsartikel in einer Datei zusammenfassen und nachträglich im Volltext durchsuchen.

Fazit

Geht es um das nachträgliche Organisieren von bereits bestehenden Daten, ist ZyIndex ein leistungsfähiges und schnelles Werkzeug. Falls Sie viele Informationen selber eintippen und diesen auch eine entsprechende Struktur verleihen wollen, ist AskSam ein einfach zu erlernendes Programm, das auch in der Lage ist, Serienbriefe oder Auswertungen zu drucken. ■

Besprochene Produkte

Produkt	Stärke	Schwäche	Preis	Info
ZyIndex 5.2	Erstellt Datenbank bestehender Files	Teuer, Index belegt viel Platz	Fr. 773.50	Polypol AG, Tel. 01/715 44 20
AskSam 2.0	Verwaltet Informationen in einer Datei	Daten müssen eingetippt oder importiert werden	Fr. 375.-*	Oripro, Tel. 052/45 43 45

* Von AskSam ist die ältere Version 1.03 für Windows als sogenannte Bookware (Buch mit Diskette) für Fr. 69.– erhältlich (ISBN 3-89360-772-2).