Windows

Microsoft-Windows-Updates erfolgen immer am 2. Dienstag im Monat.

User-Informationen: WIN&R > netplwiz

Datei-Explorer im Admin-Modus ausführen: Datei C:\Windows\explorer.exe als Administrator ausführen (rechte Maustaste).

Batch-Programmierung

Freigaben auf Win-System anzeigen

Computerverwaltung (rechts auf "Dieser PC") > System > Freigegebene Ordner

Windows-Autostart

Taskmanager starten = (STRG + Shift + ESC) Reiter **Autostart**

Austostartordner User (Windows + "R" \rightarrow shell:startup):

%appdata%\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup

C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup

Zusätzlich Autostart über Windows Registry (Windows +"R" \rightarrow regedit):

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

Autostartordner alle Benutzer (Win10 → Admin-Modus)

%programdata%\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\StartUp

C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\StartUp

ProgrammData ist versteckt zusätzlich Autostart über Windows Registry:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

Schnellzugriff im Explorer deaktivieren

Win- + R-Taste Eingabe:

regedit

- 1. Pfad: Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer
- Im rechten Fensterteil Rechtsklick → Neu → Neuer DWORD-Wert (32 Bit) anlegen mit dem Namen HubMode
- 3. Diesen neuen Eintrag doppelt anklicken und den Wert auf 1 setzen \rightarrow Explorer neu starten
- 4. Zurücksetzen: den Wert auf 0 ändern \rightarrow Explorer neu starten

Quelle: deskmodder.de/wiki

USB-Zugriff modifizieren

Rufus - bootfähige USB-Laufwerke erstellen

Windows 10 und Windows 11. Gruppenrichtlinien bearbeiten (suchen unter Einstellungen).

Öffnen: Computerkonfiguration / Administrative Vorlagen / System / Wechselmedienzugriff

Dort können 3 Einstellungen angepasst werden:

- Wechseldatenträger: Ausführungszugriff verweigern
- Wechseldatenträger: Lesezugriff verweigern
- Wechseldatenträger: Schreibzugriff verweigern

Um die **Verweigerung** zu ativieren, muss der Filter jeweils durch Bearbeiten aktiviert werden.

WSL einrichten

WSL = Windows-Subsystem für Linux.

Kann anstelle eines virtuellen Systems genutzt werden. Darüber kann eine Shell-Oberfläche aufgerufen werden oder bestimmte Anwendungen (Apps) können in isolierter Form unter Linux laufen.

https://learn.microsoft.com/de-de/windows/wsl/basic-commands https://www.wintotal.de/windows-subsystem-fur-linux/

Folgende Eingaben über die Windows-Shell/-Eingabeaufforderung:

WSL installieren

wsl --install

Aktivieren: /Einstellungen/Apps/Optionale Features/Mehr Windows-Funktionen/

- VM-Plattform
- Windows-Subsystem f
 ür Linux

Verfügbare Distributionen anzeigen

wsl --list --online

Installierte Distributionen anzeigen

wsl --list --verbose

Bestimmte Distribution installieren

wsl --install -d Debian

Festlegen der Standard-Distribution

wsl --set-default <Distribution Name>

Nach erstem Start: Username und PW anlegen

sudo apt update

sudo apt upgrade

Netzwerkfreigabe einbinden

Die Freigabe muss bereits über Windows als Laufwerk eingebunden sein. Mount-Punkt anlegen

sudo mkdir /mnt/x

Verzeichnis verbinden (hier das Laufwerk X: von Windows)

sudo mount -t drvfs X: /mnt/x

Apps installieren

Apps, für die ein Snap-Paket existiert.

sudo snap install firefox

sudo snap install thunderbird

Im Startmenü des Hosts wird ein (Ubuntu-, Debian- oder xxx-)Unterordner angelegt, aus dem heraus die Anwendungen direkt angewählt werden können - dabei wird Linux automatisch im Hintergrund gestartet.

Dateioptionen ausführen langsam

Das Anlegen eines Ordners oder auch andere Dateioptionen, wie das Umbenennen einer Datei oder eines Ordners, geht im Normalfall in Bruchteilen von Sekunden. Aber es kann auch vorkommen, dass genau diese Aktionen wesentlich länger dauern als sie in gewohnter Weise dauern sollten. Zum Beispiel möchte man auf dem Desktop eines Windows 10-PC einen neuen Ordner anlegen. Als klickt man auf den Desktop mit der rechten Maustaste und wählt "neu" > "Ordner" aus. Nun vergibt man einen Namen für den Ordner und bestätigt diesen mit Enter. Jetzt dauert es einige Sekunden, bis der neue Name übernommen wurde und man weiter arbeiten kann.

Die Lösung ist recht einfach. Schuld daran ist der Verlaufs-Cache des Datei-Explorers. Diese muss nur wie folgt geleert werden:

Klicken Sie im Datei-Explorer mit der rechten Maustaste auf "Schnellzugriff" und dann auf "Optionen".

Allgemein	Ansicht	Suche	n		
Datei-Exp Ordner	lorer öffnen für: durchsuchen		Dieser PC		~
	Jeden Ordner im selben Fenster öffnen				
	() Jede	n Ordne	r in einem eigenen	Fenster öffnen	
Markier	en von E	ementen	1		
3	O Öffn	en durch mbolunt	einfachen Klick (/ terschriften wie im	Auswahl durch Zeig Browser unterstreich	en) 1en
	 Symbolunterschriften nur beim Zeigen unterstreichen Offnen durch Doppelklick (Auswahl d. einfachen Klick) 				
Datens	chutz			1210.M - 201 - 201 - 11	
	✓ Zuletzt verwendete Dateien im Schnellzugriff anzeigen ✓ Häufig verwendete Ordner im Schnellzugriff anzeigen				
	Datei-Explorer-Verlauf löschen			Löschen	
			Standardwerte		

Quelle: https://ikt-solution.de/ordner-anlegen-dauert-lang-in-windows-10/

