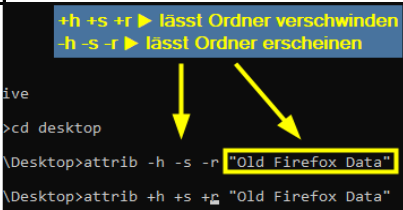


Schritt	Beschreibung	Ergebnis
	<b>Sonderfall - Neuen PC "aufsetzen"</b> <b>5 empfohlene Einstellungen !</b>	
<b>START</b> * Linker Mausklick * Suche	<b>Erweiterte Systemeinstellungen anzeigen</b> - Reiter: Leistung	Nach Wunsch einstellen
	<b>Einstellungen</b> - APPS - AUTOSTART	Alles unnötige oder ungewollte deaktivieren
	<b>Personalisierung</b> * Taskleiste * Verhalten der Taskleiste * Ausrichtung	links oder zentriert?
	<b>Systemsteuerung</b> * Alle Systemsteuerungselemente * Energieoptionen	Höchstleistung
	<b>EDGE</b>	<b>Empfehlung:</b> * z.B. gegen Google CHROME * (als Standard) * austauschen
<b>&lt;Shift&gt; + &lt;Strg&gt; + &lt;Esc&gt;</b>	... öffnet den Taskmanager * Autostart von Apps * Liste der gestarteten Apps * Apps die nicht gestartet werden sollen, "deaktivieren"	Unnötige App-Starts vermeiden
<b>&lt;Shift&gt; + &lt;Strg&gt; + &lt;Win&gt; + &lt;B&gt;</b>	... es "beep" einmal, Bildschirm wird kurz schwarz	Bei Anzeige-problemen wie Flackern usw...
<b>&lt;Win&gt;-Taste</b>	* CMD als Admin starten * gpresult /h report.html	Erzeugt eine HTML-Dokumentation über <b>versteckte Einstellungen und evtl. Probleme</b>
<b>&lt;Win&gt;-Taste</b>	* <b>Windows-Features aktivieren oder deaktivieren</b> * Wenn es in der Liste eine Einstellung <b>RECALL</b> gibt, deaktivieren * ggf. nach Updates kontrollieren	Datensammlung abschalten

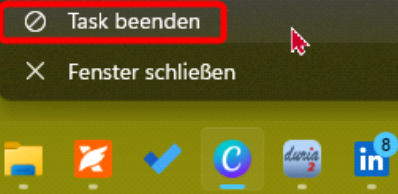
<Win>-Taste	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CMD als Admin starten</li> <li>* net user Administrator /active:yes</li> <li>* net user Administrator /active:no</li> </ul>	<b>Windows eigen Superuser-Account Achtung "gefährlich!"</b>
<Win> + <A>	öffnet Schnelleinstellungen	
<Win> + <D>	" <b>Leeren Desktop</b> " anzeigen	toggelt
<Win> + <E>	<b>Explorer-Fenster</b> öffnen	
<Win> + <H>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* auf Microphon klicken</li> <li>Win+H startet <b>Spracheingabe</b>, Tastatur pausiert Spracheingabe</li> <li>In den Einstellungen (Zahnrad) automatische Interpunktion aktivieren</li> <li>Spracheingabe funktioniert auch im Textfenster von DURIA<sup>2</sup> (cave DSGVO)</li> <li><b>Einfache Sprachaufnahme - Sehr akzentuiert sprechen!</b></li> </ul>	Nicht vergleichbar mit professionellen System wie Dragon Dictate usw.
<Win> + <I>	<ul style="list-style-type: none"> <li>öffnet "Einstellungen"</li> <li>* System wählen</li> <li>* Rechts Unterbereich ""Erweitert"</li> <li>* Parameter "Task beenden" aktivieren</li> </ul>	Fügt dem Kontextmenü in der Taskleiste einen Punkt " <b>Task beenden</b> " hinzu
<Win> + <I>	<ul style="list-style-type: none"> <li>öffnet Startseite "Einstellungen"</li> <li>* z.B. "Spielen" anklicken</li> <li>* z.B. "Game Bar" klicken</li> <li>* "Lernen Sie die Game Bar kennen" <b>deaktivieren</b></li> </ul>	Im Beispiel keine Aufzeichnungen im Hintergrund
<Win> + <I>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Datenschutz und Sicherheit</li> <li>* Suchbegriff "<b>Suchverlauf</b>"</li> <li>* Verlauf durchsuchen auf "<b>Aus</b>"</li> <li>* Suchverlauf löschen</li> </ul>	Windows weniger Privacy preisgeben
<Win> + <I>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Personalisierung</li> <li>* Start</li> </ul>	Auswählen, was man sehen oder nicht sehen möchte
<Win> + <I>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* System</li> <li>* Speicher</li> <li>* Erweiterte Speichereinstellungen</li> <li>* Speicherort für neue Inhalte</li> </ul>	Systemplatte "sauber" halten
<Win> + <I>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Bereich "Zeit und Sprache"</li> <li>* "Eingabe"</li> <li>* Textvorschläge deaktivieren</li> <li>* Rechtschreibfehler nach Belieben</li> </ul>	Windows 11 Textvorschläge ausschalten
<Win> + <I>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Windows Update</li> <li>* Erweiterte Optionen</li> <li>* Übermittlungsoptimierung</li> <li>* Downloads von anderen Geräten zulassen: "<b>Aus</b>"</li> </ul>	System läuft schneller


<Win> + <I>	* mdsched.exe↵ Dann Neustart mit Problemsuche	RAM und Memorytest z.B.: nach Bluescreen
<Win> + <I>	* Datenschutz und Sicherheit * Empfehlungen & Angebote Alles - oder nach Gusto ausschalten	Privatsphäre sichern, Rechner schneller
<Win> + <N>	öffnet Windows-Benachrichtigungen	
<Win> + <R>	... öffnet "Ausführen" * inetctl.cpl ↵ * Internet Eigenschaften wird geöffnet * Menüpunkt "Löschen" * Die ersten drei können immer gelöscht werden, die weiteren nach Ihrem Gusto	"Spuren im Browser" <b>löschen</b>
<Win> + <R>	... öffnet "Ausführen" * sigverif ↵ * "Dateisignaturverifizierung" wird geöffnet * Menüpunkt "Starten"	Alle Gerätetreiber werden <b>verifiziert</b>
<Win> + <R>	... öffnet "Ausführen" * perfmon /report ↵	Es wird ein <b>Report</b> erzeugt zum System Ressourcen und Leistungen
<Win> + <R>	* winsat formal↵ <u>Ergebnis im Verzeichnis:</u> C:\Windows\Performance\WinSAT	Performance-Test Windows-Bewertungstool
<Win> + <R>	* Eingabe: <b>services.msc</b> ↵ * <b>SysMain</b> öffnen * Starttyp auf <b>"Deaktiviert"</b> * dann <b>"Beenden"</b> * dann <b>"Ok"</b>	Windows startet dann <b>nicht mehr Prozesse</b> , von denen Windows "meint", dass man sie benötigen könnte, <b>vorsorglich in den Arbeitsspeicher</b>
<Win> + <R>	* winver↵	Windows-Version auslesen
<Win> + <R>	• winget upgrade -all↵ ( <b>zweimal minus!</b> )	Installiert <b>alle verfügbaren Updates</b> der installierten Programme ... kann dauern! ...
<Win> + <R>	* <b>sysdm.cpl</b> ↵ * Systemeigenschaften Reiter "Erweitert" * Einstellung <b>Visuelle Effekte</b> * Optimale Leistung oder * Benutzerdefiniert	schaltet visuelle Effekte aus, Windows "schneller"

<Win> + <R>	* ipconfig /displaydns↵	Zeigt <b>Browserhistorie</b>
<Win> + <R>	* %appdata% ↵ öffnet ein Verzeichnis mit allen APPs und Deinen Einstellungen.	Kann man auch nutzen um: * nicht benutzte zu löschen * um auf einem neuen Rechner alle Einstellungen wieder bereit zu stellen
<Win> + <R>	* CMD ↵ * wmic path softwarelicensing.get oa3xoriginalproductkey	Zeigt <b>Windows KEY</b>
<Win> + <R>	* Eingabe: <b>slmgr.vbs /dli</b> ↵	... zeigt den Produktschlüssel
<Win> + <R> * cmd↵ * CMD als <b>Administrator</b> öffnen		<b>Ordner verschwinden lassen</b>
<Win> + <R> * cmd↵ * ipconfig /flushdns↵	Der <b>DNS-Auflösungscache</b> wird geleert	System sauber und Internetseiten schneller laden
<Win> + <R> * ncpa.cpl ↵ * Rechtsklick auf WLAN * Eigenschaften * Button "Konfigurieren" * Reiter "Erweitert"	*Funktionen einstellen ** ARP-Offload für WLAN auf "Deaktiviert" ** NS-Offload für WLAN auf "Deaktiviert" ** Übertragungsleistung auf "höchste Einstellung" setzen ** Bevorzugtes Band auf "5GHz" setzen ** Durchsatzbooster auf "Deaktiviert" ** Medientrennung auf "Deaktiviert"	WLAN optimieren
<Win> + <R>	* prefetch↵ * Alles auswählen Kann alles gelöscht werden	Schnelleres Browsen Windows stellt benötigte Dateien wieder her
<Win> + <R>	<b>ms-settings:regionlanguage</b> ↵ * als Land Vereinigte Staaten wählen * Microsoft Store öffnen * "pc manager" suchen * Microsoft PC Manager installieren * Microsoft PC Manager öffnen ** Health Check ** Boost ** usw. * dann Land wieder zurücksetzen	Optimierungen Windows

<Win> + <R>	* perfmon /rel ↵	Zuverlässigkeits- und Problemverlauf des Computers.
<Win> + <R>	<b>Eingabe:</b> LUSRMGR.MSC ↵ * Fenster öffnet sich * Benutzer oder Gruppe wählen	Eigenschaften bearbeiten
<Win> + <R>	<b>Eingabe:</b> PSR ↵ * Fensterchen Schrittaufzeichnung öffnet sich * Starten * Aufnehmen * Stoppen	erzeugt eine Dokumentation mit Screenshots der unter Windows ausgeführten Schritte
<Win> + <R>	* <b>shell:appsfolder</b> ↵ * Anzeige aller installierten Apps, auch versteckte	Hier kann man schnell <b>nicht mehr benutzte Apps</b> löschen.
<Win> + <S> * cmd ↵ * Als Administrator	* <b>eingeben:</b> netcfg -d ↵	<b>entfernt ungewollte Netzwerkadaper</b>
<Win> + <V>	Voraussetzung: * <Win>+<I> * System * Zwischenablage * Zwischenablageverlauf <b>aktivieren</b>	<b>Windows-Utility</b> für mehrfache Zwischenablage
<Win> + <W>	öffnet Windows- <b>W</b> idgets	
<Win> + <X>	* und dann <R> <R> zum "Herunterfahren" des Rechners	Schneller als über START
<Win> + <X>	Kleines Startmenü	
<Win> + <X>	* Gerätemanager * Netzwerkadaper öffnen * Doppelklick auf Wireless-AC * Reiter "Erweitert" * Bevorzugtes Band * <b>5 GHz Band</b> wählen	<b>WiFi schneller</b>
<Win> + <Z>	Windows Fenster-Layout-Dialogfenster (graphisch)	
<Win> + <.,>	Schnellzugriff auf ...	Emojis, GIFs, Sonderzeichen usw.
<Win>+<Shift>+S	"Aufnahmen" (P.S.: Screenshots werden auch gespeichert unter <b>/Bilder/Bildschirmfotos</b> )	* Screenshots * Videos * Text aus Grafik * usw ...
<Win>+<Strg>+D	Virtuelle Desktops verwalten * <Win>+<Strg>+→/← * wechselt zwischen den Desktops * <Win>+<Tab> zeigt alle an	mehrere "Desktops"

<b>&lt;Win&gt;+&lt;Strg&gt;+&lt;Shif t&gt;+&lt;B&gt;</b>	<b>Resettet</b> den Grafikkartentreiber	... falls der Bildschirm mal plötzlich schwarz ist, oder Fenster nicht mehr reagieren ...
<b>&lt;Win&gt;+←↑→↓</b>	Fenster verschieben	* linker/rechter Rand (←→) * groß/zurück (↑↓)
<b>&lt;Win&gt;</b>	* <b>"Windows Tools"</b> eingeben * ausführen	<b>Windows-Toolbox</b>
<b>&lt;Win&gt;</b>	* <b>"Powershell"</b> eingeben * als Admin ausführen * irm "https://christitus.com/win"   iex ↵	<b>Windows-Optimierung Einstellungen</b>
<b>&lt;Win&gt;</b>	* CMD als Admin ausführen * Driverquery/v ↵	<b>Alle Treiber werden gelistet</b> <b>FALSE</b> bedeutet hier einfach nur: Der Treiber läuft im exakten Moment der Abfrage nicht, weil die dazugehörige Hardware gerade gar nicht benutzt wird oder im Ruhezustand ist.
<b>CHROME®</b> Browser öffnen * Auf : klicken * Einstellungen * Datenschutz und Sicherheit * Sicherheit	<b>Erweitertes Safe-Browsing</b> aktivieren	Bessere Absicherung
<b>CHROME®</b> starten	"Tweaks for YouTube" (Chrome-Erweiterung)	Multiple Optionen
<b>CHROME®</b>	* chrome://settings/system (In der URL-Zeile eingeben und Hardwarebeschleunigung ausstellen!)	Wenn bei Screenshots die <b>Anzeige von Seiten in CHROME gedimmt</b> wird
<b>EXCEL</b> starten * Menüpunkt Start * ADD-Ins klicken * + Weitere ... * <b>RECHNUNGSRAKETE</b>	14 Tage Testversion, <b>danach kostenpflichtig, 9,99€/Monat</b>	<b>eRechnungen</b> ins Fenster ziehen und aufgelöst ansehen

<p><b>GODMODE</b></p>	<p>Auf dem Desktop einen neuen Ordner erzeugen, diesen umbenennen mit: GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}</p>	<p>Zugriff auf Optionen (Achtung: nicht ungefährlich)</p>
<p><b>START</b> * Rechter Mausklick auf ... * <b>CMD</b> eingeben * CMD als <b>Administrator</b> öffnen</p>	<p>* shutdown /r /fw↔ (keine BIOS-Tasten-Suche beim Starten ...)</p>	<p>Rechner startet Windows neu <b>direkt ins BIOS</b></p>
<p><b>START</b> * Rechter Mausklick auf ... * Netzwerkverbindungen eingeben * Netzwerkverbindungen öffnen</p>	<p>* Rechtsklick auf LAN-Ethernet-Kabel-Verbindung * Unterpunkt "Eigenschaften" * Button "Konfigurieren" * Reiter "Erweitert" * Eigenschaft: "Geschwindigkeit &amp; Duplex" * auf höchste verfügbare Geschwindigkeit einstellen</p>	<p>LAN optimal schnell</p>
<p><b>START</b> * Rechter Mausklick auf ... * <b>Schrittaufzeichnung</b> eingeben * APP starten</p>	<p>Dialog: „<b>Aufzeichnung starten</b>“ * Dann alles normal durchführen * wenn fertig → "<b>Aufzeichnung beenden</b>" * Speichern * Windows erzeugt eine .zip-Datei mit Inhalt <b>.mht</b></p>	<p>Kann in WORD eingesehen werden <a href="#">Link zu YouTube</a></p>
<p><b>START</b> * Rechter Mausklick auf ... * System anklicken * Parameter Erweitert * "Task beenden" einschalten</p>	<p>Task beenden als <b>Kontext-Funktion in der Taskleiste</b></p>	
<p><b>START</b> * Mausklick * CMD</p>	<p>* CMD als Administrator öffnen * DISM /online /cleanup-image /checkhealth</p>	<p><b>Integritätstestung Systemdateien</b> Image Operating System</p>
<p><b>START</b> * Mausklick * CMD</p>	<p>* CMD als Administrator öffnen • sfc /scannow↔</p>	<p>... <b>durchsucht alle Systemdateien auf Fehler</b> und repariert sie ggf. gleich, kann dauern ...</p>

<p><b>START</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Mausklick auf ...</li> <li>* <b>CMD</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CMD als Administrator öffnen</li> <li>* <code>dism /online /set-osuninstallwindow /value:60</code></li> </ul>	<p>Um die Rückkehrzeit (Wiederherstellung) nach einem fehlerhaften Update von 10 auf 60 Tage zu verlängern</p>
<p><b>START</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Rechter Mausklick auf ...</li> <li>* BITLOCKER öffnen</li> </ul>	<p><b>Bitlocker KEY für Notfälle extern speichern</b></p>	<p>Beispiel: 123456-661397-715198-640277-021120-051128-406879-716287</p>
<p><b>START</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* starte Powersehl ...</li> <li>* als Administrator</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <code>ie x (irm mskey.cc/office) ↵</code></li> </ul>	<p>Activation Command Word Excel Powerpoint</p>
<p><b>START</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Rechter Mausklick auf ...</li> <li>* <b>CMD</b> eingeben</li> <li>* <b>CMD als Administrator</b> öffnen</li> </ul>	<p><code>manage-bde C: -off</code></p>	
<p><b>Fritz!Box</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Einloggen im Broser</li> <li>** mit IP</li> <li>** Fritz.Box</li> <li>* System</li> <li>* Energiemonitor</li> </ul>	<p>Statt Energiesparmodus auf "<b>ausgewogen</b>" Internet schneller</p>
<p><b>Google</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Google App öffnen</li> <li>* Suche: "Meine Aktivitäten"</li> <li>* 1.Link öffnen</li> <li>* alle gelisteten Apps</li> <li>* Deaktivieren &amp; Löschen</li> <li>* zuletzt unten rechts <b>Löschen</b></li> <li>* Gesamter Zeitraum</li> </ul>	<p>Ausspähen durch Google reduzieren</p>
<p><b>Desktop</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CMD als Admin ausführen</li> <li>* Ordner verstecken</li> <li>** auf Desktop wechseln</li> <li>** Verstecken: <code>C:\Users\user\Desktop&gt;attrib +h +s +r ordnername</code></li> <li>** wieder sichtbar machen mit...<code>attrib -h -s -r ordnername</code></li> </ul>	<p>Ordner verstecken</p>











