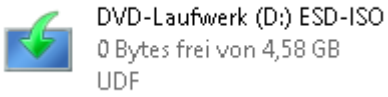
Das Windows Recovery Environment

Nachinstallation

MediaCreationTool besorgen und ISO vom Betriebssystem erstellen.

> https://www.microsoft.com/de-de/software-download/windows10

Das ISO einbinden, zum Beispiel als Laufwerk D:



Aus der install.esd muss die richtige install.wim extrahiert werden. Zuvor einen Ordner C:\RECD erstellen.

In einer Admin-CMD ausführen:

```
C:\>dism /get-wiminfo /wimfile:D:\sources\install.esd

Tool zur Imageverwaltung für die Bereitstellung
Version: 10.0.19041.3636

Details für Abbild: "D:\sources\install.esd"

Index: "1"
Name: "Windows 10 Home"
Beschreibung: "Windows 10 Home"
Größe: 15.386.064.029 Bytes

Index: "2"
Name: "Windows 10 Home N"
Beschreibung: "Windows 10 Home N"
Größe: 14.613.969.568 Bytes

Index: "3"
Name: "Windows 10 Education"
Beschreibung: "Windows 10 Education"
Größe: 15.734.098.752 Bytes

Index: "4"
Name: "Windows 10 Education N"
Beschreibung: "Windows 10 Education N"
Größe: 14.963.399.638 Bytes

Index: "5"
Name: "Windows 10 Pro"
```

```
Beschreibung: "Windows 10 Pro"
Größe: 15.753.619.051 Bytes

Index: "6"
Name: "Windows 10 Pro N"
Beschreibung: "Windows 10 Pro N"
Größe: 14.976.795.530 Bytes

Der Vorgang wurde erfolgreich beendet.
```

Nun muss mit folgenden Befehl die install.wim extrahiert werden. Der SourceIndex muss der installierten Windows-Version entsprechen.

```
C:\RECD>dism /export-image /SourceImageFile:D:\sources\install.esd
/SourceIndex:5 /DestinationImageFile:install.wim /Compress:max
/CheckIntegrity

Tool zur Imageverwaltung für die Bereitstellung
Version: 10.0.19041.3636

Das Image wird exportiert.
[==========================100.0%==========================]
Der Vorgang wurde erfolgreich beendet.
```

Nun einen neuen Unterordner erstellen, wo wir das Abbild hinextrahieren können, C:\RECD\sources! Anschließend der Extrahierungsvirgang starten:

```
C:\RECD>dism /mount-image /imagefile:"C:\RECD\install.wim" /index:1
/mountdir:C:\RECD\sources /readonly

Tool zur Imageverwaltung für die Bereitstellung
Version: 10.0.19041.3636

Abbild wird bereitgestellt
[==========================100.0%==========================]
Der Vorgang wurde erfolgreich beendet.
```

Dann die winre.wim an den Zielort kopieren.

```
C:\RECD>xcopy /h C:\RECD\sources\Windows\System32\Recovery\winre.wim
C:\Windows\System32\Recovery
C:\RECD\sources\Windows\System32\Recovery\Winre.wim
1 Datei(en) kopiert
```

Jetzt müssen wir Windows mitteilen, wo in Zukunft das WINRE-Abbild liegt:

```
C:\RECD>reagentc /setreimage /path C:\Windows\System32\Recovery
Verzeichnis festgelegt auf:
\\?\GLOBALROOT\device\harddisk0\partition3\Windows\System32\Recovery
```

```
REAGENTC.EXE: Vorgang erfolgreich.
```

Zum Abschluss muss WINRE aktivert werden.

```
C:\RECD>reagentc /enable
REAGENTC.EXE: Vorgang erfolgreich.
```

Wir müssen noch aufräumen und das geladene Install-Image wieder entladen. Das geht so:

```
C:\RECD>dism /unmount-image /mountdir:C:\RECD\sources /discard

Tool zur Imageverwaltung für die Bereitstellung
Version: 10.0.19041.3636

Bereitstellung des Abbilds wird aufgehoben
[==========================100.0%==========================]
Der Vorgang wurde erfolgreich beendet.
```

From:
https://wiki.sebastianhetzel.net/ - **Sebastians IT-Wiki**

Permanent link:
https://wiki.sebastianhetzel.net/win_allgemein:winre

Last update: **2024/01/13 21:57**