



ELV-PLZ-PC

Postleitzahlen per Tastendruck

ELV-PLZ-PC ist ein Auskunftssystem für die neuen 5stelligen Postleitzahlen in der Bundesrepublik Deutschland. Das Programm läuft auf jedem IBM-kompatiblen PC.

Allgemeines

Am 01.07.93 erfolgt durch die Bundespost die Umstellung auf die neuen fünfstelligen Postleitzahlen. Mit dem Programm „ELV-PLZ-PC“ steht ein übersichtliches menügeführtes Auskunftssystem zur Verfügung, das bei der Umstellung seine Dienste anbietet. Das Programm kann auf Wunsch auch speicherresident eingerichtet werden (Speicherbedarf ca. 8 kB) und ist somit für die Anpassung der Daten auf Tastendruck sofort betriebsbereit.

Die Datenbank dient dabei als reines Nachschlagewerk und enthält nahezu alle Orte mit den zugehörigen alten und neuen Postleitzahlen. Für rund 99 % der Orte sind die Daten vorhanden; ca. 1 % der Orte, nämlich die größten deutschen Städte, fehlen. Dies hat auch seinen speziellen Grund, da nämlich in den Großstädten die neuen Postleitzahlen mit den Straßennamen in direkter Verbindung stehen, d. h. eine Umstellung von alter Postleitzahl auf die neue Postleitzahl ist nur dann möglich, wenn sämtliche Straßen der Großstädte mit abgespeichert sind. Dies sprengt die Speicherkapazität der meisten Festplatten, so daß im industriellen Bereich dafür eigens

CD-ROM-Laufwerke eingesetzt werden.

Mit „ELV-PLZ-PC“ haben wir uns daher auf die ca. 99 % der Orte konzentriert. Somit wird die Datenmenge für jeden PC-Anwender, der über kein CD-ROM-Laufwerk verfügt, auf einen erträglichen Umfang reduziert (ca. 12 MB), während die gesamte Rohdatenbank der Bundespost rund 100 MB umfaßt.

„ELV-PLZ-PC“ ist so ausgelegt, daß Sie sowohl nach Orten als auch nach der alten Postleitzahl suchen können.

Installation

Die Installation des Nachschlagewerkes für die neuen Postleitzahlen ist auf jedem PC mit entsprechend großer Festplatte möglich. Aufgrund des übersichtlichen Installationsprogramms gestaltet sich die Einrichtung der Datenbank sehr einfach. Durch Eingabe von „INSTALL“ und Betätigen der Enter-Taste wird der Installationsvorgang gestartet. Die Installation verläuft vollautomatisch ohne einen Tastendruck - der Anwender erhält jedoch die Möglichkeit, innerhalb einer bestimmten Zeit (ca. 8 Sek.) die Standardwerte für das Ziel-Laufwerk und Verzeichnis zu verändern. Schließlich werden die Daten und

das Programm auf die Festplatte kopiert und entkomprimiert.

Programmstart

Das Programm „ELV-PLZ-PC“ kann wahlweise als „normales“ Programm gestartet oder speicherresident eingerichtet werden.

Um das Programm speicherresident zu installieren, wird hinter dem Programmnamen einfach der Parameter „/I“ angegeben. Das Programm belegt dabei im Arbeitsspeicher lediglich 8 kB und ist dann jederzeit über die Tastenkombination „CTRL ALT P“ aufrufbar. Somit kann von dem Datenbankprogramm, in dem die Postleitzahlen umzustellen sind, durch einen Tastendruck jederzeit auf das Auskunftssystem von „ELV-PLZ-PC“ zugegriffen werden. Benötigen Sie die Dienste von „ELV-PLZ-PC“ nicht mehr, dann läßt es sich durch Angabe des Parameters „/U“ wieder aus dem Arbeitsspeicher entfernen.

Das Programm kann natürlich auch ohne Parameter gestartet werden und so als Nachschlagewerk dienen.

Nach dem Aufruf des Programms wird der Inhalt der Datenbank in einem Fenster auf dem Bildschirm ausgegeben. Die Sortierung der Daten kann wahlweise nach der alten Postleitzahl oder dem Ort erfolgen.

Die Handhabung des Programms gestaltet sich sehr einfach. Mit Hilfe der Cursortasten sowie den Tasten PgUp und PgDn kann zwischen den einzelnen Einträgen geblättert werden.

Um die neue fünfstelligen Postleitzahl für einen Ort zu ermitteln, kann die Suche wahlweise über die alte Postleitzahl oder über die Ortsbezeichnung erfolgen. Hierzu wird einfach die Funktionstaste F2 oder F3 betätigt und der entsprechende Suchbegriff eingegeben. Für die Suche genügt bereits ein Bruchteil der Bezeichnung. Der Anfang muß jedoch mit dem Eintrag in der Datenbank übereinstimmen.

Mit Hilfe der Funktionstaste F6 kann zwischen einer Sortierung nach alter Postleitzahl oder Ortsbezeichnung gewechselt werden. Somit lassen sich die Einträge für das Nachschlagen in der jeweils optimalen Reihenfolge auf dem Bildschirm ausgeben.

Durch Betätigen der ESC-Taste wird das Programm beendet.

Der Einsatz des Auskunftssystems „ELV-PLZ-PC“ ist in allen Fällen sinnvoll, in denen kleinere Datenbestände manuell umzustellen sind. Gerade für die Orte mit nur einer Postleitzahl ist somit eine schnelle Umstellung möglich.

Bei der täglichen Arbeit ist die Suche nach einer neuen Postleitzahl durch „ELV-PLZ-PC“ sehr effizient. Ein Tastendruck genügt bereits. 