

ELV KEY

Mit diesem PC-Programm läßt sich eine erhebliche Arbeitserleichterung am Computer erreichen, denn nun können Tastatortreiber selbst geschrieben oder vorhandene in sehr komfortabler Weise abgeändert werden. Selbst umfängliche Sonderfunktionen sind, gemäß den eigenen speziellen Bedürfnissen, auf beliebige Tasten zu legen. KEY ersetzt den im Betriebssystem enthaltenen Tastatortreiber und ist verwendbar für alle PCs mit PC- oder MS-DOS.

Allgemeines

In vielen Bereichen benötigt man Zeichen aus dem ASCII-Zeichensatz, die auf der Tastatur nicht vorhanden sind. Bisher suchte man diese Zeichen in einer Tabelle und gab sie manuell über die <ALT>-Taste und den Ziffernblock ein. Dies war eine ebenso mühsame wie nervtötende Fleißarbeit und trug nicht gerade zur Freude bei der Computerbenutzung bei.

ELV KEY beendet diese zeitraubende Suche und bietet darüber hinaus weitere Features:

- Verschiedene komplette Tastaturbelegungen können durch einfaches Umschalten gewechselt werden, wobei eine unbegrenzte Anzahl von Belegungen gespeichert werden kann.
- Jede einzelne Taste kann belegt werden. Dies kann sowohl mit Einzelzeichen als auch mit Texten geschehen.
- In Textverarbeitungsprogrammen sind immer wiederkehrende Texte einfach auf Tasten abzuspeichern und nach Bedarf aufzurufen.
- Der mit dem Betriebssystem gelieferte Tastatortreiber wird durch **KEY.COM** ersetzt, und somit stehen alle Möglichkeiten zur Verfügung.
- **ELV KEY** ist einsetzbar für alle Tastaturen eines **IBM-PC-XT/AT** oder der **IBM PS/2-Familie**. **MF-Tastaturen** werden selbstverständlich unterstützt.

Die Programme

Das mitgelieferte Installationsprogramm fragt nach der verwendeten Tastatur und legt selbständig ein Unterverzeichnis **KEY** mit folgenden Programmen an:

- **KEY.COM**
- **SETKEY.COM**
- **MAKEKEY.COM**
- **SAVEKEY.COM**
- **LOADKEY.COM**
- **CONVKEY.COM**

KEY.COM ist der eigentliche Tastatortreiber und muß auf jeden Fall geladen werden. Der Treiber des Betriebssystems wird durch dieses Programm ersetzt. Hierzu wird die Datei **AUTOEXEC.BAT** geändert. Der vorhandene Tastatortreiber, z.B. **KEYBGR**, wird durch **KEY.COM** ersetzt.

Mit **SETKEY.COM**, dem wichtigsten Programm, kann der Tastatortreiber verändert werden. Mit <SETKEY> wird es speicherresident geladen und anschließend mit <ALT>+<CTRL>+<ESC> aufgerufen. Es erscheint als Statuszeile dezent am unteren Bildschirmrand. Durch Auswahl der verschiedenen Funktionen werden folgende Möglichkeiten geboten:

Abbrechen

SETKEY wird beendet, und das unterbrochene Programm läuft dann weiter.

Belegung

Wechseln der Tastaturbelegung (z. B. französisch/deutsch) und Kopieren einer kompletten Tastaturbelegung.

Einzeltaste

Hiermit wird eine beliebige Taste mit einem einzelnen Zeichen belegt.

Kopieren

Die Definition einer einzelnen Taste wird auf eine andere Taste kopiert.

Löschen

Mit dieser Funktion kann die Belegung einer Taste gelöscht werden.

Parameter

Hiermit werden verschiedene Tastenparameter eingestellt.

Shift-Taste

Diese Funktion bewirkt einen Austausch zwischen der normalen und der Shift-Belegung einer Taste.

Spezialtaste

Beliebige Tasten können mit Spezialfunktionen belegt werden.

Texttaste

Ein ganzer Text kann auf beliebige Tasten gelegt werden.

Vorschalt-Taste

Diese Funktion definiert Vorschalt Symbole (z.B. Akzente).

Zeigen

Hiermit kann die Tastenbelegung abgefragt werden.

Mit dem Programm **MAKEKEY.COM** wird eine geänderte Tastaturbelegung in eine neue Treiberdatei umgewandelt und auf Diskette gespeichert. Diese kann dann anstatt **KEY.COM** geladen werden. Nützlich ist diese Funktion vor allem dann, wenn eine Tastaturbelegung in einmalig geänderter Form immer wieder Verwendung finden soll.

Eine Tastaturbelegung wird mit **SAVEKEY** gespeichert, ohne daß sie in eine **.COM**-Datei umgewandelt würde. Diese Art der Speicherung dürfte die meistverwendete sein.

Mit **LOADKEY** wird diese Datei dann aufgerufen. Hierbei bleibt **SETKEY** aktiv. Auf diese Weise kann zwischen mehreren Tastaturbelegungen schnell gewechselt werden. Das ist eine große Hilfe, wenn oft mit verschiedenen Programmen gearbeitet wird. Mit einer Batchdatei läßt sich dann der passende Tastatortreiber und das Programm mit allen Parametern aufrufen. Die Tastaturbelegung für ein Textprogramm wird sich erheblich von der eines technischen Programmes unterscheiden. Der Aufruf erfolgt in der **DOS-Ebene** durch <LOADKEY> und dem Namen der mit **SAVEKEY** erzeugten Datei.

Eine mit **SAVEKEY** erzeugte Tastaturbelegung kann mit **CONVKEY** in das jeweils neueste Format umgewandelt werden. Dies ist für ältere Programmversionen von **KEY** notwendig, die z. T. im Umlauf sind.

Das Programm **ELV KEY** wird auf einer 5 1/4"-Diskette ausgeliefert. Eine genaue Beschreibung der Bedienung und aller Möglichkeiten befindet sich auf dem jeder Programmdiskette beigelegten Handbuch.

ELV KEY, entwickelt von der Firma Kunkel in Stuttgart, gibt jedem Computeranwender die Möglichkeit, sich durch individuelle Tastaturbelegungen die Arbeit deutlich zu erleichtern. 