

# WinToGo

Mit WinToGo wird üblicherweise eine Windowsvariante bezeichnet, die auf einem mobilen Datenträger mitgeführt werden kann. Vor Windows 8 griff man hierzu auf Lösungsansätze wie BartPE oder WinBuilder zurück mit deren Hilfe ein portables Windows auf Basis von Windows PE (Preinstallation Environment) erstellt wurde das um die Programme die man gerne dabei haben wollte ergänzt wurde. Dieser Ansatz wurde bisher v.a. beim Aufbau von Rettungssystemen verwendet. Da es sich nie um ein wirklich vollwertiges Windows handelte ist die Bezeichnung WinToUSB sinnvoller. Windows 8 (Enterprise) wurde seitens Microsoft erstmals um einen Assistenten ergänzt, der die Installation von Windows 8x auf USB-Festplatten und Sticks erlaubt, sofern diese Sticks über eine spezielle WinToGo-Zertifizierung verfügen. Hierbei handelt es sich um Sticks, deren Firmware so Weise manipuliert ist, dass Windows installiert werden kann. Zwei Hürden müssen also überwunden werden, will man sich eine derartige WinToGo-Lösung erstellen:

1. Windows 8x muss um ein Programm, das den Assistenten auf Nicht-Enterprise-Versionen ersetzt, ergänzt werden um so die Installation auf USB-Festplatten (nicht auf normalen USB-Sticks!) zu ermöglichen
2. Es muss ein Ansatz gefunden werden der auf 'normalen' USB-Sticks funktioniert
3. Nachfolgend muss die portable Lösung auf dem USB-Datenträger konfiguriert werden

- [WinToGo auf USB-Festplatte](#)
- [WinToGo auf USB-Stick](#)
- [WinToGo konfigurieren](#)