

Windows neu aufsetzen

DIESES TOOL SPART ZEIT

In Windows 10 und 11 versteckt sich ein Programm, das auch für euch extrem hilfreich sein kann. Von Alexander Köpf

Auch wenn Windows tendenziell immer stabiler wird, kann von Zeit zu Zeit eine Neuinstallation anstehen. Das Betriebssystem neu aufzusetzen dauert dank schneller SSDs und überschaubarer Einrichtung meist nicht allzu lange. Was aber in der Regel viel Zeit frisst, ist die anschließende Neuinstallation aller von euch benötigten Programme. Viele müssen direkt neu bezogen werden, da früher gespeicherte Installationsdateien veraltet sein können. Das heißt dann x-fach für euch: den Browser öffnen, neue Set-up-Dateien herunterladen, und so weiter. In Windows versteckt sich jedoch ein Tool, das diesen Prozess erheblich beschleunigen kann. Und ich gehe jede Wette ein, dass die meis-

ten Windows-Nutzer es nicht kennen. Mit Sicherheit kann ich aber sagen, dass in meinem Umfeld bislang jeder überrascht war, dem ich davon erzähle oder bei dem ich es zum Einsatz gebracht habe.

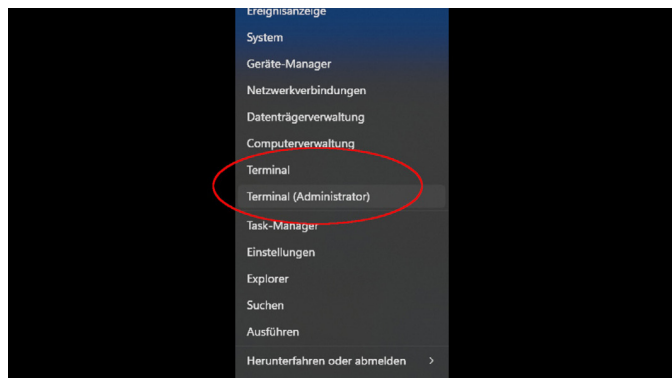
So installiert ihr Programme auf einen Schlag

Um was geht es denn nun? Das hilfreiche Tool heißt »winget«. Es ist die Schnittstelle des sogenannten Windows-Paket-Manager-Dienstes. Außerdem handelt es sich dabei um ein Befehlszeilen-Tool, was bedeutet, dass ihr in der Eingabeaufforderung oder im Terminal (Windows PowerShell) ein Kommando eingeben müsst.

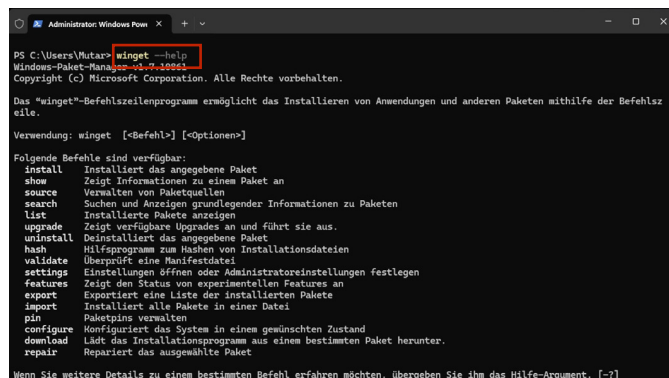
Was für die meisten Linux-Nutzer längst Standard ist, kann auf viele Windows-Nutzer unter Umständen abschreckend und kryptisch wirken. Auch wenn ihr zu dieser Gruppe von Menschen gehört, rate ich euch dennoch, jetzt dranzubleiben. Wenn ihr den Umgang einmal beherrscht, werdet ihr bestimmt eure Freude an winget haben. Es ist auch wirklich nicht schwer, versprochen.

- Drückt die Start-Taste und gebt dann im Suchfeld »cmd« ein, um die Eingabeaufforderung sichtbar zu machen.
- Führt die Eingabeaufforderung mit einem Rechtsklick als Administrator aus. Alternativ könnt ihr auch das Terminal respektive

WINGET –HELP

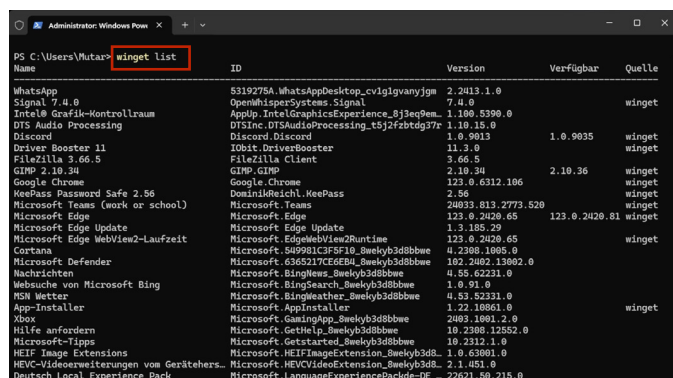


Unter Windows 10 und 11 könnt ihr mit einem Rechtsklick auf den Start-Button das Terminal öffnen oder ihr sucht nach »cmd«.



»Winget --help« zeigt euch sämtliche möglichen Befehle. Mit »exit« kommt ihr übrigens wieder aus der Eingabeaufforderung heraus.

WINGET LIST / WINGET SEARCH



Name	ID	Version	Verfügar	Quelle
WhatsApp	5319275A.WhatsAppDesktop.cv1g1gvanyjgm	2.2413.1.0		winget
Signal 7.4.0	Open Whisper Systems.Signal	7.4.0		winget
Intel® Graphics-Kontrollraum	AppUp.IntelGraphicsExperience_83be9em	1.100.4390.0		winget
DTS Audio Processing	DTSInc.DTSAudioProcessing.t5j2fzbtg37r	1.10.15.0		winget
Discord	Discord.Discord	1.0.9013	1.0.9035	winget
Driver Booster 11	IDRat.DriverBooster	11.3.9		winget
FileZilla 3.66.5	FileZilla.Client	3.66.5		winget
GIMP 2.10.34	GIMP.GIMP	2.10.34	2.10.36	winget
Google Chrome	Google.Chrome	123.0.6312.106		winget
Keepass Passwort Safe 2.56	Donirdhweischl.Keepass	2.56		winget
Microsoft Teams (work or school)	Microsoft.Teams	24033.813.2773.528		winget
Microsoft Edge	Microsoft.Edge	123.0.2420.65	123.0.2420.81	winget
Microsoft Edge Update	Microsoft.EdgeUpdate	1.3.185.29		winget
Microsoft Edge WebView2-Laufzeit	Microsoft.EdgeWebView2Runtime	123.0.2420.65		winget
Cortana	Microsoft.549981C3F5F19_9wekyb3d8bbwe	4.2308.1005.0		winget
Microsoft Defender	Microsoft.636517C6CEB1_9wekyb3d8bbwe	102.2402.13062.0		winget
Nachrichten	Microsoft.BingNews_9wekyb3d8bbwe	4.55.6221.0		winget
Webseite von Microsoft Bing	Microsoft.BingSearch_9wekyb3d8bbwe	1.0.91.0		winget
MSN Wetter	Microsoft.BingWeather_9wekyb3d8bbwe	4.53.52331.0		winget
App-Installer	Microsoft.AppInstaller	1.22.10603.0		winget
Zoom	Microsoft.Zoom	2403.1901.2.0		winget
Hilfe anfordern	Microsoft.GetHelp_9wekyb3d8bbwe	10.2308.12552.0		winget
Microsoft-Tips	Microsoft.GetStarted_9wekyb3d8bbwe	10.2312.1.0		winget
HEIF Image Extensions	Microsoft.HEIFImageExtension_9wekyb3d8	1.0.63001.0		winget
HEVC-Videoerweiterungen von Geräteherst.	Microsoft.HEVCVideoExtension_9wekyb3d8	2.1.451.0		winget
Deutsch Local Experience Pack	Microsoft.LanguageExperiencePackde-DE_	22621.50.215.0		winget

»Winget list« zeigt euch alle installierten Programme, die im Windows-Paket-Manager verfügbar sind.

PowerShell mit einem Rechtsklick auf die Start-Taste und aus dem daraufhin erscheinenden Menü auswählen und öffnen. Eine Version mit Administratorrechten gibt es hier ebenfalls.

- Gebt in der Eingabeaufforderung einfach »winget« oder »winget --help« ein. Das Programm zeigt euch dann sämtliche möglichen Befehle an.
- Installiert ein Programm mit dem Befehl »winget install (ID des Programms)«. Ihr könnt auch mehrere Programme gleichzeitig installieren. Ein Beispiel: »winget install discord.discord gimp.gimp microsoft.powertoys valve.steam«. Wie ihr an die IDs kommt, erkläre ich später.

Jetzt lädt winget alle Programme der Reihe nach und installiert sie für euch. Hier kann es unter Umständen sinnvoll sein, die Eingabeaufforderung beziehungsweise das Terminal (PowerShell) als Administrator auszuführen, um auch wirklich alle nötigen Berechtigungen mitzubringen. Aber Vorsicht: Wenn ihr das macht, solltet ihr die entsprechenden Programme kennen und euch sicher sein, dass von ihnen keinerlei Gefahr ausgeht. Ich mache das im Übrigen so: In einer Textdatei hinterlege ich den gesamten Befehl, damit ich nicht bei jeder Neuinstallation von Windows die einzelnen Programme herausuchen und alles mühsam von Hand eingeben muss. Denn wie ihr viel-

leicht schon bemerkt habt, weichen die Namen der Programme im winget-Befehl etwas von den eigentlichen Namen ab. So wird aus Steam valve.steam, damit winget auch genau weiß, was gemeint ist.

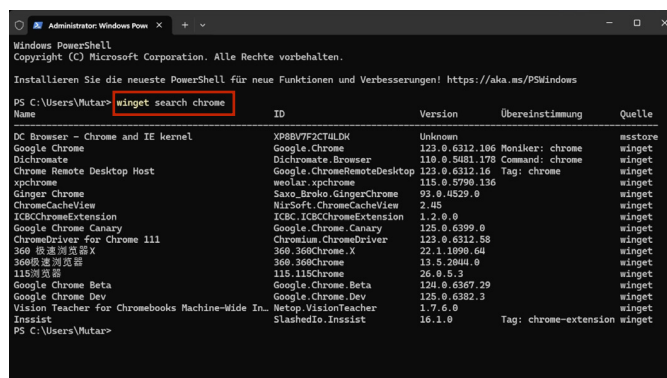
So findet ihr die IDs aller Programme

- Gebt in der Eingabeaufforderung den Befehl »winget list« ein, bevor ihr Windows neu installiert. Nun seht ihr alle Programme, die über den Windows-Paket-Manager verfügbar sind.
- Notiert euch in einer Textdatei sämtliche IDs der Apps, die ihr benötigt.
- Sucht Programme, die ihr nicht installiert habt, aber deren ID ihr braucht, über den Befehl »winget search« und den Namen der gewünschten Software. Notiert euch die ID.

Nachdem ihr Windows 10 (winget ist ab Version 1709 enthalten) oder 11 installiert habt, müsst ihr den Befehl (»winget install«) samt ID(s) nur in die Eingabeaufforderung beziehungsweise das Terminal (PowerShell) kopieren und mit Enter bestätigen. Um eines oder mehrere Programme zu entfernen, gebt ihr den Befehl »winget uninstall« plus die ID der entsprechenden App(s) ein.

Mit winget auf einen Klick upgraden

Winget nimmt euch aber noch mehr Arbeit ab als das bloße Installieren von Program-



Name	ID	Version	Übereinstimmung	Quelle
DC Browser - Chrome und IE kernel	XP88W7F2CTdLdK	Unknown		msstore
Google Chrome	Google.Chrome	123.0.6312.106	Moniker: chrome	winget
Dichromate Browser	Dichromate.Browser	110.0.5481.178	Command: chrome	winget
Chrome Remote Desktop Host	Google.ChromeRemoteDesktop	123.0.6312.16	Tag: chrome	winget
xpchrome	weolar.xpchrome	115.0.5798.136		winget
Ginger Chrome	Save.Broko.GingerChrome	93.0.4529.0		winget
ChromeCacheView	NirSoft.ChromeCacheView	2.45		winget
ICBCChromeExtension	ICBC.ICBCChromeExtension	1.2.0.0		winget
Google Chrome Canary	Google.Chrome.Canary	125.0.6399.0		winget
ChromeDriver for Chrome 111	Chromedriver.ChromeDriver	123.0.6312.58		winget
360 极速浏览器X	360.360Chrome.X	22.1.1099.64		winget
360 极速浏览器	360.360Chrome	13.5.2044.0		winget
115浏览器	115.115Chrome	26.0.5.3		winget
Google Chrome Beta	Google.Chrome.Beta	124.0.6397.29		winget
Google Chrome Dev	Google.Chrome.Dev	125.0.6382.3		winget
Vision Teacher for Chromebooks Machine-Wide In-	Metop.VisionTeacher	1.7.6.0		winget
Insistit	Slashedio.Insistit	16.1.0	Tag: chrome-extension	winget

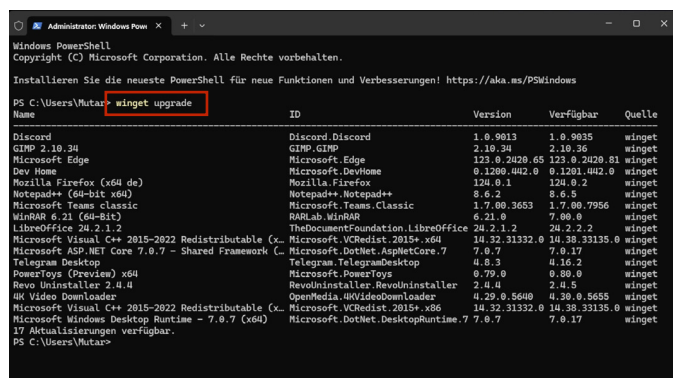
»Winget search« sucht euch bestimmte Programme und deren ID heraus. Bastelt euch daraus eine Textdatei, um Zeit zu sparen.

men. Ihr könnt diese mit einem simplen Befehl auch aktuell halten. So geht ihr vor:

- Öffnet die Eingabeaufforderung, indem ihr auf die Start-Taste drückt und »cmd« eingibt. Nun erscheint die Eingabeaufforderung. Mit einem Rechtsklick könnt ihr sie zusätzlich als Administrator ausführen.
- Alternativ könnt ihr auch das Terminal respektive PowerShell mit einem Rechtsklick auf die Start-Taste und aus dem daraufhin erscheinenden Menü auswählen und öffnen. Eine Version mit Administratorrechten gibt es hier ebenfalls.
- Gebt nun »winget upgrade« ein, und das Tool zeigt euch sämtliche Apps an, die aktualisiert werden können.
- Anschließend könnt ihr entweder gezielt Programme mit dem Befehl »winget upgrade« plus die entsprechende Programm-ID oder mit »winget upgrade --all« alle auf einmal aktualisieren.

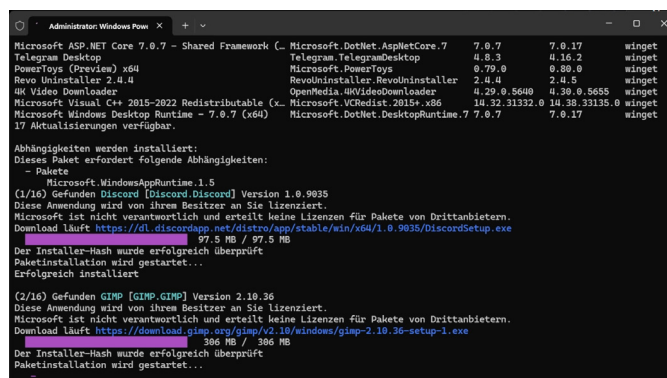
Das erspart euch das mühsame Suchen nach den neuesten Versionen. Allerdings gibt es auch einen Haken, den ich bislang noch nicht erwähnt habe: Leider verfügt der Windows-Paket-Manager-Dienst nicht über alle Programme, die ihr womöglich für euren Nutzungs-Alltag braucht. Das heißt, ihr kommt unter Umständen dann vielleicht doch nicht umhin, im Einzelfall den klassischen Installationsweg zu wählen. ★

WINGET UPGRADE



Name	ID	Version	Verfügar	Quelle
Discord	Discord.Discord	1.0.9013	1.0.9035	winget
GIMP 2.10.34	GIMP.GIMP	2.10.34	2.10.36	winget
Microsoft Edge	Microsoft.Edge	123.0.2420.65	123.0.2420.81	winget
Dev Home	Microsoft.DevHome	0.1280.442.0	0.1291.442.0	winget
Mozilla Firefox (x64 de)	Mozilla.Firefox	124.0.1	124.0.2	winget
Notepad++ (64-bit x64)	Notepad++.Notepad++	8.6.2	8.6.5	winget
Microsoft Teams Classic	Microsoft.Teams.Classic	1.7.490.3653	1.7.490.7956	winget
WinRAR 6.21 (64-Bit)	RARLAB.WinRAR	6.21.0	7.00.0	winget
LibreOffice 24.2.1.2	TheDocumentFoundation.LibreOffice	24.2.1.2	24.2.2.2	winget
Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x64)	Microsoft.VCRedist.2015+.x64	14.32.31332.0	14.38.33135.0	winget
Microsoft ASP.NET Core 7.0.7 - Shared Framework (x64)	Microsoft.DotNet.AspNetCore.7	7.0.7	7.0.17	winget
Telegram Desktop	Telegram.TelegramDesktop	4.8.3	4.16.2	winget
Powertoys (Preview) x64	Microsoft.Powertoys	0.79.0	0.89.0	winget
Revoinstaller 2.0.4	Revoinstaller.Revoinstaller	2.0.4	2.0.5	winget
4K Video Downloader	OpenMedia.4KVideoDownloader	4.29.0.5640	4.30.0.5655	winget
Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x86)	Microsoft.VCRedist.2015+.x86	14.32.31332.0	14.38.33135.0	winget
Microsoft Windows Desktop Runtime - 7.0.7 (x64)	Microsoft.DotNet.DesktopRuntime.7	7.0.7	7.0.17	winget
17 Aktualisierungen verfügbar.				

Der Befehl »winget upgrade« zeigt euch alle eure Programme an, für die es inzwischen ein Update gibt.



Name	ID	Version	Verfügar	Quelle
Microsoft ASP.NET Core 7.0.7 - Shared Framework (x64)	Microsoft.DotNet.AspNetCore.7	7.0.7	7.0.17	winget
Telegram Desktop	Telegram.TelegramDesktop	4.8.3	4.16.2	winget
Powertoys (Preview) x64	Microsoft.Powertoys	0.79.0	0.89.0	winget
Revoinstaller 2.0.4	Revoinstaller.Revoinstaller	2.0.4	2.0.5	winget
4K Video Downloader	OpenMedia.4KVideoDownloader	4.29.0.5640	4.30.0.5655	winget
Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x86)	Microsoft.VCRedist.2015+.x86	14.32.31332.0	14.38.33135.0	winget
Microsoft Windows Desktop Runtime - 7.0.7 (x64)	Microsoft.DotNet.DesktopRuntime.7	7.0.7	7.0.17	winget
17 Aktualisierungen verfügbar.				

Mit »winget upgrade --all« könnt ihr alle eure Apps, also Programme, auf einmal aktualisieren, das ist unheimlich praktisch.