

Backup

Systemreparatur, Wiederherstellungskonsole

Mit der Tastenkombination <Shift>-<F10> kann während einer Reparaturinstallation eine WinPE Eingabeaufforderung (CMD.EXE) geöffnet werden.

Win 10, Server 2019:

Bootrecord reparieren:

- Erste aktive Partition ermitteln. Normalerweise "System-reserviert" oder "EFI-Systempartition", LW E:

```
bcdboot c:\windows /s e: /l de-de
```

Systemdateien überprüfen und automatisch vervollständigen: (online:)

```
sfc /scannow
```

(offline aus einer Win-PE Kommandozeile)

```
sfc /scannow /offbootdir=e:\ /offwindir=c:\windows
```

Möglichkeiten zum Aufruf des erweiterten Starts -> giga.de

```
Dism /Online /Cleanup-Image /ScanHealth
```

```
Dism /Online /Cleanup-Image /CheckHealth
```

```
DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth
```

Bei Fehlermeldungen bei o.g. Befehl:

Mount Windows Server 2016 ISO as a drive (E: im Beispiel)

```
Run dism /online /cleanup-image /restorehealth
```

```
/source:WIM:E:\sources\install.wim:1 /limitaccess
```

DISM **offline** aus WinPC Kommandozeile, wenn das System nicht mehr läuft:

```
Dism /Image:e:\ /Cleanup-Image /RestoreHealth /source:esd:C:\install.esd:1
```

[Mehr Infos zu DISM](#)

Windows 8:

Wiederherstellungskonsole kann:

- Windows in Auslieferungszustand zurück versetzen.

Seite 1 / 2

(c) 2024 Uwe Kernchen <news@uwe-kernchen.de> | 2024-04-16 21:47

URL: <https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=7&id=27&artlang=de>
(C) <https://uwe-kernchen.de>

Backup

- Windows auf Systemwiederherstellungspunkt setzen.
- Eingabeaufforderung mit
diskpart (Partitionierer),
dism(Imager, [->Backup Betriebssystem](#)),
wpeinit (startet Netzwerk, danach Mappen mit NET USE)...

Unter Windows 8.1 kann man auch einfach einen Wiederherstellungs-Stick erstellen.
([Windows 8.1 Wiederherstellungslaufwerk erstellen](#))

Windows 7:

```
bootrec /fixmbr  
bootrec /fixboot  
bootrec /rebuildbcd
```

Systemdateien überprüfen:

```
sfc /scannow
```

Hilfe:

[Microsoft Community](#)

Eindeutige ID: #1026

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2022-05-03 11:16