

ELV-WinWatch

Die komfortable Überwachung von Installationen für DOS- und Windows-Programme und deren vollständige De-Installation ermöglicht Ihnen diese neue Software.

Allgemeines

Während der Installation von Windows- und DOS-Programmen werden häufig sehr viele Veränderungen in den Systemdateien vorgenommen und unzählige Dateien auf die Festplatte kopiert. Der Anwender ist dabei in der Regel nicht mehr in der Lage, alle diese Veränderungen nachzuvollziehen oder wieder rückgängig zu machen, wenn das installierte Programm nicht mehr benötigt wird. Dies hat zur Folge, daß auf der Festplatte zunehmend mehr Dateien zurückbleiben und die Konfigurationsdateien von DOS und Windows immer länger und unübersichtlicher werden.

Besonders unter Windows wird dies bei dem zunehmenden Angebot von Applikationen zu einem großen Problem, da durch die Installationen umfangreiche Veränderungen in den INI-Dateien erfolgen.

Daneben werden häufig zusätzliche Programmmodule, die sogenannten DLLs, Fonts usw. in das Systemverzeichnis und programmspezifische INI-Dateien in das Programmverzeichnis von Windows kopiert. Eine manuelle Rücknahme dieser umfangreichen Veränderungen ist praktisch unmöglich. Dies führt sehr schnell zu einem immer größer werdenden Speicherbedarf für Windows auf der Festplatte. Die immer längeren INI-Dateien erhöhen zusätzlich die Wartezeit beim Starten von Windows.

Das Programm ELV-WinWatch ermög-

licht es Ihnen nun durch leistungsfähige Funktionen auf komfortable Weise, der Entstehung eines solchen unübersichtlichen Systems entgegenzutreten. Ein ausgefeiltes Sicherungssystem erlaubt hierbei auch die Überwachung von Installation auf der DOS-Ebene und die gezielte Rücknahme aller durchgeführten Veränderungen.

Mit ELV-WinWatch erhalten Sie somit ein komfortables und leistungsfähiges Tool in die Hand, das Ihnen die vollständige Überwachung aller Veränderungen in Ihrem System, z.B. durch Installationen, ermöglicht.

Zur sicheren Installation und De-Installation von Windows- und DOS-Programmen bietet Ihnen ELV-WinWatch dabei folgende Möglichkeiten:

- Analyse sämtlicher Veränderungen durch eine Softwareinstallation
- Überwachung der AUTOEXEC.BAT, CONFIG.SYS und beliebiger weiterer Textdateien
- Überwachung der SYSTEM.INI, WIN.INI und beliebiger weiterer Windows-INI-Dateien
- Überwachung sämtlicher Laufwerke mit allen Änderungen (neu, gelöscht, verändert unter Berücksichtigung von Größe, Datum, Zeit, Attributen und CRC-Prüfsummen)
- Festlegen und Speichern individueller Optionen zur Überwachung von Dateien, Laufwerken etc.
- Automatische Sicherung beliebiger Da-

teien vor dem Installationsdurchlauf

- Ausführliche Protokollierung sämtlicher Veränderungen und Datei-Zugehörigkeiten nach der Software-Installation

Wenn vor einer Installation durch ELV-WinWatch alle relevanten Dateien (INI-Dateien etc.) gesichert wurden, ist somit eine 100%ige Rücknahme jeder Installation möglich.

Installation

Zur Installation von ELV-WinWatch muß zunächst Windows gestartet werden. Über die Funktion „**Ausführen**“ im Dateimenü des Programm-Managers wird nun von der Diskette das Programm „**Install**“ gestartet. Nach dem Aufruf des Installationsprogramms werden alle Programmdateien in das gewünschte Verzeichnis kopiert. Anschließend wird zum schnellen Aufruf von ELV-WinWatch zusätzlich eine neue Programmgruppe mit dem Programm angelegt. Für den Einsatz von ELV-WinWatch sind mindestens MS-DOS 5.0 und Windows 3.1 erforderlich.

Start

Nach der Installation läßt sich das Programm ELV-WinWatch durch Anklicken mit der Maus oder Betätigen der Enter-Taste aufrufen.

Die Bedienoberfläche von ELV-WinWatch besteht aus 3 Bereichen, dem Mo-

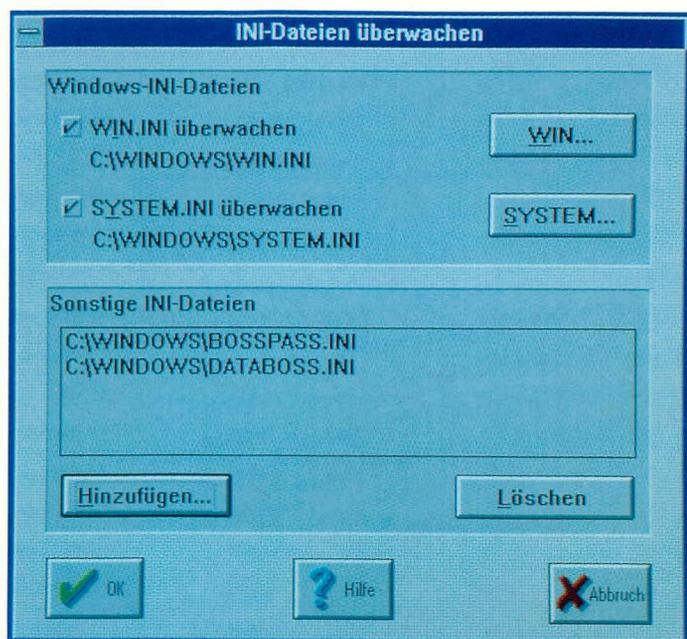


Bild 1:
Auswahl der
Textdateien
für die
Überwachung
des Systems

folgen. Windows-Programme lassen sich hierzu auf Wunsch auch direkt über ELV-WinWatch aufrufen.

Im Anschluß an die Installation eines Programms läßt sich nun mit ELV-WinWatch eine Analyse der Veränderungen durchführen. Die Analyse generiert dabei ein ausführliches Protokoll, das bei Bedarf auch ausgedruckt werden kann. Somit erhalten Sie ausführliche Informationen über alle Veränderungen, die durch das Installationsprogramm in Ihrem System vorgenommen wurden.

De-Installation von DOS- und Windows-Programmen

Aufgrund der gespeicherten Informationen läßt sich jede Installation bei Bedarf durch ELV-WinWatch wieder vollständig rückgängig machen. Voraussetzung für eine 100%ige Restaurierung ist jedoch, daß veränderte Dateien durch ELV-WinWatch gesichert wurden und zwischenzeitlich die Änderungen nicht wieder durch neuere Daten überschrieben wurden. In diesem Fall macht Sie ELV-WinWatch darauf aufmerksam und bietet Ihnen die Möglichkeit des manuellen Eingriffs.

Mit ELV-WinWatch erhalten Sie somit ein Werkzeug in die Hand, das Sie nun endlich von dem Ballast

des-Bereich, dem Registrierungs-Button und dem Vergleichszustands-Bereich.

Um den Zugriff auf alle Funktionen der Vollversion zu erhalten, sollte durch Auswahl des Registrierungs-Buttons zunächst die auf der Diskette angegebene Lizenznummer eingegeben werden. Erfolgt keine Eingabe, stehen nur die eingeschränkten Funktionen der Demo-Version zur Verfügung.

Im Modus-Bereich erlauben 3 Auswahlfelder die Einstellung des aktuellen Arbeitsmodus (Einfrieren, Analyse, Uninstall). Durch den Button „Optionen...“ lassen sich hierbei die zugehörigen Einstellungen individuell anpassen. Abbildung 1 und 2 zeigen die Dialogfenster zur Überwachung von Textdateien (AUTOEXEC.BAT, CONFIG.SYS etc.) und beliebiger INI-Dateien von Windows. Die Funktion „Start“ ermöglicht die Ausführung der jeweiligen Aktion.

Im dritten Bereich werden schließlich die gespeicherten Vergleichszustände verwaltet. Vorhandene Sicherungsstände lassen sich hierbei auswählen und löschen. Zusätzlich können die zugehörigen Analyse-Protokolle ausgegeben und Beschreibungen zu den Sicherungsständen verändert werden.

Durch Kurztasten für alle wichtigen Funktionen, z.B. „Strg I“ für den Aufruf der Installation und eine umfangreiche Online-Hilfe, ist die Handhabung des Programms sehr einfach.

Arbeitsweise

Zur Überwachung einer Software-Instal-

lation und deren De-Installation führt ELV-WinWatch insgesamt 4 Schritte durch.

Im ersten Schritt wird der aktuelle Zustand von beliebigen Dateien und Laufwerken gespeichert. Zur Überwachung ei-

Speicherplatz sparen durch gezielte hundertprozentige Entfernung nicht mehr benötigter Programme

ner Installation stehen hierbei umfangreiche Optionen zur Verfügung. ELV-WinWatch sichert daraufhin in einem eigenen Verzeichnis alle erforderlichen Dateien, um den aktuellen Zustand des Systems festzuhalten.

Nach dem Einfriervorgang kann nun die Installation der gewünschten Software er-

der immer umfangreicher werdenden Programme und deren Installation befreit und das Löschen der Programme spielend leicht macht. Sie behalten stets den Überblick über Ihren PC sowie alle installierten DOS- und Windows-Programme und können Ihre Aufmerksamkeit vollständig auf die eigentliche Arbeit lenken. **ELV**

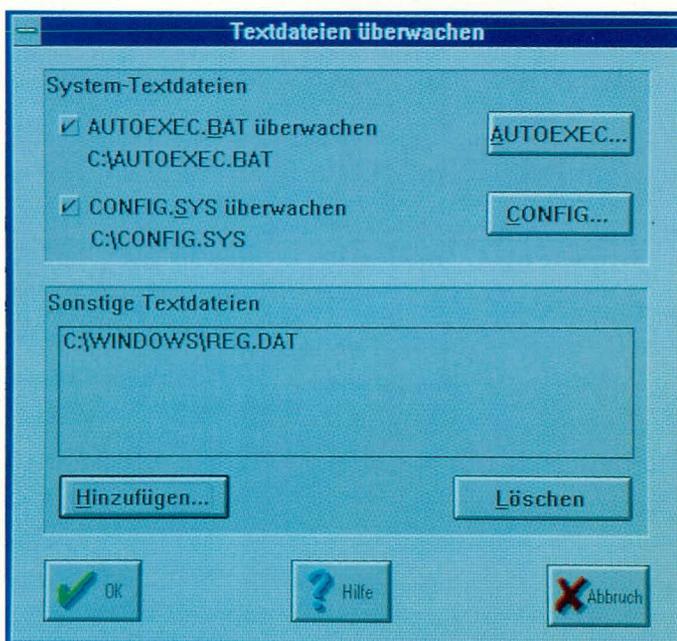


Bild 2:
Auswahl der zu
überwachenden
INI-Dateien