



## Anleitung Windows 10 reparieren mit DISM, SFC und USB-Stick

03.04.2018, 18:30 Uhr 5

Wenn Windows 10 nicht mehr richtig funktioniert und auch ein Neustart nicht weiterhilft, bleibt noch die Windows-10-Reparatur mit den Programmen DISM und SFC. Wir zeigen euch, wie ihr sie benutzt, um Windows wieder zum Laufen zu kriegen.

## Windows 10 reparieren

Wenn irgendwas nicht mit Windows 10 stimmt, probiert erst mal das **Allheilmittel Neustart**:

1. Drückt die Tastenkombination **Windows + R**, um den Ausführen-Dialog zu öffnen.
2. Gebt **shutdown -g -t 0** ein, und bestätigt mit der Eingabetaste.
3. Windows startet neu und nach dem Neustart auch alle registrierten Anwendungen.

Wenn der Fehler bestehen bleibt,

1. [repariert ihr Windows 10 mit DISM](#) oder
2. [ihr repariert Systemdateien mit SFC](#) oder
3. [ihr repariert Windows per USB-Stick](#), wenn [Windows 10 nicht mehr startet](#).
4. [Festplattenfehler prüft ihr mit Chkdsk](#).
5. Alternativ könnt ihr auch ein [Inplace Upgrade durchführen](#).
6. Letzte Maßnahme ist, [Windows 10 zurückzusetzen](#).

Windows 10 Problembehandlung.

## Windows 10 reparieren mit DISM

Die Abkürzung des Befehlszeilenprogramms DISM steht für *Deployment Image Servicing and Management*; zu Deutsch auch mit *Abbildungverwaltung für die Bereitstellung* übersetzt.



```
Administrator: Eingabeaufforderung - Dism /Online/Cleanup-Image /ScanHealth
Microsoft Windows [Version 10.0.10162]
(c) 2015 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\WINDOWS\system32>Dism /Online /Cleanup-Image /CheckHealth

Tool zur Imageverwaltung für die Bereitstellung
Version: 10.0.10162.0

Abbildversion: 10.0.10162.0

Es wurde keine Komponentenspeicherbeschädigung erkannt.
Der Vorgang wurde erfolgreich beendet.

C:\WINDOWS\system32>Dism /Online /Cleanup-Image /ScanHealth

Tool zur Imageverwaltung für die Bereitstellung
Version: 10.0.10162.0

Abbildversion: 10.0.10162.0

[ ===== 20.0% ]
```

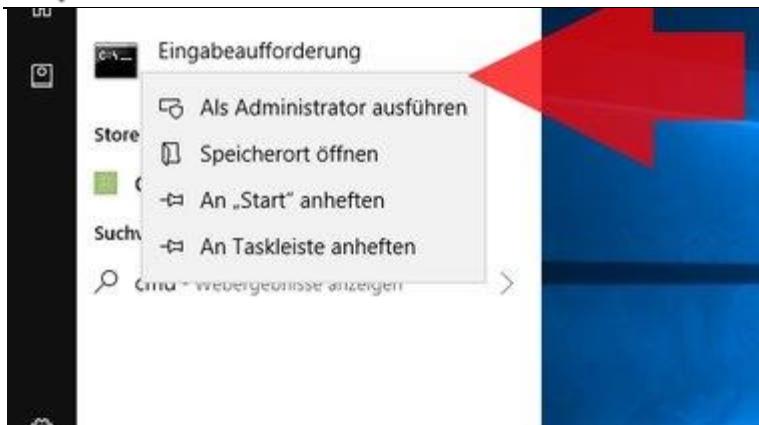
Windows 10: DISM hat keine Beschädigungen gefunden.

So prüft ihr Windows 10 mit DISM auf Fehler und repariert sie:

1. Zuerst müsst ihr die [Eingabeaufforderung als Administrator starten](#).
2. Unsere Bilderstrecke zeigt wie das geht.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Users\Thomas>
```



[Bilderstrecke starten](#)

[4 Bilder](#)

[Eingabeaufforderung unter Windows 10, 8.1 & 7 öffnen \(bebilderte Anleitung\).](#)

Kopiert danach folgende Befehle in die Eingabeaufforderung. Fügt sie mit den Tasten **Strg + V** ein und bestätigt jeweils mit der Eingabetaste:

1. **Dism /Online /Cleanup-Image /ScanHealth**  
Windows 10 prüft den Komponentenspeicher auf Beschädigungen. Die Ausführung kann eine Weile dauern.
2. **Dism /Online /Cleanup-Image /CheckHealth**  
Zeigt an, ob Beschädigungen erkannt wurden und repariert werden können.
3. **Dism /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth**  
Der Befehl versucht die erkannten Fehler zu reparieren.

## Windows-10-Systemdateien reparieren mit SFC

Unter Umständen sind auch bestimmte Systemdateien in Windows 10 defekt und verursachen diverse Probleme. Mit dem Systemdatei-Überprüfungsprogramm SFC könnt ihr fehlende oder beschädigte Systemdateien reparieren.

```
Administrator: Eingabeaufforderung - sfc /scannow
Microsoft Windows [Version 10.0.10162]
(c) 2015 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\WINDOWS\system32>sfc /scannow

Systemsuche wird gestartet. Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern.

Überprüfungsphase der Systemsuche wird gestartet.
Überprüfung 44 % abgeschlossen.
```

[Windows 10: Das Tool SFC repariert Systemdateien.](#)



1. Öffnet die Eingabeaufforderung mit Administratorrechten wie oben unter Punkt 1 und 2 beschrieben.
2. Gebt den Befehl **sfc /scannow** ein und bestätigt mit der Eingabetaste.

Windows 10 prüft die Systemdateien und repariert sie gegebenenfalls.

## Windows 10 per USB-Stick reparieren

Erstellt euch zunächst einen bootfähigen USB-Stick mit dem Media Creation Tool, wie unsere Bilderstrecke zeigt:

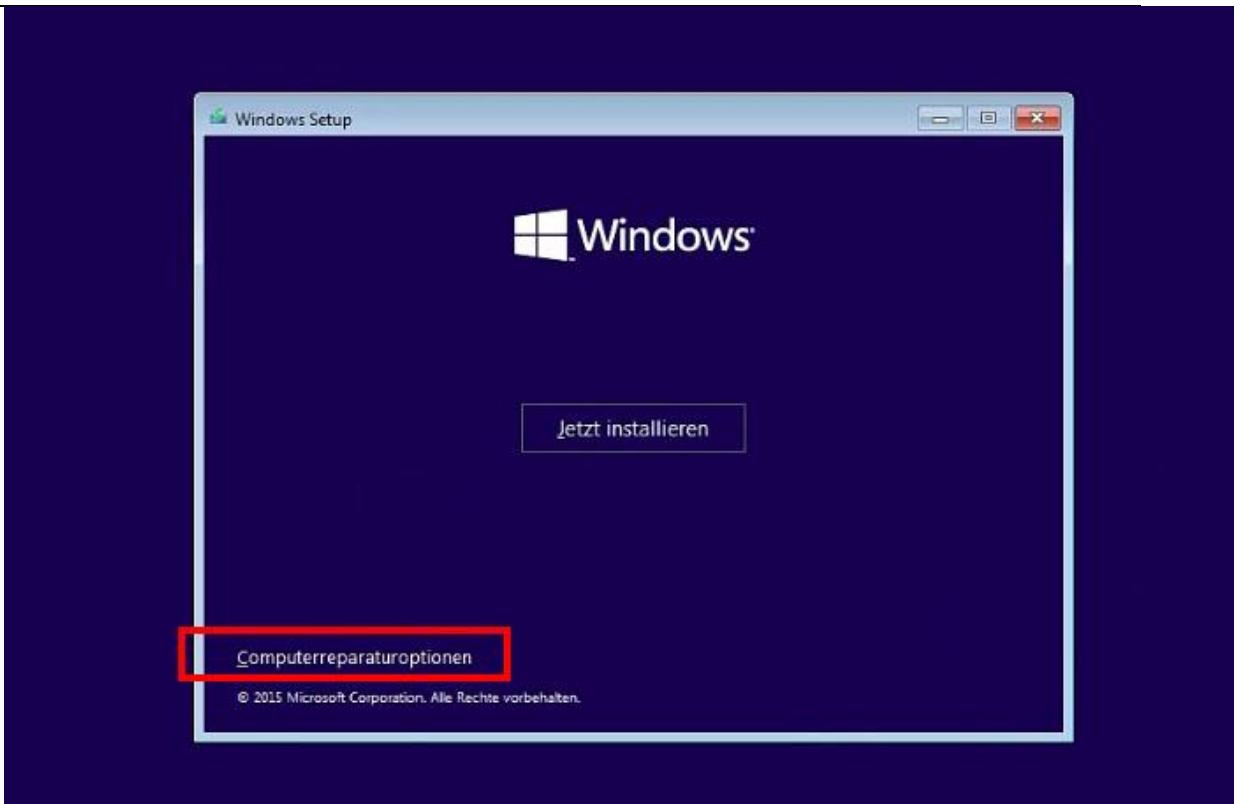


[Bilderstrecke starten](#)

[6 Bilder](#)

[Windows-10-USB-Stick mit Media Creation Tool erstellen.](#)

1. Bootet danach von dem USB-Stick.
2. Unter Umständen müsst ihr erst die [Boottreihenfolge in eurem BIOS ändern](#), damit das funktioniert.
3. Bestätigt die Sprache und wählt dann unten die **Computerreparaturoptionen** aus.



Wählt die Computerreparaturoptionen aus.

4. Klickt danach auf **Problembehandlung > Erweiterte Optionen > Starthilfe**.
5. Wählt danach den Eintrag **Windows 10** aus.

Windows startet nun die Reparatur. Das kann eine Weile dauern. Alternativ könnt ihr im Dialog **Problembehandlung > Erweiterte Optionen** auch eine [Systemwiederherstellung durchführen](#).

Quelle: <https://www.giga.de/downloads/windows-10/tipps/windows-10-reparieren-mit-bordprogrammen-dism-und-sfc/>