

ELV-Weltzeituhr



Möchten Sie wissen, wie spät es gerade in New York/USA oder Baku/GSU ist? Oder möchten Sie wissen, in welchem Land ein bestimmter Ort liegt und wie das zugehörige Länderkennzeichen lautet? All diese Informationen bietet das hier vorgestellte Programm. Interessant für jeden, der grenzüberschreitend mit fremden Ländern zu tun hat.

Allgemeines

Die Welt wird immer kleiner. Durch moderne Kommunikations- und Transportmittel ist jeder Punkt dieser Erde schnell zu erreichen. Oft ist es notwendig zu wissen, wie spät es in dem Zielort eigentlich ist. Jemand, der in Europa gegen Mittag mit den USA telefonieren will, holt dort seinen Gesprächspartner aus dem Bett, weil der Zeitunterschied zwischen -5 und -8 Stunden liegt.

Ob für Globetrotter, Geschäftsleute, Funkamateure, Sachbearbeiter in Firmen, die länderübergreifend arbeiten oder auch für jeden am Weltgeschehen interessierten Anwender, ist dieses Programm gleichermaßen interessant. In einer Datenbank mit allen großen Städten dieser Welt sind die zugehörigen Zeitverschiebungen gespeichert. Auf Knopfdruck zeigt das Programm die aktuelle Uhrzeit und die Zeitverschiebung des vorgegebenen Ortes an.

Daneben ist es häufig notwendig zu wissen, in welchem Land die gesuchte Stadt eigentlich liegt und welches Länderkennzeichen dieses Land hat. All diese Informationen werden mit Hilfe dieses speicherresistenten Programmes sehr einfach zur Verfügung gestellt. Die Datenbank enthält sämtliche größere Städte der Welt und ist editierbar, so daß auch andere Orte zugefügt werden können.

Bedienung und Funktion

Nach dem Aufrufen des Programms erscheint oben im Bildschirm eine Menüleiste mit den Funktionen **Suchen**, **Editieren**, **Drucken**, **Setup**. Im normalen Betrieb wird nun der Menüpunkt **Suchen** aufgerufen, und es erscheinen zwei gleichgroße Fenster, wobei der Cursor in das die linke Bildhälfte einnehmende Fenster auf das Auswahlfeld „Ort 1“ springt.

Hier kann nun der gewünschte Ort komfortabel aus einer Liste ausgesucht werden. Diese Liste erscheint im rechten Fenster nach Betätigen von <Return>. Nach der Auswahl werden der Ort, die Region, das Bundesland oder der Bundesstaat, das Land mit Länderkennzeichen sowie die Zeitzone und die lokale Ortszeit nahezu verzögerungsfrei ausgegeben. Der aufgerufene Eintrag kann der jetzige Standort oder aber jeder beliebige Ort auf der Welt sein.

Zusätzlich kann mit den Pfeiltasten auf das Datenfeld **Land** gesprungen werden. Dort erhält man, sofern ein Ort ausgewählt wurde, nach Aufruf mit <Return> eine Liste aller in der Datenbank gespeicherten Orte des zugehörigen Landes. Anderenfalls erscheint eine nach Ländern sortierte Liste aller Orte. Der gewählte Ort kann nun wahlweise mit den Pfeiltasten ausgewählt oder direkt eingegeben werden.

Als Besonderheit bietet das Programm

die Möglichkeit, nicht nur die Daten eines Ortes, sondern gleichzeitig dazu die Daten eines zweiten Ortes darzustellen. Hierzu springt man mit Hilfe der Tabulatortaste vom linken in das rechte Fenster und wählt dort einen zweiten Ort aus. Die Auswahl erfolgt hier in gleicher Weise wie beim Ort 1.

Die Zeiten in beiden Fenstern werden ständig aktualisiert. Wichtig ist hierbei natürlich eine richtige Zeiteinstellung des Computers, die mit dem Befehl <Time> leicht überprüfbar ist.

Eine weitere Besonderheit der ELV-Weltzeituhr besteht darin, daß hinter jedem Ort Notizen hinterlegbar sind. So können z. B. Hoteladressen oder Anschriften von Geschäftspartnern gespeichert und anschließend über eine Funktionstaste abgerufen oder geändert werden. Weiterhin kann über das Menü **Editieren** jederzeit ein neuer Eintrag zugefügt werden.

Mit dem Menüpunkt **Druck** werden Listen ausgegeben, die aus diesem Menü auswählbar sind.

Installation

Mit Hilfe eines Installationsprogrammes erfolgt die Einrichtung des Programmes „ELV-Weltzeituhr“ auf einfache Weise. Bei der Installation wird festgelegt, ob das Programm bei jedem Booten des Computers automatisch geladen werden soll oder nicht.

Nach abgeschlossener Installation erfolgt der Programmaufruf mit <weltzeit>. Zunächst sollte dann das Untermenü **Setup** aufgerufen werden. Neben Einstellungen der Bildschirmfarben, der Maus- und Tastaturempfindlichkeit, der Druckerparameter und des Hotkeys, mit dem das TSR-Programm aufgerufen wird, kann hier die Festlegung erfolgen, ob mit der 24 Stunden-Uhr oder dem englischen System der 12 Stunden-Uhr gearbeitet werden soll.

Weiterhin kann in diesem Menüpunkt eine Reorganisation der Datenbank vorgenommen werden, die notwendig ist, um als gelöscht gekennzeichnete Datensätze physikalisch zu entfernen. Eine Daten-Reorganisation kann je nach Größe der Datenbank einige Zeit in Anspruch nehmen und sollte daher nur durchgeführt werden, wenn z. B. mehrere Datensätze gelöscht wurden, um hierdurch Speicherplatz freizugeben. Schließlich sind die Feldbezeichnungen der Ausgabefenster editierbar. Damit ist die Beschreibung dieses in der Anwendung höchst einfach zu handhabenden Programmes „ELV-Weltzeituhr“ abgeschlossen. Ist dieses Programm erst einmal im Einsatz, werden Sie feststellen, wie häufig eine Nutzung doch in Betracht kommt, so daß Sie künftig den zusätzlich gewonnenen Komfort nicht mehr missen möchten. 