## **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"
```

Last update: 2024/01/13 22:57

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.

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

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

Der Vorgang wurde erfolgreich beendet.

From:

https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/ - Sebastians IT-Wiki

Permanent link:

https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/win\_allgemein:winre

Last update: 2024/01/13 22:57

