



ELV-Postauskunft-PC

Telefon-Vorwahlnummern sowie sämtliche Orte mit Postleitzahlen sowohl der alten als auch der neuen Bundesländer stellt dieses komfortable Datenbankprogramm bereit.

Allgemeines

Die Postleitzahl Ihres Heimatortes werden Sie sicherlich im Gedächtnis haben, und zumindest den ELV-Stammkunden wird vielleicht auch noch die Postleitzahl von Leer (2950) bekannt sein. Aber wer hat schon die Postleitzahlen von Aalen, Brokstedt, Celle oder Zittar im Kopf, auch wenn dort Onkel, Tante oder Freunde wohnen, denen man gerade einen Brief oder eine Karte schicken möchte? Ein Postleitzahlenbuch muß her. Haben Sie eins? Wenn ja, wo befindet es sich?

Selbst wenn Sie bis zu diesem Zeitpunkt für sich alles positiv beantwortet haben, wird es auch im günstigsten Fall einige Zeit dauern, bis Sie die gewünschte Postleitzahl zur Hand haben. Gleiches gilt für die Suche nach Telefonvorwahlnummern, was sicherlich noch häufiger vorkommt.

Hier bietet das neue ELV-Programm Postauskunft-PC eine willkommene Hilfe. So kann nach allen denkbaren Kriterien gesucht werden, d. h. zu einem vorgegebenen (gesuchten) Ort wird die Postleitzahl und die Telefonvorwahlnummer angezeigt oder auch bei Eingabe einer Postleitzahl der zugehörige Ort mit der Telefonvorwahlnummer. Selbst zu einer vorgegebenen Telefonvorwahlnummer werden Ort und Postleitzahl angezeigt, obwohl dies bei den üblichen gedruckten Verzeichnissen nicht vorgesehen ist.

ELV-Postauskunft-PC

Das Programmpaket umfaßt die Daten

sämtlicher Orte sowohl der alten als auch der neuen Bundesländer, einschließlich sämtlicher Postleitzahlen mit zugehöriger Kennung (Wxxxx bzw. Oxxxx). Darüber hinaus finden Sie sämtliche Telefonvorwahlnummern der alten Bundesländer und bereits auch einen erheblichen Teil Vorwahlnummern für die neuen Bundesländer. Hier ist jedoch eine Vollständigkeit noch nicht gewährleistet, da aus technischen Gründen derzeit noch längst nicht alle Orte direkt anwählbar sind und dadurch bedingt fortlaufende Änderungen auftreten.

Durch das einmal jährlich geplante Update wird jedoch auch hier eine ständige Aktualisierung erfolgen.

In Tabelle 1 sind die wesentlichen Leistungsmerkmale zur besseren Übersicht zusammengefaßt.

Bemerkenswert ist in diesem Zusammenhang noch, daß trotz des hohen Daten-

volumens ein vergleichsweise geringer Speicherplatzbedarf von lediglich 0,8 MB benötigt wird, sofern auf die zusätzliche Abspeicherung der Indexdateien verzichtet wird. Auf einem „normalen“ 286-AT ergibt sich dann eine mittlere Suchzeit von 2 bis 3 sek.. Wesentlich schneller, d. h. praktisch ohne meßbare Verzögerung, erscheint das Suchergebnis, wenn die zum Lieferumfang gehörenden Indexdateien mit auf die Festplatte gespielt werden. Nun muß der Anwender allerdings insgesamt 3,5 MB seiner Festplattenkapazität spendieren. Je nachdem, wie intensiv die Datenbank genutzt wird, entscheidet man sich individuell für die eine oder die andere Lösung. Doch selbst die langsamere „Variante“ mit einer Suchzeit von wenigen Sekunden ist sicherlich angesichts des Datenvolumens als „schnell“ zu bezeichnen und dokumentiert die Leistungsfähigkeit des gesamten Programmpaketes und insbesondere der Verarbeitungsroutinen.

Im folgenden kommen wir zur Beschreibung der einzelnen Programmfunktionen. Alle Optionen lassen sich komfortabel sowohl über die Tastatur als auch durch eine Maus aufrufen. Die Verwendung von Pull-Down-Menüs und Fenstertechnik garantiert ein Optimum an Übersichtlichkeit.

Installation

Durch Aufrufen des „INSTALL“-Programmes wird die Installation weitgehend automatisch durchgeführt. Einige Abfragen nach Ziellaufwerk (z. B. Festplatte „C“) und Installation mit oder ohne Indexdatei sind vom Anwender kurz im Verlauf der Installation zu beantworten, während ansonsten kein weiteres Zutun mehr erforderlich ist.

Eine ausführliche Beschreibung der Gesamtfeatures von ELV-Postauskunft-PC ist auf der Diskette enthalten und kann im Verlauf der Installation unter Beantwortung einer entsprechenden Abfrage ausgedruckt werden.

Das Programmpaket ist lauffähig auf allen IBM-PC-XT/AT- und dazu kompati-

Tabelle 1

Leistungsmerkmale: ELV-Postauskunft-PC

- Umfangreiche Datenbank mit Orten, Postleitzahlen und Telefon-Vorwahlnummern aus dem Gebiet der alten und neuen Bundesländer (über 20.000 Einträge).
- Suchmöglichkeit nach Ort, Postleitzahl und Telefonvorwahlnummer.
- Schneller Suchablauf über Indexdateien (unter 1 Sek.!).
- Übersichtliche, anwenderfreundliche Menüsteuerung (Fenstertechnik, Pull-Down-Menüs, Hotkeys).
- Einheitliche und damit höchst einfache Programmsteuerung mit nur wenigen Tasten (Cursor, ENTER, ESC).
- Mausunterstützung (Microsoft-kompatibel).
- Freie Wahl der Bildschirmfarben.
- Konfigurationsdatei zur Speicherung aller Einstellungen.

blen Rechnern mit einem Betriebssystem ab DOS 2.0 Auf der Festplatte sollte ein Bereich von 800 KB für die Installation frei sein (bzw. 3,5 MB, sofern die Indexdateien mit abgespeichert werden sollen).

Grundfunktionen

Neben dem Suchen von Orten, Postleitzahlen und Vorwahlnummern besteht auch die Möglichkeit, Einträge zu bearbeiten sowie Setup-Einstellungen vorzunehmen.

Die Steuerung erfolgt mit nur wenigen Tasten, deren Funktion nachfolgend aufgelistet ist. Zur Menüsteuerung kann auch eine Maus verwendet werden.

Taste	Funktion
←	Cursor nach links bewegen
→	Cursor nach rechts bewegen
ENTER	Eingabe bestätigen
ESC	Eingabe stornieren
Ins	Modus umschalten (Einfügen/Überschreiben)
Del	Zeichen im Cursor löschen
BackSpace	Zeichen links v. Cursor löschen
CTRL ←	Wort nach links springen
CTRL →	Wort nach rechts springen
CTRL S	Cursor nach links bewegen
CTRL D	Cursor nach rechts bewegen
CTRL A	Wort nach links springen
CTRL F	Wort nach rechts springen
CTRL Y	Inhalt löschen
CTRL V	Modus umschalten (Einfügen/Überschreiben)
CTRL G	Zeichen im Cursor löschen
CTRL H	Zeichen links v. Cursor löschen
linke Maustaste	entspr. ENTER
rechte Maustaste	entspr. ESC

Suchen

Dieser wohl wichtigste Menüpunkt ermöglicht das komfortable Suchen in der

Datenbank. Wie bereits angesprochen, kann die Suche wahlweise sequentiell oder über Indexdateien erfolgen.

Die für das Suchen benötigten Tasten haben dabei folgende Funktion:

Taste	Funktion
F2	Ort suchen
F3	Postleitzahl suchen (Bsp: „W-2950“, „O-1000“)
F4	Vorwahl suchen
Cursor	vorheriger/nächster Eintrag
PgUp	vorherige Seite
PgDn	nächste Seite
Home	Anfang der Liste
End	Ende der Liste
ESC	Beenden

Grundsätzlich gestattet das Programm die Suche nach Orten, Postleitzahlen und Telefon-Vorwahlnummern. Als Besonderheit besteht die Möglichkeit, bei Orten auch nur die ersten Buchstaben einzugeben, sofern nur der Anfang des Namens bekannt ist. Wird beispielsweise nur der erste Buchstabe erfaßt (z. B. „L“), erscheinen alle Orte, die mit diesem Buchstaben beginnen, in alphabetischer Reihenfolge.

Zunächst wird bei der Ortssuche die Taste „F2“ betätigt. Daraufhin erscheint auf dem Bildschirm ein Fenster mit der Bezeichnung „Ort“. Die Eingabe des Namens wird mit „ENTER“ abgeschlossen. Nach kurzer Suche erscheint dann auf dem Bildschirm in Tabellenform links die Postleitzahl, daneben der Ort und rechts die Telefonvorwahlnummer des betreffenden Ortes. Darunter folgen in alphabetisch aufsteigender Reihenfolge die weiteren Orte mit den zugehörigen, entsprechenden Informationen.

Für die Suche nach einer Postleitzahl ist die Angabe der Länderkennung notwendig. Für die neuen Bundesländer muß der Postleitzahl die entsprechende Kennung „O“ vorangestellt werden (z. B. „O-1000“). Wird keine Kennung eingegeben, dann fügt das Programm automatisch die Kennung der alten Bundesländer („W“) hinzu.

Die Ausgabe der Informationen und die Suche kann jederzeit durch Betätigen der ESC-Taste oder der entsprechenden Maustaste beendet werden.

Bearbeiten

Unter dem Menüpunkt „Bearbeiten“ ist es möglich, vorhandene Einträge zu ergänzen oder zu korrigieren, sofern sich dazu einmal die Notwendigkeit ergeben sollte. Somit steht dann bereits vor dem Erscheinen eines neuen Updates beispielsweise die neue Telefonvorwahlnummer eines in den Selbstwählfernsprechdienst übernommenen Ortes der neuen Bundesländer in der Datenbank zur Verfügung.

Die Bearbeitung erfolgt in gleicher Weise wie beim Suchen und läßt sich durch Betätigen der ESC-Taste jederzeit beenden.

Setup-Menü

Innerhalb dieses Menüpunktes ist die Anpassung des Programmes an die vorhandene Hardware möglich. Hierbei können die Bildschirmfarben sowie die Tastatur- und Mausempfindlichkeit eingestellt werden.

Durch die schnelle und zuverlässige Verfügbarkeit der in diesem Programmpaket gespeicherten Daten ist eine Nutzung für den Privatanwender genauso sinnvoll wie für Firmen, die sicherlich zu den besonders intensiven Nutzern zählen. **ELV**