

# Kurs «Neues in Windows 8»

## Windows To Go auf USB Stick oder USB-Disk konfigurieren

Um einen Windows To Go USB-Stick herzustellen wird folgendes benötigt:

- Windows 8 Enterprise.
- Geeigneter USB-Stick. Am sichersten sind zertifizierte Sticks gemäss Liste auf der Seite: <http://technet.microsoft.com/de-CH/library/f82d1a0a-d8f7-4e8a-86a6-704166969a42>.
- Ein Windows-Image einer Windows 8 Pro oder Enterprise-Version.

## Anlegen einer Windows 8 Image-Datei

Image-Dateien für Windows besitzen die Dateierweiterung `.wim`. Sie werden in der Regel erzeugt mit dem Programm `imagex.exe`. Dieses Tool ist Teil des *Windows Assessment and Deployment Kits* (ADK), welches auf der Microsoft Downloadseite heruntergeladen werden kann. In diesem grossen Kit befindet es sich in der Rubrik *Bereitstellungstools*.

Die Imagedatei wird ab einer installierten Version von Windows 8 Pro oder Enterprise gezogen. Bitte beachten: Vom aktuell laufenden System kann kein Image erstellt werden (Dateien sind in Gebrauch).

Imagex ist ein Kommandozeilen-Tool, welches für diverse Zwecke im Zusammenhang mit Images gebraucht werden kann. Um ein neues Image zu erstellen, wird folgende Syntax benötigt:

```
imagex /capture <Windows-Installations-Laufwerk> <Zieldatei>  
"Kommentar"
```

Beispiel:

```
imagex /capture c: d:\temp\meinimage.wim "Image  
meines Geschäfts PCs"
```

Das Erstellen eines Images kann je nach Grösse der Installation zwischen 10 Minuten und eine Stunde benötigen.

## Windows To Go-Stick erstellen:

1. Stick an PC anschliessen. Achtung, Inhalt wird gelöscht!
2. In der Systemsteuerung «Windows To Go» starten
3. In der darauf erscheinenden Laufwerksauwahl den Stick auswählen.
4. Zum Ordner navigieren, der das Image enthält und diesen Ordner auswählen. *Weiter* drücken.
5. Optional: Bitlocker-Kennwort eingeben. Wird hier ein Passwort eingegeben, wird der Stick verschlüsselt (empfohlen).
6. Anschliessend wird Windows To Go auf dem Stick bereitgestellt. Das kann je nach Ausrüstung bis zu einer Stunde oder länger dauern.