

Profi-Install Multimedia 3.0

Die Anwender

Profi-Install wurde für jeden konzipiert, der Daten an andere Windows-User weitergeben möchte. Diese Daten sind meistens ganze Applikationen, können aber auch einfach nur Bilder oder Sounds sein. Für Programmierer ist Profi-Install ideal, weil in kürzester Zeit professionelle Installationen erzeugt werden. Für Anwender ist Profi-Install ideal, weil PI kinderleicht und ohne Programmierkenntnisse bedienbar ist.

Die Bedienung

Auf die leichte Handhabung wurde bei Profi-Install besonderen Wert gelegt. So ist Profi-Install vollständig interaktiv zu bedienen. Durch einfaches Anwählen der Funktionen wird ein entsprechendes Fenster geöffnet, in dem Sie Ihre Daten eintragen. Durch betätigen des OK-Buttons wird das Fenster dann in die entsprechende Scriptzeile umgewandelt. Für den Fall, daß Sie es mal besonders eilig haben, haben wir EinA ins Leben gerufen, Ihre Eingabeassistentin. Mit EinA können Sie eine Installation vollautomatisch erstellen lassen. Sie müssen die entsprechenden Daten nur so auf Ihrem Datenträger haben, wie diese später installiert werden sollen. EinA kümmert sich um den Rest und fragt Sie nur die Details, die sie selbst nicht wissen kann. So entsteht innerhalb von 2 Minuten eine professionelle Installation, die Sie nachträglich natürlich noch modifizieren können.

Die Möglichkeiten

Hinter jeder der unten stehenden Funktionen verbirgt sich eine ganze Reihe von Auswahlmöglichkeiten. Bei der Funktion "FRAGE" haben Sie z.B. durch die Wahl des Fragesymbols und der Schaltflächen auch die Möglichkeit nur eine Information mit OK-Button zu kreieren. Mit der Suchen-Funktion können Sie vorhandene Dateien oder Verzeichnisse suchen um ein Update durchzuführen. Während der Installation können Sie Info-Fenster mit Grafiken oder Texten anzeigen lassen. Im Script helfen Symbole zur besseren Orientierung, so wird z.B. jeder Sprung auf eine bestimmte Zeile mit einem grünen Pfeil vor der Zeile markiert, dadurch finden Sie Ihr Sprungziel in Sekunden. Neben dem Script können Sie noch Vorgaben machen, z.B. wie der Hintergrund während der Installation aussehen soll (Farbverlauf oder Grafik), ob und was für eine Hilfe verwendet werden soll oder wie der Titel Ihrer Installation lautet, der auf Wunsch auch im Hintergrund angezeigt wird. Wenn Ihr Script dann fertig ist, können Sie den automatischen Packer benutzen, der die Installationsdisketten zusammenstellt. Optional können alle Dateien während des Packvorgangs auch gleich komprimiert werden. Auf Wunsch splittet der Autopacker zu große Dateien automatisch und korrigiert die Anweisungsliste.

Die Funktionen : Kommentar, Status, Mediumwechsel, Neues Verzeichnis, Kopieren, Frage, Sprung, Option, Applikationsstart, Programmgruppe, Programmsymbol, INI-Änderung, Zusammenfügen, Eingabeaufforderung, Autoexec.bat ändern, Config.sys ändern, Hintergrund, Löschen, Suchen, Variable ändern, Info-Fenster, Klang abspielen

Die Multimedia-Funktionen

Profi-Install ermöglicht Installationen von CD-ROM eigentlich schon seit Version 1.0. Neu in der Version 3 ist der komfortable Umgang mit diesem Medium. Das CD-ROM Laufwerk kann automatisch gesucht und in einer Variable bereit gestellt werden. Die überarbeitete Version "Mediumwechsel" unterstützt jetzt auch die Parallelinstallation von Diskette und CD-ROM. Um das multimediale Bild abzurunden beinhaltet PI jetzt die Funktion "KLANG". Sie haben zum einen die Möglichkeit, bei Installationsbeginn eine Begrüßungs-WAV-Datei abzuspielen, zum anderen können Sie während der Installation beliebig zusätzliche WAV-Dateien einstreuen. Wenn Sie eher ein Verfechter der sachlichen Installationsroutine, ohne viel Firlefanz sind, so können Sie natürlich auch auf alle Multimedia-Eigenschaften von Profi-Install verzichten.

Die Erweiterungsfähigkeit

Profi-Install bietet gleich mehrere Möglichkeiten, die Installation noch individueller zu machen, denn PI ist nach allen Seiten offen. So können Sie eine eigene Applikation schreiben und während der Installation starten. Auf Wunsch unterbricht PI die Installation, bis Ihre Applikation beendet ist. Der Informationsaustausch zwischen den beiden Programmen erfolgt dann über Eintragungen in eine INI-Datei. Desweiteren bietet PI das Installationselement "Bibliotheksfunktion" an. Damit kann eine beliebige Funktion einer DLL aufgerufen werden, an die Zeiger auf alle Variablen übergeben wird. So läßt sich von dem Benutzer leicht eine kleine Zusatzfunktion einbauen. Hierzu bieten wir dann auch schon eine Erweiterung an. Der Power-Pack, dessen Funktionalität auf der nächsten Seite beschrieben wird, ist so eine Zusatz-DLL, mit der Profi-Install noch mächtiger wird als es eigentlich schon ist.

Das Endprodukt

Wie groß am Ende Ihre Installation wird, hängt davon ab, was Sie alles dafür verwenden. Mit vielen Grafiken, Sounddateien und Informationstexten wird Ihre Installation natürlich relativ umfangreich. Sie können mit PI aber auch eine Installation erstellen, die nur ca. 120 Kb groß ist und trotzdem über die volle Funktionalität verfügt. Auf Ihre Auslieferungsdisketten müssen dazu die Dateien SETUP.EXE (kann auch INSTALL.EXE heißen), PI.EXE und PI.IPJ. Für diese Dateien fallen selbstverständlich keine weiteren Runtime-Gebühren an. PI.IPJ ist hierbei die fertige Script-Datei die Ihre Installation steuert. Diese Datei können Sie mit einem Passwort schützen, so schaut Ihnen die Konkurrenz nicht in die Karten und Sie haben trotzdem jederzeit die Möglichkeit Ihre Installation zu ändern.

Der Power-Pack

Der Power-Pack ist eine Funktionsbibliothek, die Sie zu Profi-Install und zu Profi-Install/32 erwerben können. Mit dem Power-Pack wird Profi-Install um folgende Funktionalitäten erweitert : Schriften installieren, Dateioperationen (touchen, umbenennen, verschieben), Dateiattribute erfragen und ändern, Versionsinformation erfragen, erweiterte Dateisuche (Wildcards, Mehrfachsuche), Dialogbibliothek (erweiterter Dialog mit Checkboxes, Radiobutton, Listen, Datei-Öffnen, -Sichern, Verzeichnis), bearbeiten von ASCII-Dateien, Systemparameter erfragen (Datum, Uhrzeit, Laufwerkstyp, -kapazität, Speicherinformationen). Der Power-Pack ist einfach für diejenigen, denen das Beste immer noch nicht gut genug ist.

Der Language-Pack

Mit dem Language-Pack wird Ihnen ermöglicht Ihre Installation mehrsprachig zu gestalten. Zum einen können Sie Ihre Installation starr in Deutsch, Englisch, Französisch oder Spanisch (für diese Sprachen liegt der komplette Text sowie die jeweilige Hilfe vor) ausführen oder Sie lassen dem Benutzer die Wahl, in welcher Sprache die Installation ablaufen soll. Dieser kann dann durch einen Auswahldialog vor der eigentlichen Installation die Sprache festlegen. Mit diesem Auswahldialog können Sie aber auch verschiedene Installationen vereinen, da jede Auswahl einer anderen Script-Datei zugewiesen werden kann. Natürlich können Sie auch noch bis zu 20 Zusatzsprachen integrieren.

Die WIN-32-Bit Version

Profi-Install gibt es auch für die 32 Bit Versionen von Windows, also Windows 95/96 und Windows NT. Im Grunde ist die Funktionalität identisch mit der von Windows 3.11, jedoch sind die Installationsroutine und der PI-Maker echte 32-Bit-Applikationen und unterstützen alle Neuerungen des 32-Bit-Betriebssystems, wie beispielsweise lange Dateinamen oder die Registrierdatenbank. Auch zu der 32-Bit-Version gibt es einen Power-Pack sowie einen Language-Pack.