



SafeText für Windows

Die Eingabe und gleichzeitige Verschlüsselung von Notizen und Kurztönen ermöglicht Ihnen dieses neue Programm. Bemerkenswert ist die extrem hohe Sicherheit gegen unberechtigtes Entschlüsseln durch den Einsatz einer individuell erstellbaren Schlüsseldiskette.

Bei der täglichen Arbeit müssen häufig vertrauliche Informationen verwaltet werden. Es handelt sich hierbei zumeist um wichtige Notizen oder Kurztöne. Diese Texte lassen sich natürlich in einem Notizbuch oder auf losen Blättern niederschreiben. Doch solche Unterlagen können durch Unachtsamkeit leicht in die falschen Hände geraten.

Alternativ hierzu könnten die Informationen auch über eine gewöhnliche Textverarbeitung eingegeben werden. Häufig besteht hierbei jedoch kein ausreichender Schutz für die Daten, so daß diese weiterhin offen liegen. Auch ein eventuell vorhandener Paßwortschutz bietet meist nur einen bedingten Schutz. Daneben sind die Informationen in den Dateien häufig direkt lesbar. Als erschwerend erweist sich schließlich auch der große Funktionsumfang dieser Systeme, der während der Eingabe solcher Notizen eher als Ballast empfunden werden kann.

Mit SafeText für Windows erhalten Sie ein einfach zu bedienendes Programm an die Hand, mit dem Sie Ihre vertraulichen Informationen komfortabel eingeben, verwalten und gleichzeitig effektiv und unkompliziert verschlüsseln können. Die Sicherheit wird hierbei durch eine Online-Verschlüsselung direkt bei der Eingabe

erreicht. Hierzu muß vom Anwender zunächst lediglich eine individuelle Schlüsseldiskette erstellt werden.

Da es sich bei jeder Schlüsseldiskette um ein Unikat handelt, ist der Zugriff auf die Daten durch andere Personen praktisch ausgeschlossen. Dies setzt natürlich eine sichere Verwahrung der Diskette voraus.

Vor der Eingabe von Texten wird nun zunächst über die entsprechende Option die individuelle Schlüsseldiskette erstellt. Dazu ist eine leere Diskette in das Laufwerk einzulegen und im Programm das zugehörige Diskettenlaufwerk auszuwählen.

Im nächsten Schritt wird die Funktion „Schlüsseldiskette erstellen“ aufgerufen. Daraufhin kann nach einer Sicherheitsabfrage ein neuer Schlüssel auf der Diskette gespeichert werden. Dies geschieht durch die Eingabe beliebiger Zeichen auf der Tastatur.

Die extrem hohe Verschlüsselungssicherheit wird nun im wesentlichen dadurch erreicht, daß der Originaltext, der zu verschlüsseln ist, Zeichen für Zeichen mit den auf der Schlüsseldiskette befindlichen Zeichen kombiniert wird. Diese Kombination ist während des Entschlüsselungsvorgangs reversibel, wozu dann unbedingt die Schlüsseldiskette erforderlich ist. Bei den auf der

Schlüsseldiskette enthaltenen Zeichen sollte es sich um eine willkürliche, sich nicht wiederholende Zeichenfolge handeln. Die größtmögliche Sicherheit wird dabei erreicht, wenn der Schlüssel länger als der größte zu erstellende Text ist.

Da eingegebene Texte nur mit der zugehörigen Schlüsseldiskette gelesen, bearbeitet und gedruckt werden können, sollte zur eigenen Sicherheit schließlich eine Kopie der Schlüsseldiskette erstellt werden, die natürlich an einem sicheren Ort zu verwahren ist.

SafeText für Windows enthält einen einfachen, aber für diese Anwendung vollkommen ausreichenden Editor, über den die Texte und Notizen eingegeben werden können. Hierbei stehen die unter Windows üblichen Editorfunktionen wie Kopieren, Einfügen, Ausschneiden etc. zur Verfügung. Vorhandene Texte lassen sich ausdrucken und auf Wunsch unter einem anderen Namen speichern.

Zur Eingabe, zum Laden, Speichern und Drucken der Texte wird in jedem Fall die zugehörige Schlüsseldiskette benötigt.

Für alle, die wichtige Informationen wirksam vor dem Zugriff durch unberechtigte Personen schützen wollen, stellt das Programm SafeText für Windows somit eine ideale Ergänzung dar. **ELV**