

Computerbenutzung und Dateimanagement



Task-Manager
Datei Optionen Ansicht

Prozesse Leistung Ansicht App-Verlauf Autostart Benutzer Details Dienste

CPU
3% 2,39 GHz

Arbeitsspeicher
11,8/15,9 GB (74%)

Datenträger 0 (SSD)
0%

Datenträger 1 (SSD)
0%

Datenträger 2 (USB)
0%

Ethernet
Ethernet
Ges.: 8,0 Empf.: 0 KB

Ethernet
Ethernet 2
Ges.: 0 Empf.: 0 KB

GPU 0
Intel(R) UHD Graph
0%

GPU 1
NVIDIA GeForce G
0%

Weniger Details

Task-Manager
Datei Optionen Ansicht

Prozesse Leistung App-Verlauf Autostart Benutzer Details Dienste

Name	Status	2% CPU	75% Arbeitsspeicher	1% Datenträger	0% Netzwerk	0% GPU	GPU Modul	Stromverbrauch
Apps (12)								
Einstellungen								
Firefox (20)								
GNU Image Manipulation Program (2)		0%	56,1 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
LibreOffice (2)		0%	712,4 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Microsoft Access (32 Bit)		0%	621,6 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Microsoft PowerPoint (32 Bit) (2)		0%	63,3 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Task-Manager		0%	19,3 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Thunderbird (4)		0%	196,1 MB	0 MB/s	0,5 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Tor Browser (11)		0,2%	42,4 MB	0,2 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Vivaldi (9)		0,2%	677,1 MB	0,1 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
VLC media player		0%	59,7 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Windows-Explorer (8)		0%	393,5 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Windows-Explorer (8)		0%	28,0 MB	0,1 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Windows-Explorer (8)		0,1%	214,6 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Hintergrundprozesse (144)								
Acrobat Update Service (32 Bit)		0%	0,1 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
AcroTray (32 Bit)		0%	0,2 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Antimalware Service Executable		0%	182,6 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Application Frame Host		0%	6,6 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig
Application Frame Host		0%	0,3 MB	0 MB/s	0 MB/s	0%	GPU 1 - 3D	Sehr niedrig

EASY4ME
www.easy4me.info

Office LibreOffice

Bildbearbeitung - Image ESRI

Überprüfen

Was möchten Sie tun?
Suchen Ersetzen Markieren Bearbeiten

Großglockner-Hochalpenstraße
Traumstraße der Welt

93%

3°C Bewölkt

19:52
14.03.2023
19:03:5053

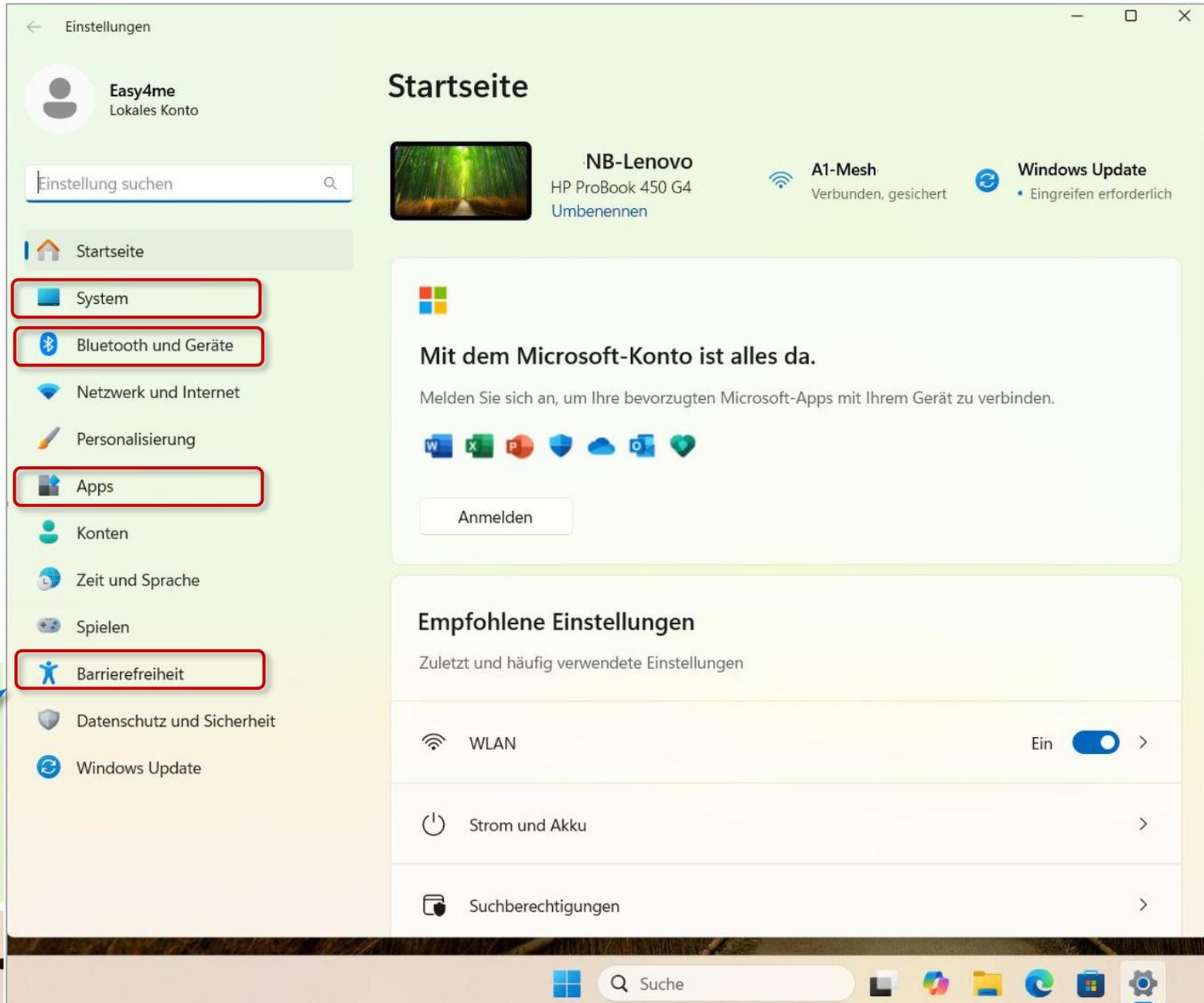
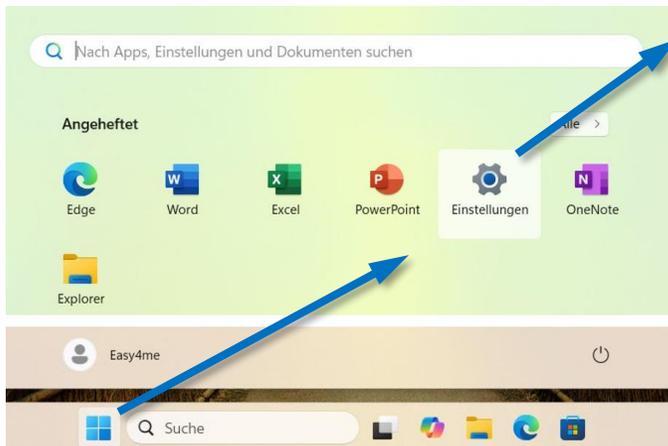
Einstellungen des Computers

Start  > Einstellungen 

Informationen 
Drucker 

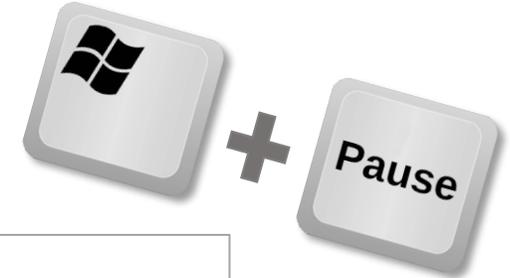
Programme
deinstallieren 

Mauszeiger, Bildschirmlupe,
Sprachausgabe 



Systeminformationen

Start  > Einstellungen  > System > Info  Info
Gerä



System > Info

NB-Lenovo
HP ProBook 450 G4

Gerätespezifikationen

Gerätename	CK-NB-Lenovo
Prozessor	AMD Ryzen 5 PRO 4650U with Radeon Graphics 2.10 GHz
Installierter RAM	16,0 GB (15,4 GB verwendbar)
Geräte-ID	65178816-8F52-4A37-54223
Produkt-ID	00330-54223-54223-AAOEMC17690
Systemtyp	64-Bit-Betriebssystem, x64-basierter Prozessor
Stift- und Toucheingabe	Für diese Anzeige ist keine Stift- oder Toucheingabe verfügbar.

Verwandte Links [Domäne oder Arbeitsgruppe](#) [Systemschutz](#) [Erweiterte Systemeinstellungen](#)

Windows-Spezifikationen

Edition	Windows 11 Pro
Version	24H2
Installiert am	27.01.2025
Betriebssystembuild	26100.3194
Leistung	Windows Feature Experience Pack 1000.26100.48.0

[Microsoft-Servicevertrag](#)
[Microsoft-Software-Lizenzbedingungen](#)

Gerätename: NB-Lenovo

Prozessor: AMD Ryzen 5 PRO, 2,10 GHz

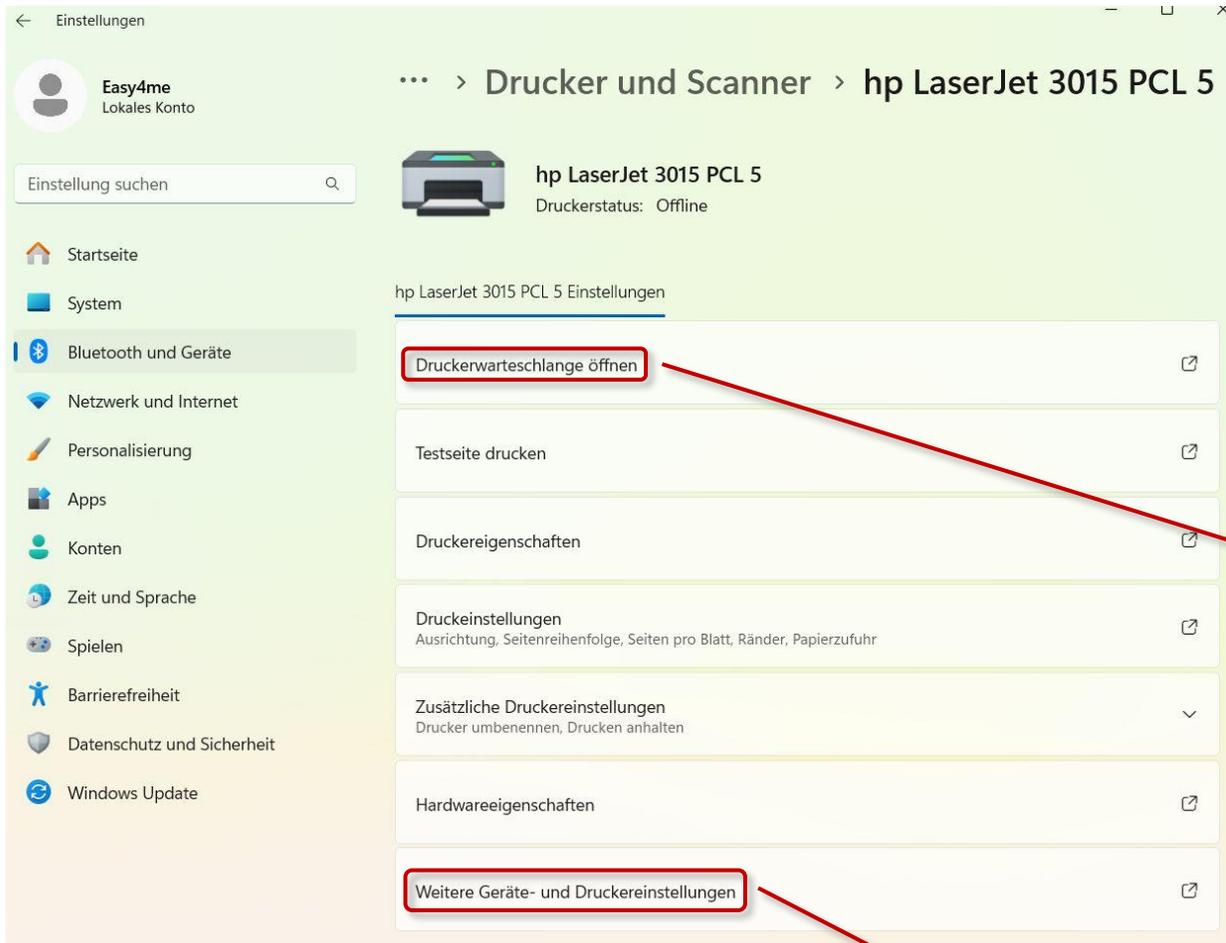
Arbeitsspeicher (RAM): 16 GB

Produkt-ID

Betriebssystem: Windows 11 Pro

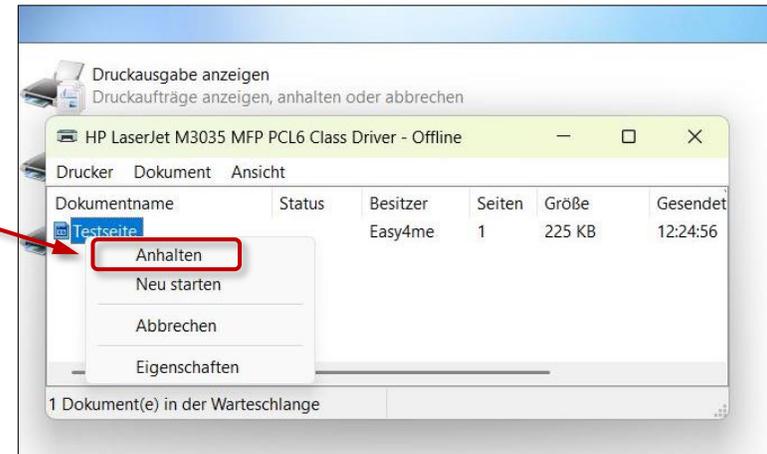
Druckaufträge verwalten

Start  > Einstellungen  > Bluetooth und Geräte > Drucker und Scanner > wähle einen installierten Drucker aus



Der Standarddrucker wird standardmäßig von allen Programmen verwendet.

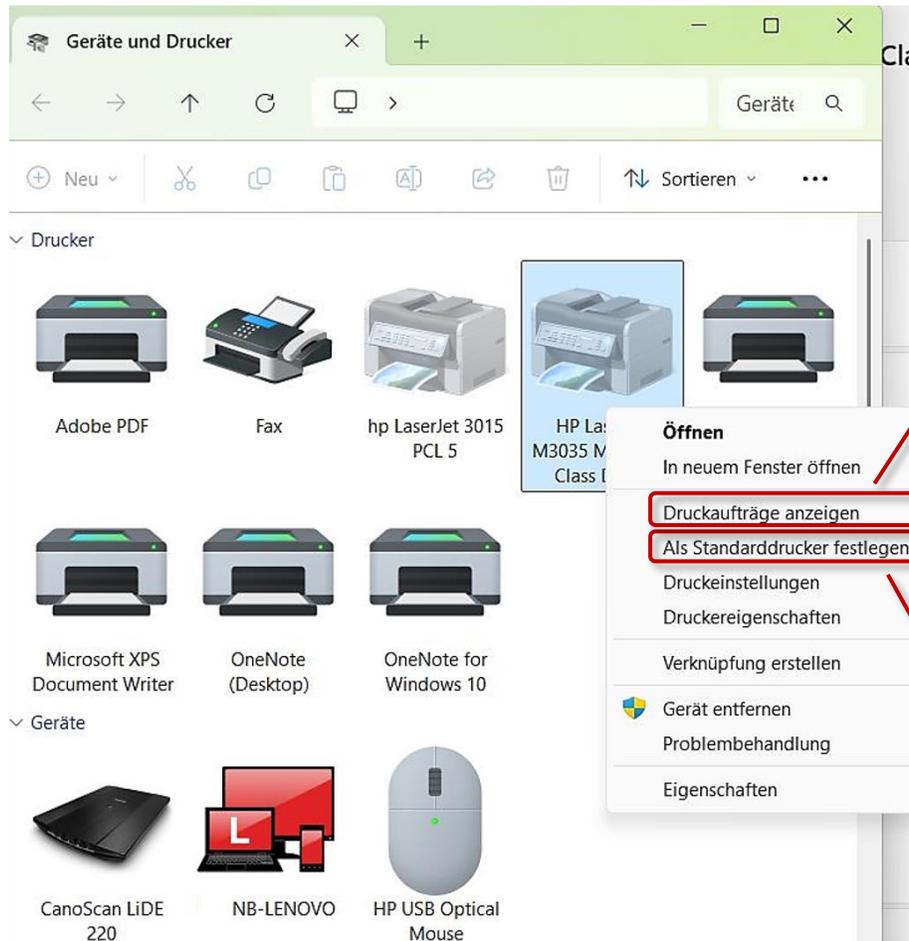
Mit **Anhalten** können Druckaufträge abgebrochen werden.



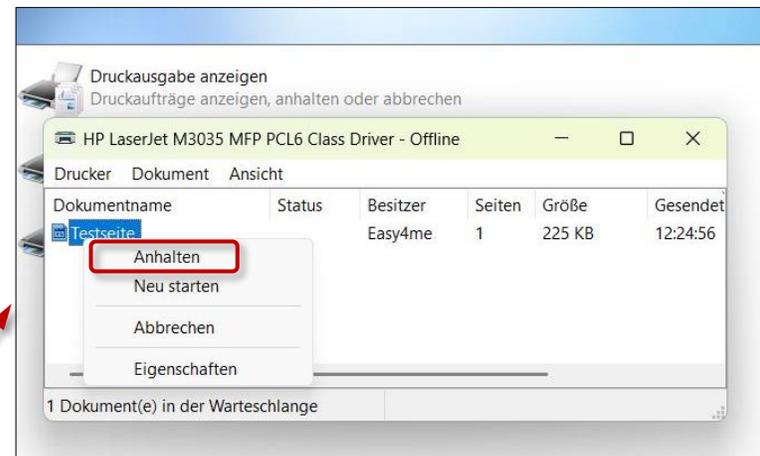
Wird auf der nächsten Folie erklärt.

Standarddrucker festlegen und Druckaufträge verwalten

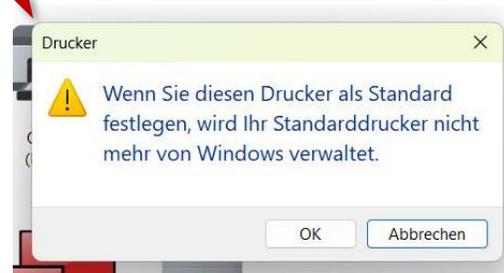
Start  > Einstellungen  > Bluetooth und Geräte > Drucker und Scanner > wähle einen installierten Drucker aus > Weitere Geräte und Druckereinstellungen



Druckaufträge können abgebrochen werden!



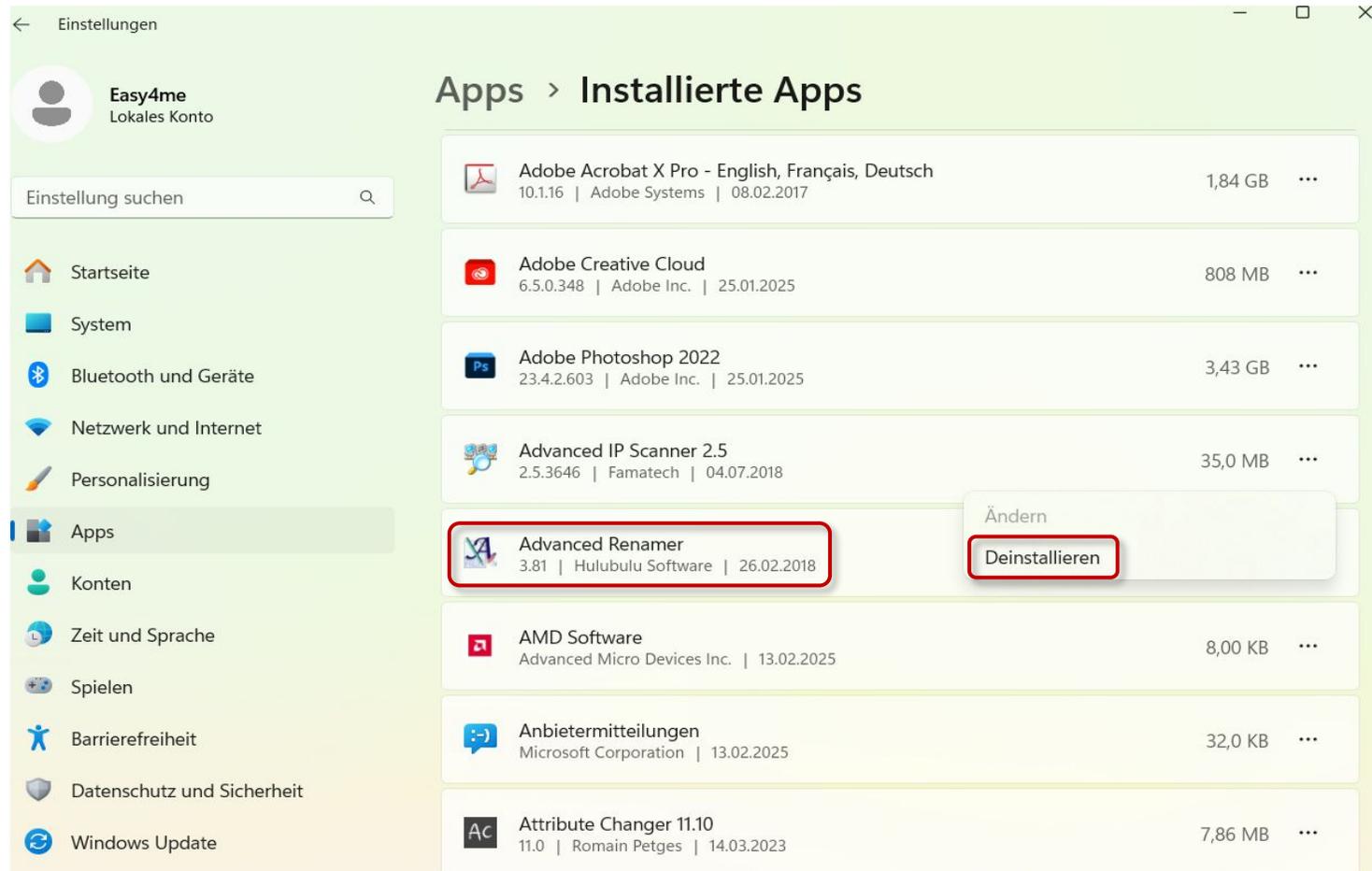
Der Standarddrucker wird standardmäßig von allen Programmen verwendet.



Programme deinstallieren

Start > Einstellungen > Apps (oder Suchfenster: *Apps*)

Rechtsklick auf das Programm, > Deinstallieren

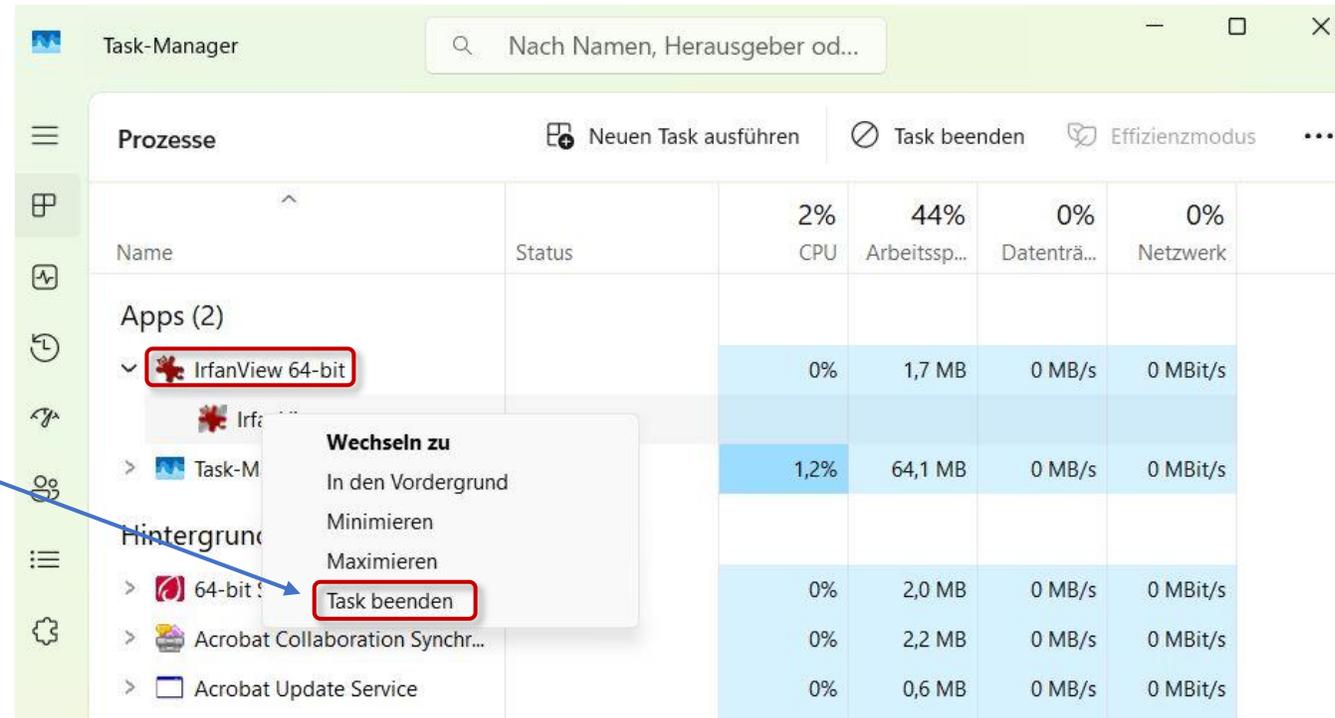


The screenshot shows the Windows Settings application, specifically the 'Apps > Installierte Apps' section. The left sidebar contains navigation options: Startseite, System, Bluetooth und Geräte, Netzwerk und Internet, Personalisierung, Apps (selected), Konten, Zeit und Sprache, Spielen, Barrierefreiheit, Datenschutz und Sicherheit, and Windows Update. The main area displays a list of installed applications. The 'Advanced Renamer' application is highlighted with a red box. A context menu is open over it, with the 'Deinstallieren' option also highlighted with a red box.

App Name	Version	Hersteller	Datum	Größe	Optionen
Adobe Acrobat X Pro - English, Français, Deutsch	10.1.16	Adobe Systems	08.02.2017	1,84 GB	...
Adobe Creative Cloud	6.5.0.348	Adobe Inc.	25.01.2025	808 MB	...
Adobe Photoshop 2022	23.4.2.603	Adobe Inc.	25.01.2025	3,43 GB	...
Advanced IP Scanner 2.5	2.5.3646	Famatech	04.07.2018	35,0 MB	...
Advanced Renamer	3.81	Hulubulu Software	26.02.2018		Ändern, Deinstallieren
AMD Software		Advanced Micro Devices Inc.	13.02.2025	8,00 KB	...
Anbietermitteilungen		Microsoft Corporation	13.02.2025	32,0 KB	...
Attribute Changer 11.10	11.0	Romain Petges	14.03.2023	7,86 MB	...

Taskmanager

Rechtsklick
(Kontextmenü)



Im Taskmanager kann die Beendigung eines Programms erzwungen werden.

Taskmanager starten

- Strg + Umschalt + Esc
- Rechtsklick auf die Taskleiste
- Strg + Alt + Entf
- Suchfenster **Task** eingeben

Darstellung von Dateien und Ordnern

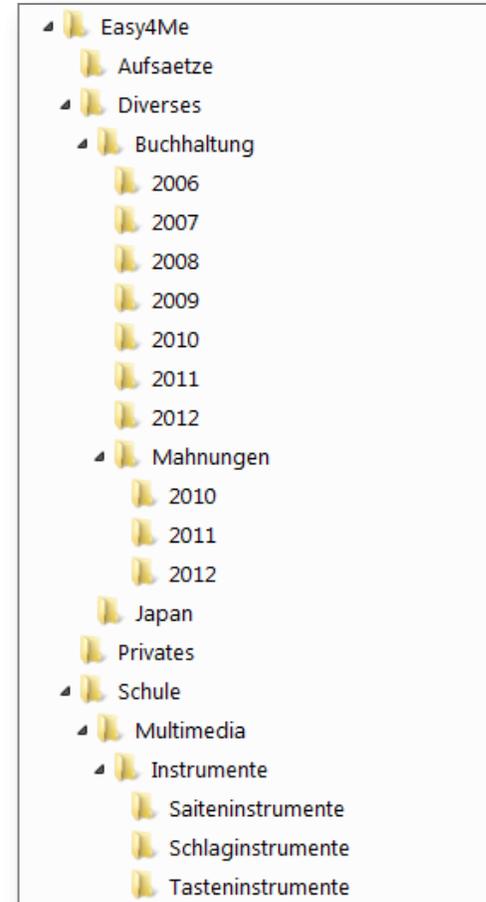
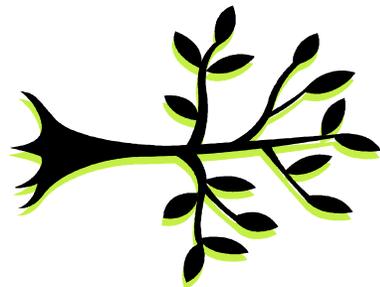
The image shows a Windows File Explorer window titled 'Dokumente' with a search bar 'Dokumente durchsucher'. The 'Anzeigen' (View) button is highlighted in the top toolbar. The main area displays a grid of files and folders. Callout boxes identify the following items:

- Ordner**: Points to the 'Testbilder' folder.
- PowerPoint Datei**: Points to the '05_nationalpark.pptx' file.
- Anzeigen > Einblenden**: Points to the 'Anzeigen' button, with a sub-note: 'Dateinamenerweiterungen wie jpg, exe usw. werden angezeigt!'.
- Anzeigen > Extra große Symbole**: Points to the 'Anzeigen' button.
- Access Datenbank**: Points to the 'bibliothek.accdb' file.
- Libre Office Writer Dokument**: Points to the 'Artikel.odt' file.
- Verknüpfungen erkennt man am Pfeil!**: Points to the 'Mozilla Firefox' icon, which has a small blue arrow.
- Bilder (JPG, PNG)**: Points to the 'mainboard-H61 M-PLUS_3D.jpg' and 'monitor.png' files.
- Excel Arbeitsmappe**: Points to the 'diagramme.xlsx' file.
- Textdatei**: Points to the 'Notizen.txt' file.
- Anwendung**: Points to the 'Passbild-Generator.exe' file.
- Word Dokument**: Points to the 'Referat Wüste.docx' file.
- PDF Dokument**: Points to the 'Urmensch.pdf' file.

Hierarchische Strukturen von Ordnern

- Laufwerke mit Ordnern
- Dateien sind in Ordnern gespeichert
- **Hierarchische Struktur**
 - übergeordnete Ordner (Wurzel links)
 - untergeordnete Ordner (Äste rechts)
 - Dateien in Ordnern (Blätter)

⇒ Baumstruktur



Speichergrößen

Die kleinste Speichereinheit ist 1 **Bit**.

8 Bit ergeben 1 **Byte** (= 1 Zeichen)

1 KB (Kilobyte)	= 1024 Byte	= 2^{10} Byte	1024 Zeichen
1 MB (Megabyte)	= 1024 Kilobyte	= 2^{20} Byte	ca 1. Mio. Zeichen
1 GB (Gigabyte)	=1024 Megabyte	= 2^{30} Byte	ca. 1 Mrd. Zeichen
1 TB (Terabyte)	=1024 Gigabyte	= 2^{40} Byte	ca. 1. Bill. Zeichen

Speichermedien und Speichergrößen



SD Speicherkarten



USB-Speicherstick

> 4 GB



CD, DVD und Blue-ray Disks sind
optische Speichermedien

700 MB bis 32 GB



Externe Festplatte

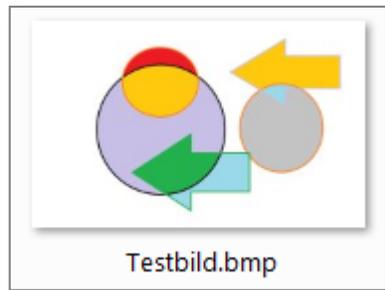


Interne Festplatte

Bis mehrere Terabyte

ZIP-komprimierte Ordner

- Weniger Speicherplatzbedarf
- Kleinere E-Mailanhänge
- Kann viele Ordner und Dateien beinhalten
- ZIP-komprimierte Ordner müssen extrahiert werden



2,4 MB



12 KB



Dateien und Ordner

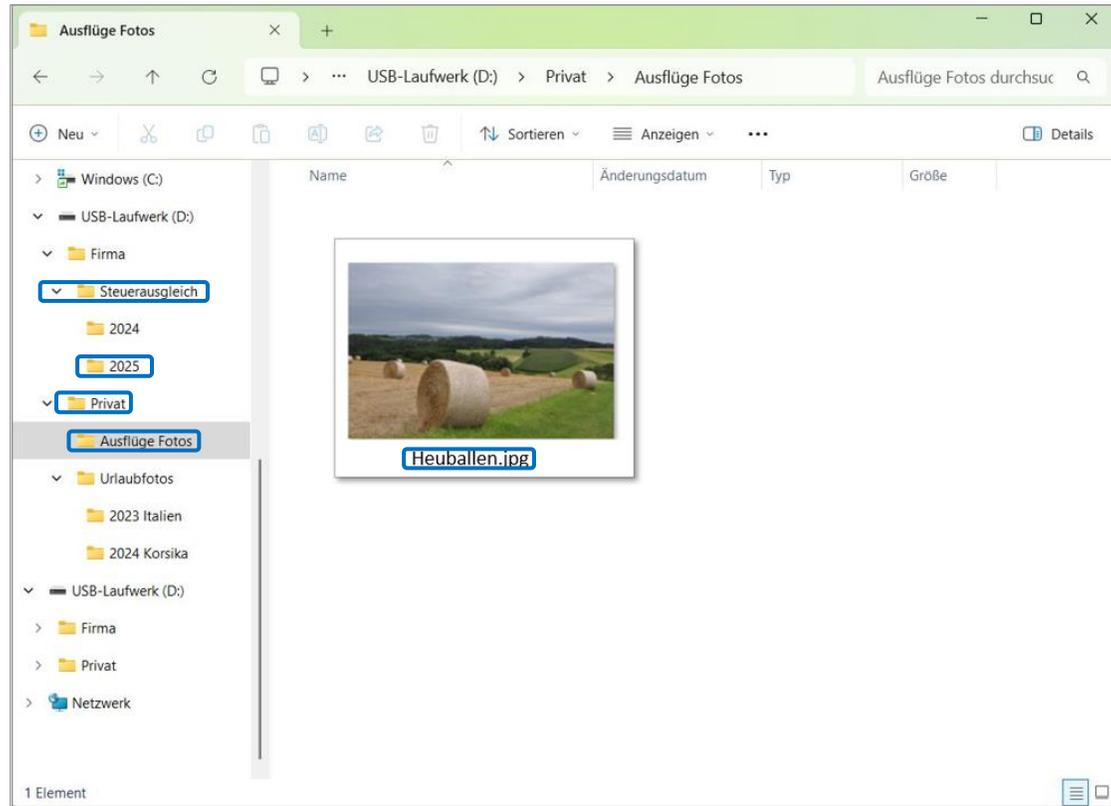
Pfad zur Datei

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar containing the path: > USB-Laufwerk (D:) > Testbilder > bearbeitet. The left sidebar shows the navigation pane with 'Testbilder' and 'bearbeitet' selected. The main area displays a single file named 'Dubai.jpg' with a preview image of a cityscape. A red arrow points from the address bar to the path 'D:\Testbilder\bearbeitet\Dubai.jpg' at the bottom. Below this path, the components are labeled: 'Laufwerk' (D:), 'Ordner' (Testbilder\bearbeitet), and 'Dateiname' (Dubai.jpg).

D:\Testbilder\bearbeitet\Dubai.jpg

Laufwerk Ordner Dateiname

Dateien und Ordner richtig benennen



Aussagekräftige Namen für Dateien und Ordner erleichtern die Übersicht!

Dateien im Papierkorb

Die Datei *statistik-pv-2022.xlsx* wurde lokal gespeichert und in OneDrive synchronisiert. Beim Löschen der Datei wird die Datei gleich in **2 Papierkörbe** verschoben:

