

Aktuell laufen e Windows 10 – d	twa 62% aller Wind as sind rund 1,2 Mil	ows Rechner (noch) a larden Computer.	uf
Ab Oktober 202 verfügbar sein.	5 werden keine Upda	ates mehr für Windov	vs 10
Was bedeutet da	as für uns?		
20 01 25 TWE		Diglimlroff	10

Warum lässt man Windows 10 sterben? Was ist überhaupt ein «Betriebssystem?



Ein Betriebssystem stellt sicher, dass die Hardware Komponenten richtig zusammenarbeiten. Es bietet eine grafische Benutzeroberfläche an, die die Kommunikation mit dem Menschen am Computer ermöglicht.

Um das Jahr 1990 gab es ein Fülle an verschiedenen Betriebssystemen. Überlebt haben nur wenige.

Heute werden rund 73% aller Desktops und Laptops mit Windows betrieben, der Anteil der Apple Computer (Macs) dürfte bei rund 20% liegen.





Wenn wir die Anzahl der Wörter in Windows 11 mit der Bibel vergleichen, erhalten wir ein erstaunliches Verhältnis. Die Bibel enthält ungefähr 780'000 Wörter, abhängig von der Übersetzung.

Windows 11 hingegen besteht aus geschätzten 50 Millionen Zeilen Codes. Wenn wir annehmen, dass jede Zeile durchschnittlich 5 Wörter enthält, kommen wir auf etwa 250 Millionen Wörter für Windows 11.

Das Verhältnis der Anzahl der Wörter von Windows 11 zur Bibel ist daher etwa 1 zu 320. Windows 11 enthält also ungefähr 320-mal so viele Wörter wie die Bibel.

| Bibel |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bibel |
| Bibel |
| Bibel |
| Bibel |
| Bibel |
| Bibel |
| Bibel |



Leider sind Betriebssysteme nie vollkommen, bei über 200 Millionen Wörter passieren kann einiges falsch laufen. Immer wieder werden Fehler entdeckt, die von Kriminellen ausgenutzt und von Microsoft möglichst rasch behoben werden. Es ist ein Wettrennen auf Zeit. Darum sind Updates sehr wichtig. Darum es kann gefährlich werden, Windows 10 nach dem Oktober 2025 auf die Dauer weiter zu betreiben.

## Habe ich vielleicht schon Windows 11?

- Klicken Sie auf die «Suche» – ein Suchfeld oder ein Lupensymbol in der Taskleiste.

- Geben Sie als Suchbegriff **«winver»** (Windows-Version), drücken Sie die Eingabetaste.



Danach wird die aktuell installierte Windows Version angezeigt...

# Wozu braucht es ein Betriebssystem?

Ein Betriebssystem stellt sicher, dass die Hardware Komponenten richtig zusammenarbeiten. Und es bietet eine grafische Benutzeroberfläche, die die Kommunikation zwischen Mensch und Computer ermöglicht.

Hier sehen wir einige Teile eines Computers die vom Betriebssystem unterstützt werden müssen (stark stilisiert natürlich...)

Neuere Computer besitzen einen geheimnisvollen TPM Chip, die älteren nicht. Wozu?



# TPM



TPM (Trusted Platform Module) ist ein kleiner Chip in einem Computer, der für Sicherheit sorgt.

Er speichert wichtige Daten wie Passwörter und Schlüssel im Tresor.

Der TPM schützt vor Hackern und sorgt dafür, dass der Computer sicher bleibt, z.B. beim Starten oder bei der Datenverschlüsselung.

30.01.25 TWE	<b>DTERZO</b> DIET <sup>‡</sup> KON	Dig[iT]reff	21

Hat mein Computer schon einen solchen Chip – oder eben nicht? Wie findet man das heraus? Man kann ins Suchfeld **«TPM»** eintippen. Dann auf das Suchresultat **«Sicherheitschip**» klicken...



Status

Nachweis Bereit Speicher Bereit

\$ \$

Windows-PC-Integritatsprutung-Setup	- 🗆 X	Windows-PC-Integritätsprüfung-Setup	- 0 ×
Wird gerade installiert	~	Windows-PC-Int installiert.	egritätsprüfung ist
Wir bereiten alles für Sie vor			
	Hea	Ithch	
Zurück	Weiter Abbrechen	Zurück	Fertig stellen Abbrechen

Mit einem Tool von Microsoft lässt sich die Bereitschaft zum Upgrade auf Windows 11 noch besser klären, dem **WindowsPCHealthcheck** (siehe Link) https://aka.ms/GetPCHealthCheckApp

#### Resultat:



Die Meldung rechts ist unschön! Muss ich meinen Computer bald ersetzen?

- Der TPM Chip ist nicht vorhanden.
- Der Prozessor wird nicht unterstützt.

#### Windows 11 will sich sich nicht installieren lassen!

Was nun?

Man kann dieses Schranken umgehen – man benötigt dazu einen USB-Stick mit einer **Mindestgrösse von 8 GB**. Doch es sei empfohlen, einen Stick mit **mindestens 16 GB oder mehr** zu verwenden, um sicherzustellen, dass genügend Platz vorhanden ist und eventuelle Updates oder zusätzliche Dateien untergebracht werden können.



Laden Sie zur Anfertigung des Windows Sticks ein spezielles Tool herunter – von der Seite https://rufus.ie/de

# Download

#### Neueste Veröffentlichungen:

Link	Тур	Plattform	Größe	Datum
rufus-4.6.exe	Standard	Windows x64	1.5 MB	2024.10.21
rufus-4.6p.exe	Portable	Windows x64	1.5 MB	2024.10.21
rufus-4.6_x86.exe	Standard	Windows x86	1.6 MB	2024.10.21
rufus-4.6_arm64.exe	Standard	Windows ARM64	5.1 MB	2024.10.21

"Standard" bedeutet: Rufus wird - wie bei allen Programme üblich - auf dem Computer installiert.

"Portable" bedeutet: Das Programm funktioniert auch ohne permanente Installation auf dem Computer.

## Warum Rufus?

Warum nicht Windows 11 Media Creation Tool?

Weil damit die speziellen Hardware Anforderungen (TPM Chip...) umgangen werden können, mit dem Microsoft Tool ist das nicht möglich.



- Stecken Sie den Memorystick ein.

ACHTUNG: Der Stick wird bei der nachfolgenden Prozedur gelöscht!

- Starten Sie «Rufus» (das Sie zuvor installiert hatten)

	Rufus 4.6.2208 (Portable)	- 🗆 X	
	Laufwerkseigenschaften -		75
	Laufwerk		Memorystick
	Stick (F:) [16 GB]		wird angezeigt
	Startart		
	Laufwerk oder ISO-Image (Bitte wählen Sie	ein Image) 🗸 🔗 🛛 DOWNLOAD 🛏	auf das Wort
	Partitionsschema	Zielsystem	DOWNLOAD
	GPT ~	UEFI (ohne CSM)	klicken
	the Francisco de La develación constructor de constructor		
	Erweiterte Laufwerkseigenschaften einbi	enden	
	Formatierungseinstellung	en	
	Laufwerksbezeichnung		
	Stick		
	Dateisystem	Größe der Zuordnungseinheit	
	NTFS	4096 Byte (Standard)	
	Enveiterte Formatierungsontionen einbli	enden	
		enden	
	Status —		
		10	
	FERI	16	
	₩ U ≈ Щ	START SCHLIESSEN	
30.01.25 TWE	Keine Image-Datei gewählt		37

Der eingelegte Memorystick wird im Tool angezeigt.

- Klicken Sie auf das Wort «DOWNLOAD», um die aktuellste Windowsversion direkt von Microsoft herunterzuladen...

Rufus 4.6.2208 (Portable) − □ ×	🔗 Rufus 4.6.2208 (Portable) — 🗆 🗙
Laufwerkseigenschaften	Laufwerkseigenschaften
Laufwerk	Laufwerk
Stick (F:) [16 GB]	Stick (F:) [16 GB]
Startart	Startart
Laufwerk oder ISO-Image (Bitte wählen Sie ein Image) 🗠 🤗 DOWNLOAD 🔻	Laufwerk oder ISO-Image (Bitte wählen Sie ein Image) 🗹 🔗 DOWNLOAD 🖛
Partitionsschema Zielsustem	Partitionsschema Zielsystem
GPT So-inage includent X V	GPT SO-Image herunterladen X
✓ Erv Version	✓ Erwe Version
Forr Windows 11	Form Windows 11
Laufwe	Laufwer
Stick	Stick 24H2 (Build 26100 1742 - 2024 10)
Dateis, 4006 Pute (Standard)	Dateisy
WIFS 4050 Byte (Standard)	Weiter Zurück
Erweiterte Formatierungsoptionen einblenden	◆ Erwe
Status —	Status ———
Download-Skript ausführen	Download-Skript ausführen
SU (i) 🚎 🔲 START ABBRECHEN	SS (i) ই 🔲 START ABBRECHEN
Keine Image-Datei gewählt	Keine Image-Datei gewählt
Durfus 4.6 3300 (Partable)	
	Rurus 4.6.2208 (Portable)
Laufwerkseigenschaften	Laufwerkseigenschaften
Laufwerk	Laufwerk
Stick (F:) [16 GB]	Stick (F:) [16 GB]
Startart	Startart
Lauiwerk oder 150-inlage (blue wanien sie ein inlage, • O DOWINLOAD  •	Lautwerk oder 150-innage (bitte wanien sie ein innage) V DOWNLOAD
Partitionsschema  GPT  GPT  GPT  GPT  GPT  GPT  GPT  GP	GPT GOL Insee heavy total days
Frank	Four
Version	Version
Windows 11	Windows 11
Stick Release	Stick
24H2 (Build 26100.1742 - 2024.10)	24H2 (Build 26100.1742 - 2024.10)
NTFS Edition ~	NTFS Edition ~
✓ Erwe Windows 11 Home/Pro/Edu	✓ Erwe Windows 11 Home/Pro/Edu
Statu	Statu Sprache
Weiter	Deutsch *
	S (1 Weiter Zurück
	HEN
Keine Image-Datei gewählt	Keine Image-Datei gewählt

In mehreren Schritten finden Sie die richtige Windows Version für Ihren Rechner. Im letzten Schritt müssen Sie das Downloadverzeichnis angeben – und der Download beginnt. Das dauert relativ lange (je nach Internetgeschwindigkeit), denn die Datei ist etwas mehr als 5 GB gross... Wenn die Windows Datei heruntergeladen ist, erscheint sie automatisch in Rufus. - Klicken Sie auf «Start»

Sie sehen interessante Installationsoptionen! (Darum habe ich Rufus empfohlen...) Diese Optionen ermöglichen u.a. dass KEIN TPM Chip benötigt wird.

Rufus 4.6.2208 (Portable)	– 🗆 X	
Laufwerkseigenschaften		
Stick (F:) [16 GB]	~	
Startart		
Win11 24H2 German x64.iso		
Image-Figenschaft		
Standard-Windows-Installation	~	
Partitionsschema	Zielsystem	
GPT ~	UEFI (ohne CSM)	
✓ Erweiterte Laufwerkseigenschaften eir	nblenden	Windows Benutzererfahrung
Formatierungseinstellun	gen	Windows-Installation anpassen?
Laufwerksbezeichnung		Anforderung für 4GB+ RAM, Secure Boot und TPM 2.0 entfernen
CCCOMA_X64FRE_DE-DE_DV9		Anforderung für Online Microsoft Konto entfernen
Dateisystem	Größe der Zuordnungseinheit	Fin lokales Renutzerkonto erstellen:
NTFS	4096 Byte (Standard) ~	
← Erweiterte Formatierungsoptionen ein	blenden	Regionale Optionen auf die gleichen Werte wie die dieses Benutzers setzen
Statuc		Datenerfassung deaktivieren (Fragen zum Datenschutz überspringen)
		Deaktivieren der automatischen BitLocker-Laufwerksverschlüsselung
FE	RTIG	
		OK Abbrecher
S (i) ≵ II	START SCHLIESSEN	FERTIG
1 Laufwerk gefunden	00:17:03	Start Schliessen

Da Sie ja bereits ein Benutzendenkonto auf Ihrem Rechner haben, benötigen Sie KEIN lokales Benutzerkonto

- deaktivieren Sie diese Option.

(Dies könnte jedoch eine nützliche Option darstellen, wenn Sie Ihren Computer komplett neu aufsetzen wollen, also sämtliche Daten auf der Festplatte löschen wollen).

Der eingelegte Memorystick wird bei dieser Prozedur gelöscht, eine Warnung wird angezeigt.

- Klicken Sie auf «OK»



Rufus 4.6.2208	3 (Portable)			-			×
Laufwerk	seigenscha	ften —					
Laufwork	g						
Stick (F:) [16 GE	31						~
Startart							
Win11_24H2_G	erman_x64.iso		~ 📿	)	AU:	SWAHL	-
Image-Figensch	haft						
Standard-Wind	lows-Installation						~
Partitionsschem	a		Zielsystem				
GPT		~	UEFI (ohne CSM)	)			$\sim$
✓ Erweiterte La	aufwerkseigenscha	aften einble	nden				
Formatier	rungseinste	ellunge	n				
Laufwerksbezei	chnung						
CCCOMA_X64F	RE_DE-DE_DV9						
Dateisystem			Größe der Zuordr	nung	gseinh	neit	
NTFS		$\sim$	4096 Byte (Stand	dard	)		$\sim$
✓ Erweiterte Fe	ormatierungsoptic	nen einbler	nden				
Status —							
	IS <mark>O-</mark> D	ateien kopi	eren: 48.2%				
🖏 (i) 🌫			START		AR	BRECH	FN
0 0 ₽	-		SIAN		AD	DIRECTI	
sources\install.	wim (4.7 GB)					00	):06:5
\sources\install. Rufus 4.6.2208	wim (4.7 GB) 8 (Portable)			_		00	):06:5
\sources\install. Rufus 4.6.2208	wim (4.7 GB) 3 (Portable) seigenscha	ften —		-			):06:5 ×
\sources\install: Rufus 4.6.2208 Laufwerks Laufwerk	wim (4.7 GB) 8 (Portable) seigenscha	ften —		_		00	):06:5
sources install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk Laufwerk CCCOMA_X64F	wim (4.7 GB) 3 (Portable) seigenscha RE_DE-DE_DV9 (F:	<b>ften —</b>					):06:5 ×
sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk Laufwerk CCCOMA_X64F Startart	wim (4.7 GB) 3 (Portable) seigenscha RE_DE-DE_DV9 (F:	<b>ften —</b>		-			×
sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G	wim (4.7 GB) 8 (Portable) seigenscha RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso	<b>ften —</b>	~ @	)	AU	00	):06:5 ×
sources install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G mage-Eigensch	wim (4.7 GB) 3 (Portable) seigenscha RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso naft	ften —	~ @	)	AU	000	):06:5 ×
sources install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind	wim (4.7 GB) 3 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso naft Iows-Installation	ften —	~ @		AU	5WAHL	):06:5 × ·
sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G mage-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem	wim (4.7 GB) 3 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft lows-Installation a	<b>ften —</b>	Zielsystem	)	AU	00	):06:5 × ·
sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G mage-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT	wim (4.7 GB) 3 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft lows-Installation a	ften — ) [16 GB]	Zielsystem UEFI (ohne CSM)	)	AU:	000	):06:5 × ·
sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G mage-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT Y Erweiterte La	wim (4.7 GB) 3 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft lows-Installation a aufwerkseigenscha	ften — (16 GB)	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden	- )	AU:	0 OC	):06:5 × ·
sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT ✓ Erweiterte La Formatiei	wim (4.7 GB) 3 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (Finder erman_x64.iso naft lows-Installation a aufwerkseigenscha <b>rungseinste</b>	ften — ) [16 GB] aften einbler ellunge	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden <b>n</b>		AU	55WAHL	):06:5 × ·
sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT ✓ Erweiterte La Formatien Laufwerksbezeie	wim (4.7 GB) 3 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft lows-Installation a aufwerkseigenscha <b>rungseinste</b> chnung	ften — ) [16 GB] ) (16 ellunge	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden <b>n</b>	)	AU	5WAHL	):06:5 × ·
Sources∖install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT ✓ Erweiterte La Formatier Laufwerksbezeie CCCOMA_X64F	wim (4.7 GB) 8 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft kows-Installation a aufwerkseigenscha <b>rungseinste</b> chnung FRE_DE-DE_DV9	ften — ) [16 GB] v aften einbler ellunge	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden <b>n</b>		AU	OC SWAHL	):06:5 × × ·
sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT ✓ Erweiterte La Formatien Laufwerksbezeie CCCOMA_X64F Dateisystem	wim (4.7 GB) 3 (Portable) seigenscha RE_DE-DE_DV9 (Finder ierman_x64.iso naft lows-Installation a aufwerkseigenscha rungseinster chnung RE_DE-DE_DV9	ften — ) [16 GB] aften einbler ellunge	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden n Größe der Zuordr		AU:	5WAHL	0:06:5 × ·
sources\install.	wim (4.7 GB) 3 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft lows-Installation a aufwerkseigenscha <b>rungseinste</b> chnung FRE_DE-DE_DV9	ften — ) [16 GB] aften einble ellunge	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden n Größe der Zuordr 4096 Byte (Stand	) nung	AU:	SWAHL seit	):06:5 × · ·
Sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT ✓ Erweiterte La Formatien Laufwerksbezeie CCCOMA_X64F Dateisystem NTFS ✓ Erweiterte Fe	wim (4.7 GB) 8 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft lows-Installation a aufwerkseigenscha <b>rungseinste</b> chnung FRE_DE-DE_DV9	ften — (16 GB) (16	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden <b>n</b> Größe der Zuordi 4096 Byte (Stand	- (	AU: gseinh	SWAHL	0:06:5 × ·
\sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT ✓ Erweiterte La Formatier Laufwerksbezeid CCCOMA_X64F Dateisystem NTFS ✓ Erweiterte Fo	wim (4.7 GB) 8 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft lows-Installation a aufwerkseigenscha <b>rungseinste</b> chnung FRE_DE-DE_DV9 ormatierungsoptic	ften — ) [16 GB] aften einbler ellunge	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden <b>n</b> Größe der Zuordr 4096 Byte (Stand nden	nung	AU:	SWAHL	0:06:5 × ·
Sources∖install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT ✓ Erweiterte La Laufwerksbezeid CCCOMA_X64F Dateisystem NTFS ✓ Erweiterte For Status —	wim (4.7 GB) 3 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft lows-Installation a aufwerkseigenscha <b>rungseinste</b> chnung FRE_DE-DE_DV9 ormatierungsoptic	ften — (16 GB) (16	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden <b>n</b> Größe der Zuordr 4096 Byte (Stand nden	nung	AU:	SWAHL seit	0:06:5 × × ×
\sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT ✓ Erweiterte La Formatien Laufwerksbezeie CCCOMA_X64F Dateisystem NTFS ✓ Erweiterte Fo Status —	wim (4.7 GB) 8 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft lows-Installation a aufwerkseigenscha <b>rungseinste</b> chnung FRE_DE-DE_DV9 ormatierungsoptic	ften — ) [16 GB] ) (16 GB] ) (16 GB) ) (	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden <b>n</b> Größe der Zuordi 4096 Byte (Stand nden		AU: gseinh )	eeit	0:06:5 × ·
\sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT ✓ Erweiterte La Formatier Laufwerksbezeid CCCOMA_X64F Dateisystem NTFS ✓ Erweiterte Fo Status —	wim (4.7 GB) 8 (Portable) <b>seigenscha</b> RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft kows-Installation a aufwerkseigenscha <b>rungseinste</b> chnung FRE_DE-DE_DV9 ormatierungsoptic	ften — ) [16 GB] ) (16 GB] ) (	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden <b>n</b> Größe der Zuordr 4096 Byte (Stand nden	nung	AU:	oc SWAHL neit	0:06:5 × · ·
Sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT ✓ Erweiterte La Laufwerksbezeie CCCOMA_X64F Dateisystem NTFS ✓ Erweiterte For Status —	wim (4.7 GB)  3 (Portable)  seigenscha  RE_DE-DE_DV9 (Filter erman_x64.iso haft lows-Installation a aufwerkseigenscha rungseinste chnung FRE_DE-DE_DV9 ormatierungsoptic	ften — (16 GB) (16	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden n Größe der Zuordr 4096 Byte (Stand nden	nuna	AU: gseinh )	SWAHL seit	0:06:5 × • • •
\sources\install. Rufus 4.6.2208 Laufwerk CCCOMA_X64F Startart Win11_24H2_G Image-Eigensch Standard-Wind Partitionsschem GPT ✓ Erweiterte La Formatien Laufwerksbezeie CCCOMA_X64F Dateisystem NTFS ✓ Erweiterte Fo Status —	wim (4.7 GB)  3 (Portable)  seigenscha RE_DE-DE_DV9 (F: erman_x64.iso haft lows-Installation a aufwerkseigenscha rungseinste chnung FRE_DE-DE_DV9 ormatierungsoptic	ften — (16 GB) (16 GB) (17	Zielsystem UEFI (ohne CSM) nden n Größe der Zuordr 4096 Byte (Stand nden	nung	AU: gseinh )	eeit	0:06:51

Der Stick wird nun vorbereitet. Am Ende werden Sie einen Stick haben, der sogar startfähig wäre.

Das bedeutet: Man könnte damit eine komplette Neuinstallation vornehmen, z.B. wenn die Festplatte des Computers gelöscht werden soll und man ihn verkaufen möchte.

Am Ende:

- NICHT (erneut) auf «Start» klicken, sondern auf «Schliessen».

Der Stick kann nun entfernt werden und ist bereit.



Stecken Sie der Memory Stick in den Computer, bei dem Sie entweder

- Windows 11 frisch installieren wollen
- oder ein Upgrade ausführen möchten

Der Stick zeigt sich im Computer zweiteilig – im einen Teil ist das «setup» zu finden.

- Starten Sie das «setup»...



#### Die Prozedur beginnt...

📒 efi			
sources	Windows		
📁 support			
	Wird vorbereitet (34%)		
🔄 autorun			
bootmgr			
bootmgr.efi			
setup.dll	15.01.2025 13:18	Anwendungserwei	98 KB
😫 setup	15.01.2025 13:34	Anwendung	150 KB



Allfällige Updates werden gesucht.

- Klicken Sie auf «Weiter»

- Wie immer müssen Sie die Lizenzbedingungen akzeptieren...
- Klicken Sie auf «Akzeptieren»

i Windows 11 Setup			$\times$
Wählen Sie aus, was Sie behalten	möc	hter	)
Persönliche Dateien und Apps beibehalten Sie können Ihre Windows-Einstellungen verwalten.			
<ul> <li>Nur persönliche Dateien beibehalten</li> <li>Ihre Einstellungen und Apps werden gelöscht, aber Ihre Dateien werden beibehal</li> </ul>	ten.		
<ul> <li>Nichts Alles wird gelöscht, z. B. Dateien, Apps und Einstellungen.</li> </ul>			

Hier stehen wir an einem wichtigen Punkt!

- Wählen Sie nun den «Schärfegrad» der Windows installation. Normalerweise: Persönliche Dateien und Apps beibehalten (nichts löschen!)

Die radikalste Option 3 («Nichts behalten») könnte z.B. gebraucht werden, wenn man den Computer weitergeben oder verkaufen möchte.

- Wählen Sie eine Option und klicken Sie auf «Weiter».

Papierkorb	🔹 Windows 11 Setup	- 🗆 X	
kicosofi Edge	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><text><text><text></text></text></text></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	d schließen Sie Ihre Dateien, nforderungen, die über den ren Versionen von Windows	
Suchen	# 😢 🖬 📾 🗯	🤪 -6°C Meist	klar へ ြ 紀 涙 (小) DEU 22:06 🌄

Sie bekommen eine Bestätigung für die getroffene Auswahl. Wenn alles korrekt ist:

- Klicken Sie auf «Installieren»

	Benutzerkontensteuerung Möchten Sie zulassen, o Änderungen an Ihrem O werden?	×		
	Windows Setup Wra Verifizierter Herausgeber: Akeo Co Dateiursprung: Wechselmedien au Weitere Details anzeigen	apper onsulting ıf diesem Computer		
*	Ja	Nein		

- Klicken Sie auf «Ja»

Die Installation beginnt. Das wird vielleicht eine ganze Stunde dauern. Oder mehr...



# Was ist neu?

Wenn alles geklappt hat: Was ist denn nun neu oder anders an Windows 11? Eigentlich auf den ersten Blick nicht allzu viel...

- Das Erscheinungsbild wurde verändert (Fenster, Symbole...)
- Die Taskleiste wurde abgeändert, u.a. mittezentriert angeordnet
- Das Startmenü wurde abgeändert (keine Kacheln mehr...)
- Die (System-) Einstellungen wurden anders angeordnet
- Die automatische Fensteranordnung wurde verbessert
- Mehrere Desktopumgebungen sind nun nutzbar
- Man kann Android Handy Apps laufen lassen
- ...

Wahrscheinlich ist für die meisten anwesenden Personen von diesen Dingen kaum etwas wirklich relevant.

Wir zeigen ein paar Details...



Diese abstrakte Blume begegnet uns vielleicht unter Windows 11...

Aber was Ihnen möglicherweise auffällt: Symbole auf dem Schreibtisch sehen etwas anders aus.

Die Taskleiste (der Balken am unteren Bildschirmrand) präsentiert sich anders und enthält neue Symbole.

Taskleiste:

Windows 10			
Suchbegriff hier eingeben	🧆 🛱 🔮 🛱		□ へ ② ~ (症 小)) DEU 16:44
-4°C Schneeschauer	Q Suche	🖬 😋 들 🐼 🗰	へ DEU 奈 40) む 08:22 単 SG 奈 40) む 15.01.2025 単
Windows 11			

Die wichtigen Dinge sind nun in der Mitte der Leiste (das sieht schon fast aus wie bei einem Mac).

#### Startmenü

Das Startmenü ist nicht mehr ganz links, sondern das «Feed/Widget»-Symbol befindet sich nun dort (davon später).



So etwa sah das Startmenü unter Windows 10 aus.

Ganz links hatten wir «Schnellstartsymbole», dann eine alphabetische Liste der installierten Programme und dann zusätzliche, ausgewählte Schaltflächen – «Kacheln», die man gut auch mit dem Finger betätigen konnte (falls man einen entsprechenden Bildschirm mit «Touch» Funktion besass).



Hier erkennt man noch deutlicher die Funktionen dieser «Schnellstartleiste» ganz links im Startmenü.

8								Windows 11
Papiałkerb								
	O Nach Ap	ns Finstellunge	en und Dokumer	ten suchen				
Microsoft Rece	Angepinnt	o, ensenange		icen success		Alle Apps >		
	5							
	0	w	×	•				
	Edge	Word	Excel	PowerPoint	Mail	Kalender		
			•	N		$\bigcirc$		
	Microsoft Store	Windows- Fotoanzeige	Einstellungen	OneNote	Rechner	Uhr		
		-			0	-		
	Editor	Paint	Explorer	Filme & TV	Tipps	DaVinci Resolve		
	Empfohlen					Mehr >		
	Ville Will	Schritte commen bei Wind	dows	Scree vor 9	enshot 2025-01 h	-14 231648		
	ADM	1				Ċ		
		144						
-4°C Schneeschauer		<b>Q</b> Suche			10	<b>1</b>	∧ DEU SG	

Die Kacheln sind nun Geschichte, so wie auch das «Schnellstartmenü» ganz links. Der Bereich «Angepinnt» löst die «Kacheln» von Windows 10 ab. Ebenso fehlt auf den ersten Blick die alphabetische Auflistung der Programme. Dafür bekommen wir einen Bereich «Empfohlen» (häufig benutzte Dinge...) Der Ausschaltknopf befindet sich neu unten rechts.

## Einstellungen



In Windows 11 sind die «Einstellungen» komplett umgestaltet worden.

Sie sind besser organisiert und benutzerfreundlicher. Die Suchfunktion wurde deutlich verbessert.

8	ADM Lokales Konto Anmelden	System	Windows 11
Eins	tellung suchen O	GamePC System Product Name Umbenennen	Windows Update Letzte Überprüfung: vor 7 Stunden
	System	— Bildschirm	
8	Bluetooth und Geräte	Monitore, Helligkeit, Nachtmodus, Anzeigeprofil	>
•	Netzwerk und Internet	ch)) Sound	>
/	Personalisierung	Lautstärkestufen, Ausgabe, Eingabe, Soundgeräte	
	Apps	Benachrichtigungen Benachrichtigungen von Apps und dem System	>
-	Konten		
3	Zeit und Sprache	D Benachrichtigungsassistent Benachrichtigungen, automatische Regeln	>
•••	Spielen		
×	Barrierefreiheit	U Leistung Ruhezustand, Batterieverbrauch, Batterieschoner	>
	Datenschutz und Sicherheit	Speicher	
6	Windows Update	Speicherplatz, Laufwerke, Konfigurationsregeln	>

#### **Windows Explorer**

Es gab früher den «Internet Explorer» (mit dem man das Internet durchsuchen konnte) und den «Windows Explorer», mit dem man Windows durchsuchen kann. Heute spricht man schlicht vom «Explorer», der eigentlichen grafischen Benutzeroberfläche von Windows.



So sah ein «Explorer» Fenster unter Windows 10 aus. Auffallend ist das breite Menüband und die verschiedenen Reiter im oberen Bereich des Fensters.

0							Windows 11
Rapiakorb	Bilder	× +				- 0 ×	
	$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\uparrow$	C 🖵 > Bilder >			Bilder durchsuchen	Q	
Microsoft Edge	⊕ Neu ~ 🔏 (	0 6 0 0	ji îl Sortieren ∽	Anzeigen ~ ····		Details	
	<ul> <li>☆ Start</li> <li>ズ Katalog</li> <li>&gt; ▲ OneDrive</li> </ul>	Frent C					
	🔚 Desktop 🛷	Bildschirmfotos Eig Aufna	ene Gespeicherte hmen Bilder	Anmerkung Anmer 2025-01-14 2025-0 164433 1645	kung Anmerkung 11-14 2025-01-14 600 164547	Anmerkung 2025-01-14 164610	
	📑 Dokumente 🖈	1					
	🚬 Bilder 🛛 🖈	Anmerkung Anme	rkung Anmerkung	Anmerkung Anmer		Anmerkung	
	🕜 Musik 🛛 🖈 🔰 Videos 🔹 🖈	2025-01-14 2025- 164644 164	01-14 2025-01-14 748 164823	2025-01-14 2025-0 164931 1652	11-14 2025-01-14 218 165315	2025-01-14 165531	
	<ul> <li>Dieser PC</li> <li>Interview</li> </ul>	Anmerkung Anme 2025-01-14 2025-	rkung Anmerkung 01-14 2025-01-14	Anmerkung 2025-01-14 2025-0	kung Anmerkung 2025-01-14	Anmerkung 2025-01-14	
	54 Elemente	165558 165	615 165631	165658 1657	165753	165833	
-4°C Schneeschauer		Q Such	ne	🖬 🕑 📜 🦻	uji -	∧ DEU SG 🛜	<ul> <li>(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</li></ul>

Ein Fenster im neuen Windows 11 erscheint aufgeräumter.

#### Widgets und Feed

0		
Rapiaka	E) Feed	Widgets +
Microsoft :	Widgets	Image: Severe Verkehr       Image: Countdown       Image: Countdown
		Image: Smartphone-Link       ····         Verwenden Sie Ihr Mobilgerät von Ihrem PC aus       Populär in Super League Finale       ····         Mahen Sie Ihr Gerät aus       ····       Populär in Super League Finale       ····         Mahen Sie Ihr Gerät aus       ····       ····       ····       ····         Android™       iPhone®       ····       ····       ····       ····
		Wetter ···· Bergdietikon -3°C Draußen ist es kalt. Die gefühlte Temperatur beträgt -3°. Vollstandige Vorhersage anzeigen
	<sup>®</sup> V	idgets & Feed
-4°C Schn	eeschauer	

Unten links, dort wo sich früher das Startmenü befand, befindet sich das Symbol für die «Widgets» und den «Feed».

Die angezeigten «Widgets» sind «Live-Kacheln», die einen aktuellen Zustand anzeigen, z.B. vom Wetter oder dem Strassenverkehr.

Allerdings sind aktuell nur wenige dieser Widgets verfügbar, so dass man annehmen könnte, das Microsoft diese vielleicht zukünftig aufgeben wird.

Wenn man den «Feed» aktiviert, bekommt man eine grosse Menge an News angezeigt. Diese werden nach den Vorlieben der Benutzenden personalifiziert. Und oft wird auch kompletter Unsinn präsentiert!

Alles ist darauf ausgelegt, dass man auf irgendeine Sensation klickt...



# Tipps

- 1. Erscheinungsbild anpassen
- 2. Desktopsymbole anpassen
- 3. Ablageordnung verbessern
- 4. Vorschau nutzen
- 5. Dokumentendarstellung optimieren
- 6. Anpinnen (Programme, Dokumente)
- 7. Mehrere Schreibtische nutzen

#### Erscheinungsbild anpassen

← Einstellungen				<u></u>		×
Thomas Weinmann thomas.weinmann@gmail.com	Startseite					
	Standard-Apps	>	Details anzeigen			
Einstellung suchen Q	Personalisieren Ihres Geräts		<b>Bluetooth-Geräte</b> Geräte verwalten, hinzufügen und en	tfernen		
System Bluetooth und Geräte Natzwark und Internet			Bluetooth Auffindbar als "WINDOWS-11"	Ein		
Personalisierung     Apps			Alle Geräte anzeigen	Gerät hinzufügen	>	
Sonten						
<ul><li>Zeit und Sprache</li><li>Spielen</li></ul>	G Farbmodus Hell V					
<ul> <li>Barrierefreiheit</li> <li>Datenschutz und Sicherheit</li> </ul>	Weitere Hintergründe, Farben und Designs durchsuchen	>				
 	📕 Q. Suche			🔿 DEU SG 🖵 🗇 🖆	28.0	14:05 1.2025

- Öffnen Sie die Einstellungen.

Wir befinden uns im Bereich «Startseite»

Dort könnte u.a. der «Farbmodus» interessant sein. Er steht auf «Hell».

G) Farbmodus	Hell
	Dunkel
Weitere Hintergründe, Farben ur	nd Designs durchsuchen

- Wechseln Sie von «Hell» auf «Dunkel» ...
- und wieder zurück.

Was passt Ihnen besser?



- Wechseln Sie in den Bereich «Personaliserung»

Dort könnte man gleich ein ganzes «Designpaket» auswählen – oder auch nur einzelne Farben anpassen.

- Stellen Sie einen neutralen «Hintergrund» ein, das macht die Arbeit ruhiger...
- Wählen Sie «Hintergrund personalisieren»
- Wechseln Sie von «Bild» auf «Volltonfarbe»





- Wählen Sie eine Farbe für Ihren Schreibtischhintergrund...

Image: Normas Weinmann@gmail.com     Personalis     Intergrund        Intergrund </th <th>← Einstellungen</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>- o x</th>	← Einstellungen				- o x
Einstellung suchen   Startseite   System   Bluetooth und Geräte   Netzwerk und Internet   Personalisierung   Apps   Konten   Zeit und Sprache   Spielen   Yenzendret einstell   Fertig   Abbrechen   Kontrast-ungut   Kontrast-ungut   Kontrast-ungut	Thomas Weinmann thomas.weinmann@gmail.com	Personalis	Hintergrund Dunkelblau swählen		
<ul> <li>Apps</li> <li>Konten</li> <li>Zeit und Sprache</li> <li>Spielen</li> <li>Kontrast-burgen</li> <li>Pateerschutz und Sickerheit</li> </ul>	Einstellung suchen     Q       Startseite     System       Bluetooth und Geräte       Netzwerk und Internet       Personalisierung	Hintergru Ein Bildhint Desktops. Hintergru		räsentationshintergründe gelten für alle	Volltonfarbe ~
	<ul> <li>Konten</li> <li>Zeit und Sprache</li> <li>Spielen</li> <li>Barrierefreiheit</li> <li>Datenschutz und Sicherheit</li> </ul>	Benutzerc Verwandte Einstellt O Kontrast-be Farbdesigns f	Mehr ~ Fertig Abbrechen		Farben anzeigen

Wenn Sie bei den vorgegebenen Farben nicht fündig werden, können Sie die Farbe nach eigenem Empfinden anpassen...

#### Desktopsymbole anpassen

← Einstellungen	Personalisierung > Designs	0 X
t Einstellung suchen Q. ↑ Startseite System		
<ul> <li>Bluetooth und Geräte</li> <li>Netzwerk und Internet</li> <li>Personalisierung</li> </ul>	Weitere Designs aus dem Microsoft Store abrufen     Designs durchsuchen       Verwandte Einstellungen	
Apps Konten	Desktopsymboleinstellungen	Ø
<ul> <li>Zeit und Sprache</li> <li>Spielen</li> </ul>	Kontrast-Designs     Farbdesigns für Sehbehinderung, Lichtempfindlichkeit	>
<ul> <li>Barrierefreiheit</li> <li>Datenschutz und Sicherheit</li> </ul>	Hilfe anfordern     Feedback senden	
<sup>8</sup> 7*C Bewölkt	📕 Q. Suche 📕 💋 💽 🔚 🖬 🔷 🛆 🕞 🖓 🕼	14:18 28.01.2025

Es gibt unter «Personalisierung»  $\rightarrow$  «Designs» einen Unterpunkt «Desktopsymboleinstellungen»...

← Einstellungen			- 0 X
Thomas Weinmann thomas.weinmann@gmail.	Desktopsymboleinstellungen  Desktopsymbole  Computer  Berguterdateien  Systemsteuerung	× s	
Startseite	Dieser PC Thomas Weinmann Netwerk		
Bluetooth und Geräte     Netzwerk und Internet     Personalisierung	Papierkorb (voll) Papierkorb (leer)	ufen Designs durchs	uchen
Apps     Konten	Anderes Symbol. Wiederherstellen		Ø
<ul> <li>Zeit und Sprache</li> <li>Spielen</li> <li>Recipien Guidealine</li> </ul>	Farbdesigns für Sehbehinderung, Lichtempfind	Ilichkeit	>
Barrieretreiheit     Datenschutz und Sicherheit	Feedback senden		
<sup>4</sup> 6°C Bewölkt	📕 Q Suche	C 📜 🔳 🔹 🖉	<ul><li>(1) 22:32</li><li>(27.01.2025)</li></ul>

Dort können Sie festlegen, welche Symbole auf dem Schreibtisch angezeigt werden sollen. Ich bevorzuge «Computer» («Dieser PC»), «Benutzerdateien» und «Papierkorb».



Was sehen wir im Symbol «Dieser PC»?

In diesem Beispiel erkennen wir die zur Verfügung stehenden Laufwerke:

- Windows C: mit den installierten Programmen,
- ein weiteres Laufwerk DATA (D:)
- ein DVD Laufwerk
- den Memorystick

Und wir sehen, wie voll die Laufwerke sind.





Das «Benutzerverzeichnis» ist der Ort, in dem Windows die von dem Benutzer / der Benutzerin erstellten Daten ablegen möchte.

Diese Standardverzeichnisse müssen nicht zwingend wie angeschrieben genutzt werden, Bilder können z.B. auch im Ordner «Dokumente» abge-

Musik

Downloads

OneDrive

Favoriten

Suchvorgän

ge

#### Ablageordnung verbessern

Ein gutes Ablagesystem hilft bei der Arbeit.

Dokumente	× +					- 0	×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\land$ C	🖵 > Dokumente >					C	۹
🕀 Neu - 🔏 🕡	10 A) 🖄 🗊	↑↓ Sortieren ~	Anzeigen			U Vorsch	au
h 🕎 Start	Name	Erstelldatum	Änderungsdatum	Тур			
Katalog	ausweise	25.01.2025 19:40	25.01.2025 19:40	Dateiordner			
> Thomas - Persönlich	🚞 Auto	25.01.2025 19:41	25.01.2025 19:46	Dateiordner			
7 Service Personnen	📁 Benutzerdefinierte Offi	25.01.2025 18:16	25.01.2025 18:16	Dateiordner			
	📁 Deutsch für Ukrainer	25.01.2025 19:39	25.01.2025 19:39	Dateiordner			
Desktop 🖈	🚞 Familie	25.01.2025 19:41	25.01.2025 19:44	Dateiordner			
	🚞 Haus	25.01.2025 19:40	25.01.2025 19:40	Dateiordner			
Dokumente 📌	Medizinisches	25.01.2025 19:40	25.01.2025 19:39	Dateiordner			
🔀 Bilder 🛷	🚞 Rechnungen	25.01.2025 19:43	25.01.2025 19:43	Dateiordner	Wählen Sie eine Datei für die Vorschau aus.		
	Steuern	25.01.2025 19:39	25.01.2025 19:39	Dateiordner			
> 📮 Dieser PC	📁 Vorträge	25.01.2025 19:40	25.01.2025 19:40	Dateiordner			
> 📻 Stick (F:)	Ausgaben	25.01.2025 18:53	25.01.2025 18:53	Microsoft Excel-			
> 🖆 Netzwerk	Blutdruckmessungen	25.01.2025 18:53	25.01.2025 18:53	Microsoft Excel-			
	Brief Steueramt	25.01.2025 18:16	25.01.2025 18:16	Microsoft Word-			
	Ferienplanung	25.01.2025 18:18	25.01.2025 18:18	Microsoft Word-			
	Koffer Packliste	25.01.2025 18:18	25.01.2025 18:18	Microsoft Word-			
22 Elemente	-					=	

Hier sehen wir eine von dem Benutzenden erstellte Ordnung im Ordner «Dokumente». Er hat z.B. eigene Ordner und einzelne Dateien dort angelegt.

Dokumente	× +						×
$\leftarrow  \rightarrow  \downarrow  \mathbb{G}$	🖵 > Dokumente >					a	L.
🕀 Neu - 🔏 🖸	ñ (1) 🖄 🛈	↑↓ Sortieren 、	Anzeigen	~		Vorschar	u
A Start	Name	Erstelldatum	Änderungsdatum	Тур			
Katalog	Ausweise	25.01.2025 19:40	25.01.2025 19:40	Dateiordner			
Thomas - Porcänlich	늘 Auto	25.01.2025 19:41	25.01.2025 19:46	Dateiordner			
	📒 Benutzerdefinierte Offi	25.01.2025 18:16	25.01.2025 18:16	Dateiordner			
	📁 Deutsch für Ukrainer	25.01.2025 19:39	25.01.2025 19:39	Dateiordner			
Desktop 📌	📁 Familie	25.01.2025 19:41	25.01.2025 19:44	Dateiordner			
🚽 Downloads 🔹 🖈	📁 Haus	25.01.2025 19:40	25.01.2025 19:40	Dateiordner			
📑 Dokumente 🛷	Medizinisches	25.01.2025 19:40	25.01.2025 19:39	Dateiordner			
🚬 Bilder 🛛 🖈	📁 Rechnungen	25.01.2025 19:43	25.01.2025 19:43	Dateiordner	Es ist keine Vorschau verfügbar.		
🚞 Ausweise 🛛 🖈	Steuern	25.01.2025 19:39	25.01.2025 19:39	Dateiordner			
🗖 Auto 🖈	Vorträge	25.01.2025 19:40	25.01.2025 19:40	Dateiordner	1		
🚞 Haus 🔹 🖈	Ausgaben	25.01.2025 18:53	25.01.2025 18:53	Microsoft Excel-			
📒 Deutsch für Ukrainer 🖈	Blutdruckmessungen	25.01.2025 18:53	25.01.2025 18:53	Microsoft Excel-			
📒 Familie 🔹 🖈	💼 Brief Steueramt	25.01.2025 18:16	25.01.2025 18:16	Microsoft Word-			
Rechnungen 🔹	Ferienplanung	25.01.2025 18:18	25.01.2025 18:18	Microsoft Word-			
	Koffer Packliste	25.01.2025 18:18	25.01.2025 18:18	Microsoft Word-			
22 Elemente 1 Element ausgew	rählt						

Interessant wäre, wenn wir auf der linken Seite in der Navigationsleiste spezifische Ordner schneller aufrufen könnten.

Man kann dazu die relevanten Ordner einfach an die entsprechende Stelle in die Seitenleiste ziehen...

#### Vorschau nutzen

Dokumente sind manchmal spärlich oder missverständlich angeschrieben. Das «Vorschau Fenster» kann helfen.

🔁 Auto	× +			>
$\leftarrow \rightarrow \uparrow C$	🖵 > Dokumente > Auto			٩
🕀 Neu - 🔏 🗘	🗋 🙆 🖄 🗊 🔨 Sortier	ren 🕤 🗮 Anzeigen 🕤		U Vorschau
↑ Start	Name	Änderungsdatum	Typ Größe	
Katalog	Fahrzeugausweis	25.01.2025 19:45	Microsoft Word-D 12 KB	
Thomas - Persönlich	Services	28.01.2025 14:31	Microsoft Word-D 15 KB	
- monus reisonnen	Versicherung	25.01.2025 19:46	Microsoft Word-D 12 KB	
🔄 Desktop 🔹 🖈				
🛓 Downloads 🔹 🖈				
🔄 Dokumente 🔹 🖈				
🛃 Bilder 🔹 🖈				
🚞 Ausweise 🔹 🖈				
늘 Auto 🛷				
늘 Haus 🛷				
📜 Deutsch für Ukrainer 🖈				
📁 Familie 🛛 🖈				
🚞 Rechnungen 🛛 🖈				

Wenn wir also den Ordner «Auto» in der Seitenleiste anklicken, wird sogleich der Inhalt des Ordner «Auto» angezeigt.

auto	× +				- 0	×
$\leftarrow \rightarrow  \lor  \texttt{G}$	🖵 > Dokumente > Auto					۹
🕀 Neu 🗸 🚺		Sortieren 🗸 📰 Anzeigen 🗸			U Vors	schau
t Atalog	Name  Fahrzeugausweis  Services	Änderungsdatum 25.01.2025 19:45 28.01.2025 14:31	Typ Microsoft Word- Microsoft Word-	Renault Zoe Service-Dokument		
<ul> <li>Ihomas – Personlich</li> <li>Desktop</li> <li>Downloads</li> <li>Dokumente</li> <li>Bilder</li> <li>Ausweise</li> <li>Auto</li> <li>Haus</li> <li>Familie</li> <li>Rechnungen</li> </ul>	The second secon	25.01.2025 19:46	Microsoft Word	<ul> <li>Name: Max Mustermann</li> <li>Adresse: Musterstrasse 12, 8000 Zürich, Schweiz</li> <li>Telefonnummer: +41 44 123 45 67</li> <li>E-Mail: max.mustermann@example.com</li> </ul> Fahrzeugdaten <ul> <li>Fahrzeugmarke: Renault</li> <li>Modell: Zoe</li> <li>Baujahr: 2022</li> <li>Fahrgestellnummer: VF1AGVYF053123456</li> <li>Kilometerstand: 15,000 km</li> </ul> Service-Informationen <ul> <li>Service-Termin: 28. Januar 2025</li> <li>Service-Art: Standard-Inspektion</li> <li>Werkstatt: Autohaus Beispiel AG, Werkstattstrasse</li> </ul>	34, 8000	

#### Dokumentendarstellung optimieren

Dokumente	× +							-		×
$\leftarrow \rightarrow  \downarrow  \texttt{G}$	🖵 > Dokumente >									Q
🕀 Neu - 🔏 🕡	Î							Vorse	chau	
i 🏫 Start 🛃 Katalog	Name Familie Haus Medizinisches	Erstelldatur 25.01.2025 25.01.2025 25.01.2025	Ex Gr Mi	tra große Symbole oße Symbole ittelgroße Symbole	r r	Größe				
■ Desktop * ↓ Downloads *	<ul> <li>Rechnungen</li> <li>Steuern</li> <li>Vorträge</li> </ul>	25.01.2025 25.01.2025 25.01.2025	00 Kle ≣≣ Lis •	eine Symbole ste etails						
📑 Dokumente 🖈	Ausgaben	25.01.2025 25.01.2025	8≕ Ka 8≕ Inl	icheln halt	xcel-Arbeitsbl xcel-Arbeitsbl	8 KB 8 KB				
🖿 Ausweise 🔹 🖈	💼 Brief Steueramt	25.01.2025 25.01.2025	<ul> <li>De</li> <li>Vo</li> </ul>	etailbereich orschaufenster	Vord-Dokument Vord-Dokument	12 KB 12 KB				
늘 Haus 🛛 🖈	Koffer Packliste PDF Dokument	25.01.2025	Eir	hblenden >	Vord-Dokument	12 KB 361 KB				
📜 Familie 🔹 🖈	Pflanzenbestellung	25.01.2025 18:	16 25.01.20	J25 18:16 Microsof	t Word-Dokument	12 KB				

Wie schon früher erwähnt, sind 8 Darstellungsoptionen für den Inhalt eines Fenster möglich. Ich bevorzuge die Einstellung «Details»

Dokumente	× +							
$\leftarrow  \rightarrow  \downarrow  \mathbf{G}$	Dokumente >							
🕀 Neu ~ 🔏 🕡	ũ () () ()	↑↓ Sortieren ~	🗮 Anzeigen ~					
Start I	Name	Erstelldatum	Änderungsdatum	Тур	Größe			
- Katalog	📒 Familie	25.01.2025 19:41	25.01.2025 19:44	Dateiordner				
Natalog	Haus	25.01.2025 19:40	25.01.2025 19:40	Dateiordner				
Thomas – Persönlich	Medizinisches	25.01.2025 19:40	25.01.2025 19:39	Dateiordner				
	🚞 Rechnungen	25.01.2025 19:43	25.01.2025 19:43	Dateiordner				
🛄 Desktop 🛛 🖈	🚞 Steuern	25.01.2025 19:39	25.01.2025 19:39	Dateiordner				
🚽 Downloads 🛛 🖈	Vorträge	25.01.2025 19:40	25.01.2025 19:40	Dateiordner				
📓 Dokumente 🛛 🖈	Ausgaben	25.01.2025 18:53	25.01.2025 18:53	Microsoft Excel-Arbeitsbl	8 KB			
🛃 Bilder 🔹 🖈	Blutdruckmessungen	25.01.2025 18:53	25.01.2025 18:53	Microsoft Excel-Arbeitsbl	8 KB			
🚞 Ausweise 🔹 🖈	Brief Steueramt	25.01.2025 18:16	25.01.2025 18:16	Microsoft Word-Dokument	12 KB			
🚞 Auto 🔹 🖈	Ferienplanung	25.01.2025 18:18	25.01.2025 18:18	Microsoft Word-Dokument	12 KB			
		05 04 0005 40 40	05 04 0005 40 40	12	40 100			

Die Spalten lassen sich ergänzen, umstellen und verschieben. Die Elemente lassen sich anders sortieren.

In der Darstellung «Details» habe ich die nützlichesten Infos zu meinen Dokumenten auf einen Blick...

An anderen Orten ist die Darstellung «Details» vielleicht weniger hilfreich, z.B. bei Bildern.

늘 Gespeicherte Bilde	er	× +			
$\leftarrow  \rightarrow  \uparrow$	C	🖵 > Bilder 🗄	> Gespeicherte Bilder		
🕂 Neu - 🐰	Q	<u>6</u> 4	🔟 🔨 Sortieren ~	🗮 Anzeigen -	
A Start		Name	Datum	Тур	Größe
Katalog		Hund	28.01.2025 14:37	JPG-Datei	12 K
) Thomas - Persón	lich	🖻 Katze 1	28.01.2025 14:38	JPG-Datei	26 K
	inch	Katze 2	28.01.2025 14:36	JPG-Datei	23 K
E Desktop	*	Katzen	28.01.2025 14:36	JPG-Datei	159 K
↓ Downloads	*				
Dokumente	*				
🔀 Bilder	А				

Wir stellen im Menü «Anzeigen» auf «Grosse Symbole» um...



Die Darstellung «Grosse Symbole» gibt bereits einen guten Eindruck auf den Inhalt der Bilder.

Die Darstellung «Extra grosse Symbole» hilft uns unter Umständen noch besser.

## Anpinnen (Programme, Dokumente)

Ein weiterer Tipp ist das «Anpinnen» / «Anheften» von Programmen und Dokumenten.

Wir starten ein Programm, im Beispiel «Microsoft Word»

Sie erkennen ein Word Dokument. Und: Auf der Taskleiste am unteren Bildschirmrand erscheint ein kleines Word Symbol.

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Programmsymbol in der Taskleiste

- Wählen Sie: «An Taskleiste anheften»



Diese Prozedur kann für weitere Programme wiederholt werden... Die Programmsymbole lassen sich zudem beliebig hin- und herschieben, um sie anders zu platzieren.



Später zeigt sich ein weiterer Vorteil. Ein Rechtsklick auf das Programmsymbol zeigt die zuletzt geöffneten Dokumente des Programms.

Und oft benutzte Dokumente können dauerhaft in das Menü aufgenommen werden, indem sie «angepinnt» werden.

So können Sie jederzeit direkt mit einm Rechtsklick auf das Programmsymbol in der Taskleiste aufgerufen werden.



#### Mehrere Schreibtische nutzen

Der letzte Tipp ist vielleicht eine etwas exotische Option...

Ein spezielles Symbol in der Taskleiste macht aus Ihrem Computer gleich zwei, oder drei oder mehr... (!) Wie das?



Untenstehend sehen wir, dass es möglich ist, verschiedene «Desktops» anzulegen und zwischen diesen Arbeitsumgebungen hin- und herzuwechseln.

In diesem Beispiel:

Desktop 1: Der blanke Schreibtisch

Desktop 2: Eine geöffnete Exceltabelle (die monatlichen Ausgaben)

Desktop 3: Eine Spielumgebung

l	<b></b>		A	usgaben - Excel			困 – ₽×
D	atei <mark>Start</mark> Einfügen Seitenlayout	Formeln Daten Überprüfen	Ansicht 🛛 🖓 Was mö	chten Sie tun?			♀ Freigeben
Ein Zwis	$\begin{array}{c c} & & \\ \hline \\ \hline$	Stand	lard • % 000 \$00 \$00 Bed Format	ingte Als Tabelle Zellenf tierung ≈ formatieren ≈ Formatvorlagen	Tormatvorlagen ↓ Coschen ↓ ↓ Coschen ↓ ↓ Coschen ↓ Zellen	∑ Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	ind in T
D4	$\cdot$ $\cdot$ $\cdot$ $\cdot$ $\cdot$ $\cdot$ $\cdot$ $f_x$						~
	А	В	С	D	E	F	G
1	Jan 25						
2	Kategorie	Budget					
3	Einkommen						
4	Gehalt	CHF 4'500.00					
5	Nebeneinkünfte	CHF 500.00					
6	Gesamt	CHF 5'000.00					
7							
8	Ausgaben						
9	Miete Decktop 1	Desktop 2		Desktop 2		lauer Desktop	
10	Lebensn					leach besktop	
11	Versorgi		the second				
12	Transpo	Understand Order Of Plan Versional-under Of Plan Versional-under Of Plan Versional-Understand Versional-Understand	NAC			+	
	Tak	(1997) 1997	AM AND		Karana Kar		<b>•</b>
Ber	eit						- + 100%
•	<mark>8</mark> 6℃ Bewölkt	Q Suche	2	<b>•</b> 9 0	📮 🗉 💷	n 🔿 DEU SG	J 奈 (4) ● 22:21 28.01.2025

Auf Desktop 2, lassen wir uns Exceltabelle anzeigen.

Dann klicken wir erneut auf das Symbol in der Taskleiste und wählen einen anderen «Desktop», z.B. die Spielumgebung (hier: Desktop 3)



Und von der Spielumgebung wechseln wir wieder, z.B. auf den blanken Desktop (1) Und ich bin bereit für eine andere Aufgabe (die Exceltabelle und das Spiel bleiben im Hintergrund weiter parkiert).

#### Fazit:



Sie müssen Ihren alten Computer nicht fortwerfen – in den meisten Fällen gelingt der Umstieg auf Windows 11! Sie brauchen auch nicht auf Apple zu wechseln ☺

