

Windows 10

Windows reparieren

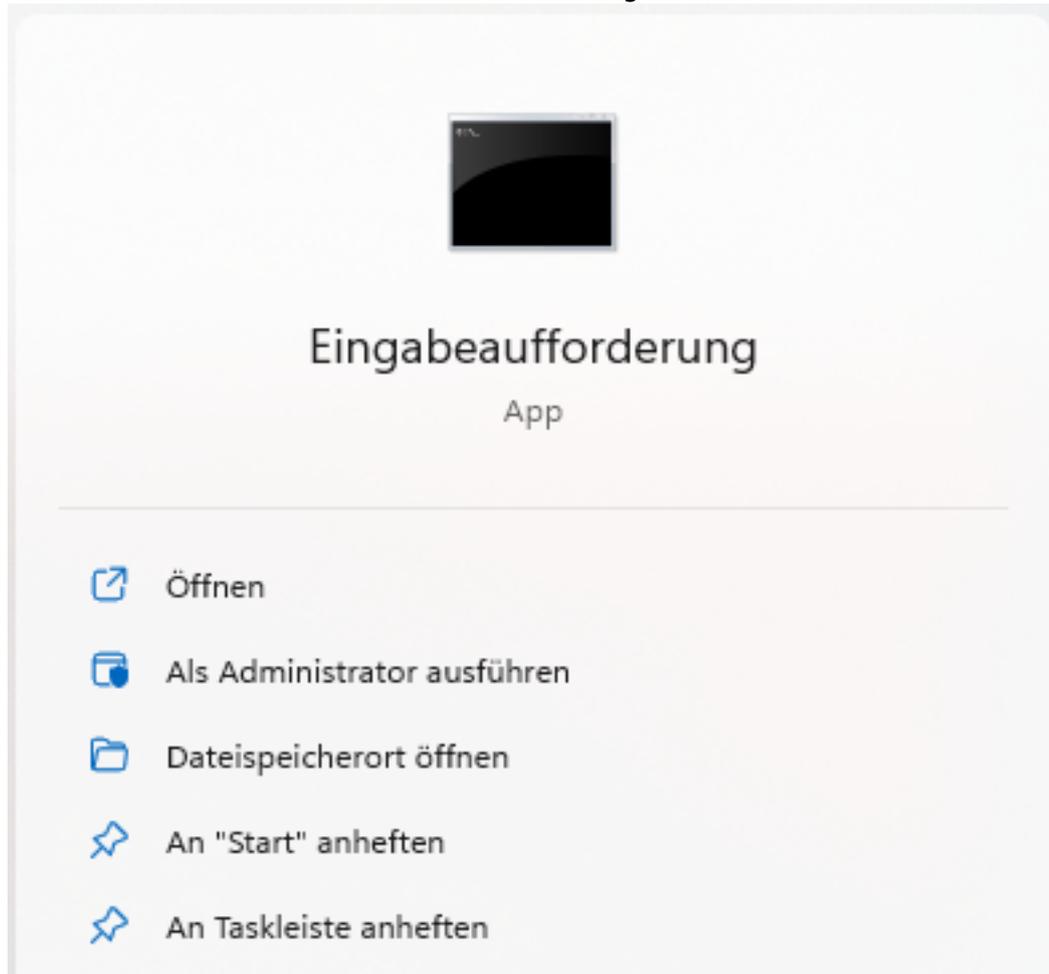
Kennen Sie das? Windows läuft mal wieder nicht so wie es sollte und es nervt. Vielfach helfen hierbei die in Windows integrierten Reparaturfunktionen.

Wie gehe ich vor?

Drücken Sie die Windowstaste und geben Sie im Suchfeld "CMD" ein. Das ist die Kurzform für "Command" bzw "Command Prompt".

Wählen Sie anschliessend auf der rechten Seite "Als Administrator ausführen".

Falls Ihr angemeldeter Benutzer keine Administrativen Berechtigungen hat, müssen Sie nun das Passwort eines Administrativen Benutzers eingeben.



SFC (System File Checker)

Tippen Sie in der Kommandozeile den Befehl ein:

```
sfc /scannow
```

Windows 10

```
Administrator: Eingabeaufforderung - sfc /scannow
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.819]
(c) 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 5 % abgeschlossen.
```

Mit SFC werden nun alle wichtigen Systemdaten überprüft und falls notwendig ersetzt. Die Sicherungsdaten befinden sich im "%WinDir%\System32\dllcache" Verzeichnis. Eine Überprüfung dauert zwischen 3 und 10 Minuten.

DISM

Tippen Sie in der Kommandozeile den Befehl ein:

```
DISM.exe /Online /Cleanup-image /Restorehealth
```

```
Administrator: Eingabeaufforderung - cmd - DISM.exe /Online /Cleanup-image /Restorehealth
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.819]
(c) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Windows\System32>DISM.exe /Online /Cleanup-image /Restorehealth

Tool zur Imageverwaltung für die Bereitstellung
Version: 10.0.22621.1

Abbildversion: 10.0.22621.819

[===== 10.6% ]
```

Das Tool DISM funktioniert ähnlich wie der SFC Befehl, jedoch werden die Daten welche für die Windowsreparatur benötigt werden nicht von einem lokalen Ordner bezogen, sondern von Windows Update. Falls Sie mit Windows Update Probleme haben ist dieses Werkzeug also nicht empfehlenswert.

Windows 10

Eindeutige ID: #1016

Verfasser: Urs Kälin

Letzte Änderung: 2022-11-28 16:59