

## AutoRun-Funktion bei CD/DVD

Es gehört zum guten Ton, dass eine CD nach dem Einlegen unter Windows sich selbst startet. Diese Funktion heißt "Autorun" und wird durch eine kleine Textdatei im Hauptverzeichnis der CD gesteuert, der **AUTORUN.INF**. Die Textdatei kann man mit Bordmitteln (Editor) von Windows selbst erstellen. Sie sollte so aussehen:

```
[autorun]
open=start.exe
icon=icon.ico
```

Der Befehl **icon=icon.ico** ist optional und hat nur kosmetischen Charakter. Wenn vorhanden, wird damit unter Windows im Dateimanager (Explorer) das **icon=icon.ico** (eine kleine Grafik) neben dem CD-Laufwerk angezeigt. Es gibt verschiedene Programme zum Erstellen und Konvertieren von ico-Grafiken.

Mit dem Befehl **open=xxx.exe** kann ein beliebiges Programm unter Windows automatisch gestartet werden. Leider funktioniert das nur mit ausführbaren Dateien (.exe). Häufiger anzutreffen ist der Wunsch, eine beliebige Datei (.pdf, .xls, .doc etc.) automatisch zu öffnen.

Beispielsweise würde der Befehl **open=excel preisliste.xls** auf sehr vielen PCs funktionieren, birgt aber die Gefahr (mindestens beim Adobe Reader), dass das Programm je nach installierter Version einen anderen Namen hat!

Eine mögliche Lösung ist die lizenzfreie (!) Software **shelexec.exe**, mit der man unter Windows registrierte Dateien öffnen kann. Windows "weiß" (wie beim Doppelklick) automatisch, welche Software zu starten ist, damit die Datei geöffnet werden kann. Der Aufruf sieht dann z.B. wie folgt aus:

```
[autorun]
open=shelexec.exe preisliste.xls
```

Für XLS-Dateien wird dann Excel, für PDF-Dateien der Adobe Reader (oder Acrobat Professional) und für HTML-Dateien der Standard-Webbrowser gestartet.

Versagen wird diese Lösung bei Dateien, für die kein geeignetes Programm installiert ist. Das wäre beim manuellen Doppelklick jedoch auch so.

Zusammenfassend braucht man nur drei Dinge auf die eigene Autorun-CD kopieren:

- 1.) die zu öffnende Datei (z.B. **preisliste.pdf**). Diese darf auch in einem Unterordner stehen
- 2.) das Programm **shelexec.exe** - muss im Hauptverzeichnis stehen
- 3.) die Datei **autorun.inf** - muss im Hauptverzeichnis stehen

brennen - fertig!

Die Software **shelexec.exe** steht hier beim Verfasser zum Download bereit:

<http://www.naughtier.com/shelexec.html>

Der Autor schränkt die Verwendung in keinsten Weise ein ("The executable file itself, namely "ShelExec.exe" can be freely redistributed by anyone.").