

Windows 10 - 11

Windows 10/11 Installation und Update

Das Update gelingt meist problemlos und Windows 10/11 läßt sich verlustfrei auch über Windows 7 / 8 / 10 installieren. Alle Daten und Einstellungen bleiben auf Wunsch erhalten, die meisten Programme laufen wie gewohnt. Trotzdem sichert man natürlich wichtige Daten vor dem Update!

- 32-bit kann nur auf 32-bit und 64-bit nur auf 64-bit upgraden ohne Neuformatieren
- Windows 11 unterstützt kein 32-bit mehr
- Antivirus möglichst vor dem Update deinstallieren. Zumindest aber aktualisieren. Hinterher Funktion überprüfen bzw. neu installieren.
- einige Programme (AutoCAD!) müssen ggf. neu lizenziert werden.
- normale (auch ältere) Anwendungen laufen wie unter Windows 7/8/10.

Nutzer von Windows 7 oder Windows 8 / Windows 10 konnte lange Zeit kostenlos auf Windows 10/11 umzusteigen. Dieser Umstieg war bis Oktober 2023 immer noch möglich, funktioniert danach aber nicht mehr. Das Update von Windows 10 auf Windows 11 ist weiterhin kostenlos.

[Windows 11 Systemanforderungen checken / erfüllen](#)

Windows 11 MediaCreationTool oder ISO-Image direkt von MS laden:

<https://www.microsoft.com/en-us/software-download/windows11>

Windows 10 MediaCreationTool direkt von MS laden:

<https://www.microsoft.com/en-us/software-download/windows10>

Vollständige ISO-Files:

<https://www.computerbase.de/downloads/systemtools/windows-10/>

Bootfähigen USB-Stick erstellen:

https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?solution_id=1211

Wenn es bei Win10 knallt, hilft vielleicht das:

<https://www.borncity.com/blog/2015/07/30/windows-10-upgrade-troubleshooting-faq-teil-1/>

[Windows Lizenzfragen und generische Keys](#)

Wichtig! Datenschutz-Einstellungen **nicht auf Expreseinstellungen** belassen!

Es muß praktisch jeder Schalter entgegengesetzt eingestellt werden, um keine private Abhöranlage zu installieren.

Praktisches Tool, auch für CommandLine Installation: <https://www.winprivacy.de/> oder ShutUp von O6O Software: <https://www.oo-software.com/de/shutup10>

Nach Installation und Test mit **Datenträgerbereinigung** vorhergehende Windows-

Windows 10 - 11

Installation (Windows.old) löschen. Das sind einige GB. Danach ist aber kein Rollback mehr möglich!

Beim Upgrade entstehen 2 ziemlich große Ordner auf dem PC:

\$Windows.~WS (4,5 GB) - der Download-Ordner mit den Upgrade-Dateien

\$windows.~BT (650 MB) - der Ordner, der durch das Media Creation Tool erstellt wird.

Die Ordner sollten nach erfolgreichem Update verschwunden sein bzw. können gelöscht werden.

Die Update-Verteilung in Windows 10 funktioniert nach dem P2P-Filesharing Prinzip und erfolgt nicht zwingend von den MS-Servern.

PCs im LAN und auch im Internet, die das Update schon geladen haben, stellen es automatisch für andere Anwender bereit.

Eine feine Sache, wenn man mehrere PCs hat. Schlecht, wenn man ein Volumenkontingent hat.

Die Funktion ist standardmäßig aktiviert. Die Einstellung befindet sich unter Update und Sicherheit --> Windows Update --> Erweiterte Optionen --> Übermittlung von Updates.

Überprüfen der aktuellen Installation auf Retail- oder OEM-Lizenz: In administrativer CMD: **slmgr.vbs /dli**

- Viele weitere Tips bei [Deskmodder](#)
- MS Server 2022 Datenträger laden: <https://www.microsoft.com/de-de/evalcenter/evaluate-windows-server-2022>

Eindeutige ID: #1242

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2024-04-09 22:04