



Erfolgreich auf Windows 11 umsteigen – so klappt's ohne Datenverlust

Erstellt von Claudia Blume – KI4U mit Chat GPT 5.0 | Technik & Prozessautomatisierung für KMU

a) Technische Mindestanforderungen

Komponente	Mindestanforderung	Empfehlung
Prozessor	1 GHz (2 Kerne), 64-bit, kompatibel mit Windows-11-Liste	Intel ab 8. Gen / AMD ab Ryzen 2000
RAM	4 GB	8–16 GB
Speicherplatz	64 GB frei	100 GB +
Firmware	UEFI mit Secure Boot	aktiviert
TPM	Version 2.0	im BIOS aktivieren („fTPM“ bei AMD / „PTT“ bei Intel)
Grafik	DirectX-12-kompatibel	aktuelle Treiber
Display	≥ 9 Zoll, 720p	Full HD oder besser
Internet	erforderlich bei Home-Edition	stabile Verbindung

b) Vorbereitung & Einstellungen vor dem Upgrade

- Kompatibilität prüfen** – Microsoft *PC Health Check*; TPM 2.0 / Secure Boot im BIOS aktivieren.
- Treiber & BIOS aktualisieren** – über Herstellerseite.
- Schnellstart deaktivieren** (optional, falls Update hängt) – Systemsteuerung → Energieoptionen → Netzschalterverhalten.

4. **Antivirus/Fremdfirewalls** vorübergehend deaktivieren.
5. **Internetzugriff** sicherstellen.

c) Was unbedingt gesichert werden muss

Bereich	Speicherort	Warum
Systemabbild	Systemsteuerung → System & Sicherheit → Sichern & Wiederherstellen (Windows 7)	vollständige Wiederherstellung möglich
Persönliche Daten	Dokumente, Bilder, Desktop, Downloads	schneller Zugriff ohne Image
E-Mail-Profile	AppData\Roaming\Thunderbird oder Outlook-.pst	Postfach-Struktur sichern
Browser-Profile	AppData\Roaming\Mozilla / AppData\Local\Google	Lesezeichen & Passwörter
Lizenzen & Produkt-Keys	mit <code>wmic</code> oder <i>ProduKey</i> auslesen	Neuaktivierung möglich
Systemabbild extern	externe HDD, mind. doppelte Plattengröße	„Rettungsanker“

Tipp: Zusätzlich ein Wiederherstellungs-Medium erstellen (Systemsteuerung → Systemreparaturdatenträger).

d) Daten & Zugangsdaten für die Installation

- **Windows-Produktkey**

```
wmic path softwarelicensing.service get OA3xOriginalProductKey
```

- **Microsoft-Konto** (optional, empfohlen) – Adresse prüfen: *Einstellungen* → *Konten* → *Ihre Infos*; Wiederherstellungsmethoden bereithalten.

- **Lokales Konto** – Benutzername mit `whoami` prüfen; Mitgliedschaft in **Administratoren** verifizieren:

```
Get-LocalGroupMember -Group "Administratoren"
```

- **Internetverbindung & Netzteil**

e) Sonstige wichtige Punkte

- **Backup vor Upgrade!** – keine halben Sachen.
- **Upgrade** über `setup.exe` von ISO/Assistent starten → „*Persönliche Dateien und Apps behalten*“ wählen.
- **Nach dem Upgrade:**
 - Aktivierung prüfen (*Einstellungen* → *System* → *Info* → *Aktivierung*)
 - Alle Windows-Updates installieren
 - Lenovo Vantage / Hersteller-Tool für Treiber starten
 - Standard-Apps neu setzen
 - Alte Windows-Version via *Datenträgerbereinigung* entfernen

Bonus: Post-Upgrade-Feintuning

Siehe die separate Checkliste „**Win11_Feintuning_Checkliste.md**“ mit Einstellungen zu Taskleiste, Datenschutz und Leistung.

Fazit

Mit dieser Vorbereitung läuft das Windows-11-Upgrade **schnell, sicher und datenverlustfrei**. Der Ablauf eignet sich auch für Kundensysteme – spart Zeit, vermeidet Stress und hinterlässt einen professionellen Eindruck.

KI4U – Claudia Blume

Briesestraße 18 · 12053 Berlin

Tel. 030 6272 1159 · Mobil

0179 146 0316

verkauf@claudia-blume.de

claudia@ki4u-

claudiablume.com

© 2025 Claudia Blume

Stand: Oktober 2025