

# **dBASE-Anwendungsupdate aus dem Internet**

Jahreskonferenz dB-D-A-CH, November 2006

Vorgestellt wird, wie man Anwendungs-Updates ohne (kostenpflichtige) Zusatztools über das Internet automatisch downloaden und installieren kann.

## **1. Schritt: Datei mit Update-Informationen aus dem Internet downloaden**

- ☺ unbedingt exklusiver Zugriff erforderlich
- ☺ Download mit Download-Progressbar von Marc Van den Berghen (siehe <http://www.vdblogic.de/dbl/>)
- ☺ Aufbau wie INI-Datei; beliebig viele Informationen strukturiert ablegbar; fertige Zugriffsroutinen vorhanden

## **2. Schritt: Datei mit Update-Informationen auswerten**

- ☺ **ShortFileName** gibt den Dateinamen des Updates an; dient gleichzeitig als Schalter: falls nicht gesetzt, ist kein Update vorhanden
- ☺ **LongFileName** dient als Alternative, falls das Update auf einem anderen Weospace abgelegt wurde
- ☺ **Build** ist der Stand des Updates
- ☺ **BuildLocal** ist der Stand der installierten Version

## **3. Schritt: Vergleich**

- ☺ Vergleich erfolgt zwischen BuildLocal und Build, d. h. BuildLocal < Build
- ☺ falls Update aktueller, Anwender fragen

## **4. Schritt: Update downloaden**

- ☺ zunächst prüfen, ob Zielordner für Updatedatei vorhanden ist und ggf. erstellen
- ☺ Download wieder mit Download-Progressbar

## 5. Schritt: Installation starten und anschließend Anwendung neu ausführen

- 😊 temporäre Stapel-(Batch-)Datei erstellen
- 😊 mit Funktion aus Windows Scripting Host (Vorteil: kein DOS-Fenster) oder Run-Befehl ausführen

## 6. Schritt: Anwendung beenden

- 😊 vor Überschreiben der Anwendungs-EXE durch das Installationsprogramm muß diese beendet werden.

### Autor:

Bernd Hohenester  
Georg-Frank-Str. 33  
91056 Erlangen  
fon +49 9131 440542  
fax +49 9131 440546  
E-Mail [newsletter@hobe.de](mailto:newsletter@hobe.de)