

Installations- und Reparaturstick

Onliner

- Windows Installationsstick
- Reparaturstick – Windows PE
- Reparaturstick Live CDs

Installations- und Reparaturstick

Onliner

- Windows Installationsstick – warum?
 - XP Support läuft im April 2014 aus
 - Neuinstallation bei Problemen
 - „saubere“ Installation
 - Update von XP/Vista -> Windows 7 -> Windows 8

Installations- und Reparaturstick

Onliner

- Windows Installationsstick – was passt zusammen?
 - Windows 7 (32 und 64 Bit / N)
 - Windows 8 / 8.1 (32 und 64 Bit / N)
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows Server 2012 / R2
- - was geht nicht?
 - Download von Windows 8.1 Update (.ESD statt .WIM)

Installations- und Reparaturstick

Onliner

- Windows Installationsstick – was braucht man?
 - Windows 7
 - DVD
 - Download ISO Datei
 - Windows 7 Pro 64 Bit: <http://msft.digitalrivercontent.net/win/X17-24289.iso>
 - Windows 7 Pro 32 Bit: <http://msft.digitalrivercontent.net/win/X17-24288.iso>
 - Windows 8
 - DVD
 - Technet oder MSDN Abo
 - Stifter helfen
 - Programm Imagex.Exe aus WAIK
 - Lizenzschlüssel für die Installation

Installations- und Reparaturstick

Onliner

- Windows Installationsstick – wie geht es?
 - Windows 81 / 64: ISO Datei oder DVD in Verzeichnis kopieren
 - Windows 7 / 64: ISO Datei oder DVD in anderes Verzeichnis kopieren
 - Mit ImageX die Dateien in eine Installationsdatei zusammen kopieren
 - D:\Win7allWork\Waik_3\amd64\imagex /export d:\win7_64\sources\install.wim 1
d:\Win81_all\sources\install.wim "Windows 7 Home 64"
 - Dies für jede Version (Home Premium / Professional / Ultimate) wiederholen
 - Nächste ISO Datei oder DVD (z.B. Windows 7 / 32 Bit) in das Verzeichnis kopieren
 - Mit ImageX die Dateien zu der Installationsdatei hinzufügen
 - Usw.

Installations- und Reparaturstick

Onliner

- Windows Installationsstick – wie geht es weiter?
 - Aus dem Installationsverzeichnis einen bootfähigen USB-Stick erstellen
 - Verzeichnis in ISO Datei kopieren
 - Mit Windows 7 USB-DVD Download Tool den Stick erstellen
 - EI.CFG bearbeiten damit man die Version, die installiert werden soll auswählen kann
 - [EditionID]
 - [Channel]
 - Retail
 - [VL]
 - 0
 - ausprobieren ...

Installations- und Reparaturstick

Onliner

- Windows Installationsstick – Probleme
 - Wenn die Install.wim über 4 GB groß wird muss der USB Stick mit NTFS formatiert werden
 - PCs oder Notebooks mit UEFI können nur von FAT32 booten
 - Workaround:
 - 2 Sticks erstellen
 - Stick 1 komplett mit NTFS
 - Stick 2 wie Stick 1 ohne Install.wim mit FAT32
 - von Stick 2 booten
 - wenn Sprachauswahl kommt – Sticks austauschen
 - weiter installieren

Installations- und Reparaturstick

Onliner

- Windows PE erstellen
 - Windows PE 3 von Windows 7
 - Windows PE 4 von Windows 8
 - Windows PE 5 von Windows 8.1 (?)
- Erstellen mit dem Tool WIN8PESE
 - <http://www.heise.de/download/win8pe-se-1192973.html>
- USB Stick erstellen
- fertig

Installations- und Reparaturstick

Onliner

- Reparaturstick erstellen
- RMPrepUSB
 - http://www.chip.de/downloads/RMPrepUSB_56705972.html
- Sardu
 - http://www.chip.de/downloads/Sardu_45464819.html
- Eigene ISOs (z.B. Virens Scanner) können integriert werden
- Windows PE und Windows Installations ISO ebenfalls