

*PC-Treff
Kastellaun*



Am 14. Oktober 2025 endet kostenloser Support für Windows 10!

Was bedeutet das?

- Keine Weiterentwicklung, keine Funktionsupdates
- Keine kostenlosen Sicherheitsupdates und Problemlösungen
- Kein technischer Support
- Support für Microsoft 365-Apps endet ebenfalls
- Für nicht Abo Office 2016, 2019, 2021 und 2024 endet der Support auch bald

Windows 10-PC werden weiterhin funktionieren, ebenso die 365-Apps, aber

- sind ohne Sicherheitsupdates anfälliger gegen Malware und Viren
- neuere Software lässt sich unter Umständen nicht installieren
- Leistungseinbußen und Problemen mit der Gerätezuverlässigkeit bei 365-Apps

Was kann ich tun?

- Upgrade auf Windows 11 (kostenlos), wenn Mindestanforderungen vom PC erfüllt werden
- Neuen PC mit Windows 11 kaufen
- Support Verlängerung kaufen: Esu-Programm (Extended Security Updates)
- Umsteigen auf anderes Betriebssystem, z.B. Linux

Mindestanforderungen für Windows 11

- Prozessor: 1 Gigahertz (GHz), 64 Bit, 2 Kerne
- Arbeitsspeicher: 4 Gigabyte (GB)
- Festplatte: 64 GB – HDD oder SSD
- Systemfirmware: UEFI, aktiviert für sicheren Start (Nachfolger vom BIOS)
- TPM: Trusted Platform Module Version 2.0 (Chip für Verschlüsselung)
- Grafikkarte: Kompatibel mit DirectX 12
- Bildschirm: Hochauflösend (720p)
- Sonstiges: Internetverbindung und Microsoft-Konto erf. für Ersteinrichtung
- Windows: Windows 10 Version 2004

App zur Überprüfung, ob die Mindestanforderungen für Windows 11 erfüllt werden:

Link: <https://aka.ms/GetPCHealthCheckApp>

Esu-Programm (Extended Security Updates)

- Mindestanforderung: Windows 10 Version 22H2
- Für Einzelpersonen oder Windows 10 Home Kunden können erweiterte Sicherheits-Updates für Windows 10 für ein Jahr für 30 USD erworben werden.
- Für Privatanwender auf 1 Jahr begrenzt

Warum sind Sicherheitsupdates wichtig, auch wenn sie einen Virens Scanner wie z.B. Norton oder Avira habe?



Windows ist sehr komplex.

Es besteht aus ca. 200.000 Dateien in 60.000 Ordnern mit 45GB Daten

Nun stellen sie sich vor, Windows ist wie ein Haus.

Nun kaufen sie sich ein Haus, bei dem sie die Fenster mit abschließbaren

Griffen versehen und vor die Haustür einen Wachmann postieren, den

Virens Scanner. Sie glauben ihr Haus ist nun sicher. Sie wissen aber nicht,

dass das Schloss in der Hintertür defekt ist und mit einem einfachen Dietrich

geöffnet werden kann. Dies ist die Sicherheitslücke.

Das war beim Kauf aber nicht ersichtlich, da das Schloss vollkommen intakt aussah.

Da der Wachmann vor dem Haus steht und auch nichts von dem defekten Schloss weiß, bemerkt er nicht, dass die Einbrecher durch diese Hintertür rein kommen.

Nun fällt dem Vorbesitzer ein, dass das eine Schloss defekt ist, und kommt dann zu ihnen und schenkt ihnen ein neues einbruchssicheres Schloss.

Das ist das Sicherheitsupdate.

Windows 11 verlangt bei der Ersteinrichtung zwingend ein Onlinekonto

Vorteile:

- Einfache Anmeldung bei Microsoft-Diensten
- Synchronisierung von Einstellungen und Daten
- Zugriff auf Cloud-Dienste
- Installation und Aktivierung von Microsoft 365
- Wiederherstellungsschlüssel für BitLocker (Festplattenverschlüsselung)
- Gerätesicherheit und -ortung
- Microsoft Store

Kann man den Kontozwang umgehen und ein lokales Konto einrichten?

- Die Antwort: Ja, aber nur mit Trick
- siehe Artikel in der Rhein-Hunsrück-Zeitung vom 5. April 2025 oder im Internet

Was ist neu, was ist anders bei Windows 11?

Link: [Vergleich Windows 11 vs. Windows 10](#)

Vorzüge Windows 11

- **Modernisiertes Design:** Frische Optik mit abgerundeten Ecken und neuen Icons.
- **Verbesserte Produktivität:** Snap Layouts & Snap Groups für effizienteres Multitasking.
- **Widgets:** Personalisierte Nachrichten, Wetter und Kalender auf einen Blick.
- **Optimierungen für Gaming:** DirectStorage für schnellere Ladezeiten und Auto HDR.
- **Microsoft Teams-Integration:** Chat direkt aus der Taskleiste starten.
- **Überarbeiteter Microsoft Store:** Breiteres Angebot und einfachere Bedienung.
- **Fokus auf Sicherheit:** Erfordert moderne Hardware (TPM 2.0) für erhöhten Schutz.

Änderungen Bedienung & Aussehen (Win 11 vs. Win 10)

- **Zentrierte Taskleiste & Startmenü:** Neues Standardlayout (optional linksbündig).
- **Überarbeitetes Startmenü:** Fokus auf angepinnte Apps und Empfehlungen (statt Live-Kacheln).
- **Neu gestaltete Einstellungs-App:** Übersichtlicher und intuitiver strukturiert.
- **Kontextmenüs (Rechtsklick):** Moderneres Design, oft mit "Weitere Optionen anzeigen" für alte Einträge.
- **Datei-Explorer:** Überarbeitete Symbolleiste und Optik.
- **Virtuelle Desktops:** Verbesserte Verwaltung und individuelle Hintergründe.
- **Touch-Bedienung & Stifteingabe:** Optimierungen für Tablets und Convertibles.
- **Snap-Layout-Leiste:** schnelle Optionen zum Anordnen von Fenstern.

Vielen Dank
für
Ihre Aufmerksamkeit