



Tool für Programmierer

ELV-WinInstall

Die einfache und flexible Installation von Windows-Programmen ermöglicht Ihnen dieses neue Installations-Programm mit automatischem Script-Generator.

Allgemeines

Jeder Programmierer steht nach der Fertigstellung eines Windows-Programms vor dem Problem, eine schnelle und sichere Installation der Anwendung auf einer Festplatte sicherzustellen. Die Verwendung von Batch-Dateien ist dabei nicht mehr zeitgemäß und zudem anwenderunfreundlich. Andererseits ist die Erstellung eines flexiblen Installations-Programms, das auch für andere Windows-Anwendungen eingesetzt werden kann, sehr kompliziert und zeitaufwendig.

An das Installations-Programm werden dabei umfangreiche Anforderungen vom einfachen Kopieren und Entkomprimieren der Dateien bis zum dynamischen Datenaustausch (DDE) mit dem Programm-Manager von Windows gestellt.

Das Installations-Programm ELV-WinInstall nimmt Ihnen auf komfortable Weise alle diese Schritte ab und ermöglicht so die schnelle und einfache Installation von beliebigen Windows-Anwendungen.

ELV-WinInstall

Die gesamte Installation wird durch eine sogenannte Script-Datei gesteuert. Durch wenige Befehle läßt sich hierbei der ge-

samte Ablauf einer Installation festlegen.

Mit Hilfe des mitgelieferten Script-Generators läßt sich auf Wunsch durch Eingabe weniger Parameter die vollständige Ablaufsteuerung einer Installation, einschließlich aller Anpassungen im System und dem Anlegen einer neuen Programmgruppe, automatisch erstellen.

Durch ein ebenfalls zum Lieferumfang gehörendes Zusatzprogramm kann die Script-Datei bei Bedarf auch verschlüsselt werden. So lassen sich in der Regel unerwünschte Veränderungen durch den Anwender, die eine ordnungsgemäße Installation der Anwendung verhindern können, ausschließen.

Zur Erstellung einer Script-Datei stehen über 30 leistungsfähige Befehle zur Verfügung. Die Befehle ermöglichen hierbei u.a. den einfachen Zugriff auf Dateien und Verzeichnisse und die Anpassung der Systemdateien AUTOEXEC.BAT und CONFIG.SYS. Darüber hinaus ist auf komfortable Weise der in der Regel komplizierte dynamische Datenaustausch mit dem Programm-Manager von Windows möglich. So lassen sich sehr einfach neue Programmgruppen erstellen und Einträge zufügen oder ersetzen.

Der Hauptbildschirm kann durch freie Wahl der Farben und Texte individuell gestaltet werden. Der Bildschirmhinter-

grund läßt sich daneben durch eine Meta-Datei mit einer beliebigen Grafik füllen.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, ELV-WinInstall über DLLs (dynamische Link-Bibliotheken) durch eigene Routinen zu erweitern. So kann ELV-WinInstall vollständig den individuellen Bedürfnissen angepaßt werden und läßt sich auch für sehr spezielle Installationen einsetzen. Dies setzt dann jedoch Grundkenntnisse im Programmieren und im Umgang mit dynamischen Link-Bibliotheken (DLL) voraus.

Die standardmäßig verfügbaren Befehle stellen für die Erstellung von Installationen alle erforderlichen Befehle zur Verfügung.

- automatische Erstellung von Programmgruppen etc. (DDE)
- Anpassung von AUTOEXEC.BAT und CONFIG.SYS
- Überprüfung des verfügbaren Speicherplatzes (Festplatte und Arbeitsspeicher)
- Ausführen von Programmen
- automatischer Neustart des Rechners oder Windows
- Erweiterbarkeit durch DLLs
- freie Gestaltung des Hauptbildschirms (Farben, Texte, Hintergrund)
- Daten kopieren, entkomprimieren usw.
- Verzeichnisse erstellen, wechseln
- optionale Verwendung von Prüfsummen
- Zugriff auf beliebig viele Disketten
- Verwendung von Abfragen zur verzweigten Ablaufsteuerung
- Ausgabe von Hinweisfenstern

Mit ELV-WinInstall steht somit ein leistungsfähiges und flexibles Programm zur Verfügung, das Ihnen die kostenintensive Erstellung eines Installations-Programms für Windows abnimmt. Durch den großen Sprachumfang, die Erweiterbarkeit und die Ressourcen-Struktur von Windows läßt sich das Programm zusätzlich sehr schnell den eigenen Bedürfnissen anpassen.

Die kostbare Zeit eines Programmierers kann somit vollständig auf die Entwicklung der Anwendungen gelenkt werden.

ELV