

step Micro PCs mit Intel Skylake



Anleitung für die Installation von

Windows 7



Die Intel®-100-Chipsatzserie unterstützt nicht mehr das Enhanced Host Controller Interface (EHCI) - die Treibersoftware für USB 2.0. Die neue Chipsatz-Generation unterstützt nur noch das neuere Extensible Host Controller Interface (xHCI für USB 3.0), welches jedoch nicht von der originalen Windows 7 Installations-DVD unterstützt wird. Das bedeutet, dass per USB angeschlossene Peripherie während der Windows 7 Installation nicht funktioniert, z.B. Tastatur, Maus oder externes DVD-Laufwerk. Um dies zu lösen gibt es zwei Varianten.

Variante 1 für Systeme inklusive PS/2 Anschlüsse

Betrifft: step Micro DS606

Verwenden Sie eine PS/2-Tastatur oder eine PS/2-Maus und ein externes DVD-Laufwerk über den eSATA-Anschluss

Variante 2 für Systeme ohne PS/2 Schnittstelle

Betrifft: step Micro DS115, DS563, DS565, DS606-v2

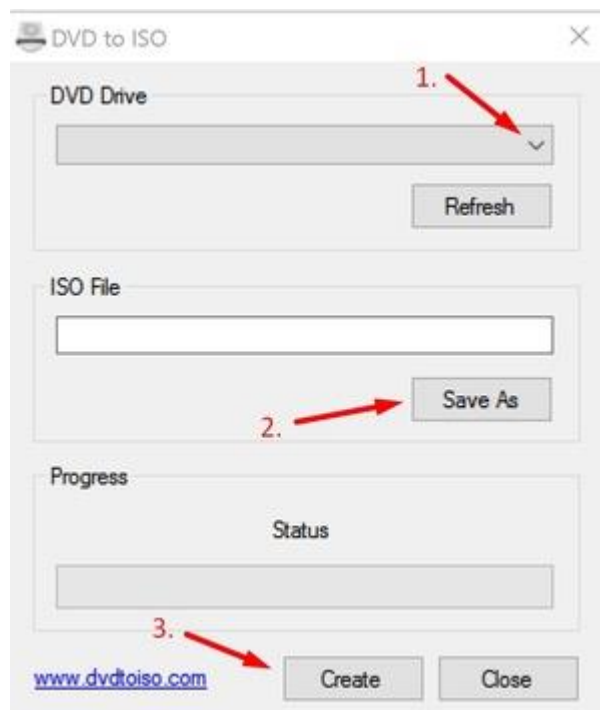
Fügen Sie die erforderlichen USB-3.0-Treiber zu den Windows 7 Installationsdateien hinzu. Eine ausführliche Anleitung finden Sie auf den nächsten Seiten.

Benötigte Dateien/Tools:

- Windows 7 original Datenträger / Windows 7 ISO-File
- USB-Stick mit mindestens 8 GB freiem Speicher
- [RUFUS \(Tool um die ISO auf einen USB-Stick zu extrahieren\)](https://rufus.akeo.ie/) → <https://rufus.akeo.ie/>
- [Windows 7 USB-Patcher](http://downloads.step-systeme.de/Win7USBPatcher.zip) → <http://downloads.step-systeme.de/Win7USBPatcher.zip>
- [DVD zu ISO Programm](http://www.dvdtoiso.com/) → <http://www.dvdtoiso.com/>

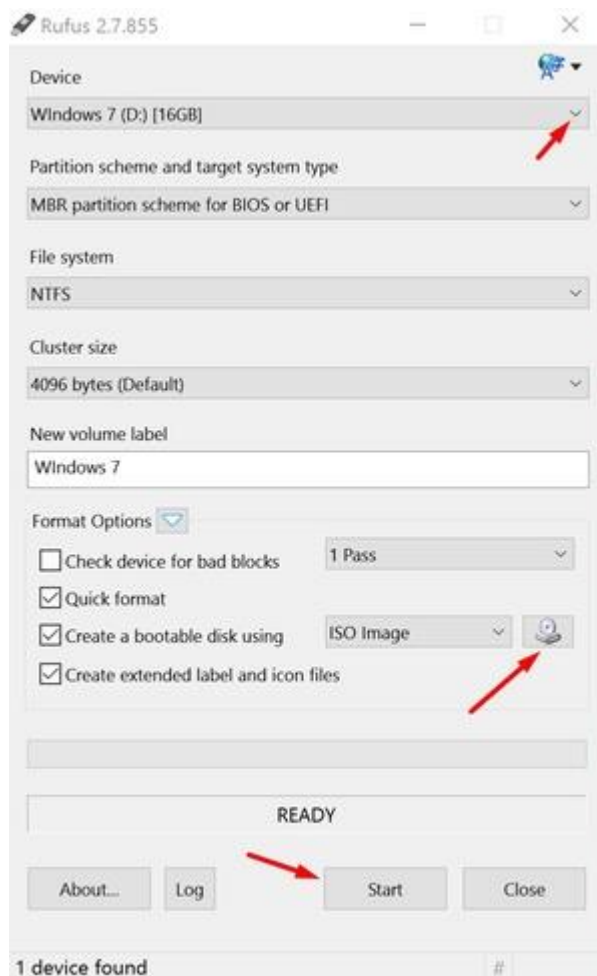
Schritt 1

Bitte starten Sie das DVD zu ISO Programm, wählen Sie dann Ihr Laufwerk aus und geben Sie den Speicherort der ISO-Datei an



Schritt 2

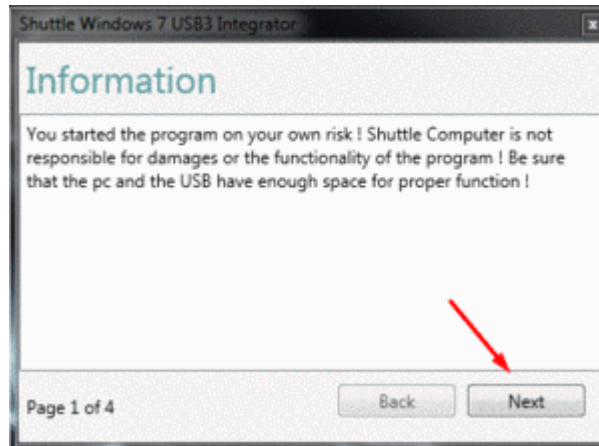
Verbinden Sie den USB-Stick mit dem Computer und starten Sie das heruntergeladene RUFUS-Tool



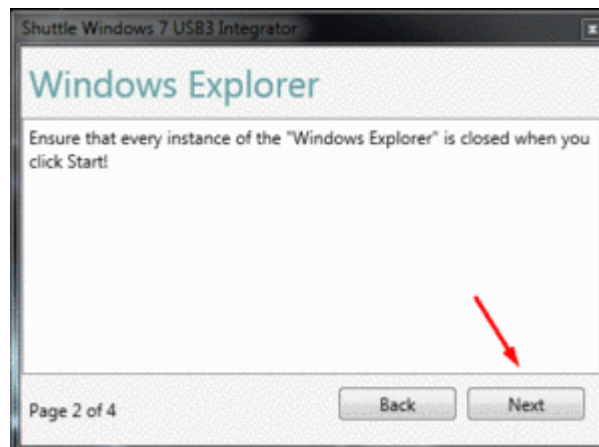
1. Überprüfen Sie bitte, ob der USB-Stick definitiv der richtige ist.
 2. Wählen Sie die Windows 7 ISO-Datei aus.
3. Klicken Sie auf Start und warten Sie, bis das Programm fertig ist.

Schritt 3

Starten Sie bitte den step USB Patcher und drücken Sie auf "Next"



Schließen Sie alle Fenster des Windows Explorers und drücken Sie auf "Next"

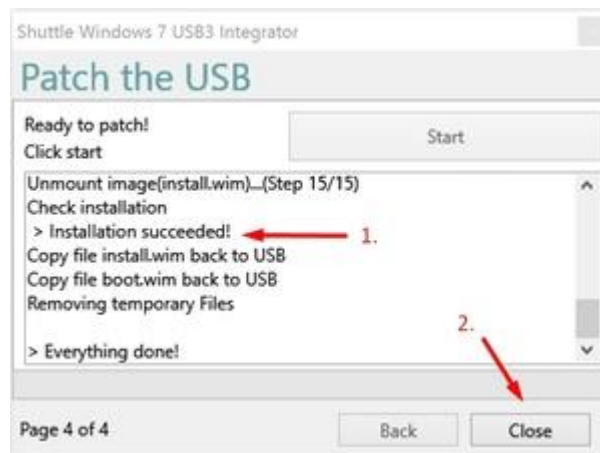


Schritt 4

Verbinden Sie den USB-Stick mit dem Computer und klicken Sie auf "Update". Wählen Sie dann bitte den richtigen USB-Stick aus und klicken Sie auf "Next"



Drücken Sie nun auf "Start" und warten Sie, bis der komplette Prozess durchlaufen ist. Der Prozess kann, abhängig von der Leistung des Computers, sowie des USB-Sticks, sehr lange Zeit in Anspruch nehmen. Bitte bleiben Sie geduldig. Prüfen Sie am Ende, ob die Installation erfolgreich war. Schließen Sie nun das Programm.



Booten Sie nun über den USB-Stick und installieren Sie Windows 7 Booten Sie nun über den USB-Stick und installieren Sie Windows 7.