



# DIGITALE MEDIENWELT EICHENAU

für Seniorinnen und Senioren  
Offener Computer-Treff / PC Stammtisch



# Windows 10

14. Oktober 2025

Microsoft stellt keine kostenlose  
Softwareupdates und Sicherheitsfixes  
mehr bereit und der technische Support  
wird eingestellt.

*Gerhard Meißner*



DIGITALE MEDIENWELT EICHENAU  
für Seniorinnen und Senioren  
Offener Computer-Treff / PC Stammtisch

Was tun?  
n  
t



- Sofern die Hardware geeignet ist, auf Windows 11 upgraden
- Nichts tun
- Zeit gewinnen durch Windows 10 ESU (*Extended Security Updates*)
- Sonstige Überlegungen / Handlungsalternativen
  - Benötige ich noch einen Windows PC oder reicht mein Smartphone / Tablett
  - Betriebssystem des vorhandenen Rechners auf Linux umstellen
  - Bestehender Rechner durch neue Hardware ersetzen
    - Tablett (Android oder Apple)
    - Laptop mit Windows 11
    - Mini - PC oder Desktop mit Windows 11



- Windows Update prüft selbständig ob der Rechner für Windows 11 geeignet ist und bietet das kostenlose Upgrade an ([Anforderungen](#))
- Die Überprüfung kann auch manuell angestoßen werden

Windows Update

 Sie sind auf dem neuesten Stand.  
Letzte Überprüfung: Heute, 10:55

 Erhalten Sie die neuesten Updates, sobald sie verfügbar sind.  
Gehören Sie zu den Ersten, die die neuesten nicht sicherheitsrelevanten Updates, Korrekturen und Verbesserungen erhalten, sobald diese verfügbar sind.  
[Weitere Informationen](#)

 Updatepause für 7 Tage  
Der Pausenzeitraum kann unter „Erweiterte Optionen“ geändert werden

Ein

 Bereiten Sie sich auf Windows 11 vor

Überprüfen Sie die Hardwareanforderungen, oder besuchen Sie die Website des PC-Herstellers, um festzustellen, ob auf diesem PC Windows 11 ausgeführt werden kann.

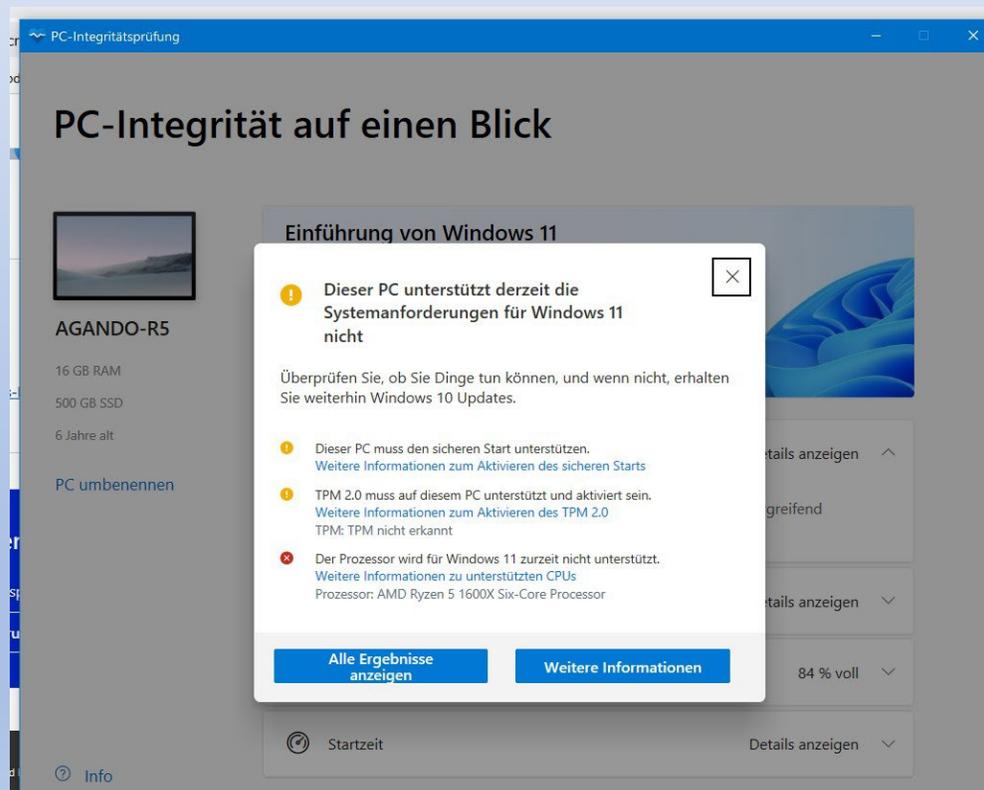
[Hardwareanforderungen überprüfen](#)



- Prüfprogramm über [diesen Link](#) herunterladen



- Das Prüfprogramm liefert detaillierte Ergebnisse, welche jedoch technische Kenntnisse zur Bewertung und Behebung der Mängel erfordern



**Für ein Upgrade auf Windows 11  
müssen auf dem Laufwerk C:  
mindestens 20 GB freier  
Speicherplatz vorhanden sein!**



- Das automatische Upgrade übernimmt alle kompatiblen Programme und alle Daten
- Es besteht die Möglichkeit, dass „alte“ Programme nicht mehr unter Windows 11 lauffähig sind - *wichtige vorher prüfen*
- Nach einem **Upgrade auf Windows 11** hat man **10 Tage Zeit**, um das Upgrade rückgängig zu machen und zu Windows 10 zurückzukehren. Nach Ablauf dieser Frist werden die notwendigen Dateien gelöscht, um Speicherplatz freizugeben.
- Falls man das Upgrade später zurücksetzen möchte, muss man Windows 10 **neu installieren**.



- Ein **Windows 11 Installationsmedium** kann direkt von der [offiziellen Microsoft-Website](#) heruntergeladen werden. Dort stehen verschiedene Optionen zur Verfügung:
  - **Windows 11-Installationsassistent:** Ideal für die direkte Installation auf deinem aktuellen Gerät.
  - **Media Creation Tool:** Ermöglicht die Erstellung eines bootfähigen USB-Sticks oder einer DVD.
  - **ISO-Datei:** Falls du eine virtuelle Maschine oder ein anderes Installationsmedium benötigst.
- Bei dieser Installationsart kann man entscheiden, ob man die eigenen Programme belässt bzw. übernimmt oder anschließend wieder neu installiert (*die 2. Variante erzeugt ein „sauberes“ Windows 11*)
- In jedem Fall ist eine vorherige, komplette Datensicherung zu empfehlen



- Auch nach dem 14. Oktober 2025 laufen Windows 10 und alle installierten Programme wie gewohnt und können weiter benutzt werden
- Durch den Stopp der Systemupdates und Sicherheitsfixes von Microsoft steigen die Risiken, dass
  - Das System anfälliger für Schadsoftware wird
  - Eigene Programme unter Windows 10 mittelfristig keine Updates mehr erhalten
  - Ggf. neue Programme nicht mehr unter Windows 10 zu installieren sind
  - Für neue Hardware (Drucker, Scanner, ....) keine Treiber mehr bereitgestellt werden



- Empfehlungen bei einem Weiterbetrieb ohne Systemupdates und Sicherheitsfixes:
  - Sofern der Windows Defender als Virenschutz eingesetzt wird, den Virenschutz wechseln (*dieser soll unter Windows 10 Updates erhalten*)
  - Kein Onlinebanking mit dem System
  - Keine sicherheitsrelevanten / vertrauliche Daten auf dem System
  - Als „ultimative Maßnahme“ einfach die Verbindung zum Internet trennen

Und irgendwann kommt dann doch der Tag, an dem man wieder vor der Frage steht: „Was nun?“



- Details zum Windows 10 ESU-Programm ([über diesen Link](#))
- Enthält nur Sicherheitsupdates, keine Weiterentwicklungen
- Voraussetzung:
  - Windows 10 Version 22H2 mit KB5046613 oder einem späteren Installierten Update
  - Microsoft Konto
  - Abschluss eines Lizenzvertrags bei Microsoft für ca. 35 € für 1 Jahr  
*= max. Laufzeit für Privatpersonen*
  - Modalitäten für den Vertragsabschluss gibt Microsoft rechtzeitig bekannt
- Nach Ablauf des Jahres stellt sich dann wieder die Frage „Was nun?“



Bei Überlegungen ob man den vorhandenen PC „ausmustert“ und nur noch mit dem Smartphone / Tablett arbeitet, bitte vorher folgende Überlegungen einbeziehen:

- Kann ich alle meine Arbeiten nur mit dem Smartphone / Tablett erledigen?
  - Ohne großen Bildschirm (z.B.: bei Samsung mit [DeX](#) möglich oder ab Android 16)
  - Ohne große Tastatur
  - Ohne Drucker und ggf. weitere angeschlossenen Geräte (z.B.: Scanner)
  - „Eingeschränkte“ Nutzung von USB-Speichermedien zur Sicherung und Weitergabe (ggf. Erweiterung der Anschlüsse durch USB C Hub - [Link siehe Beispiel](#))

Ggf. kann ja auch der vorhandenen PC als „Reserve“ - wie unter „nichts tun“ beschrieben - vorgehalten werden.



Die genaue Verteilung von Windows und Linux unter Privatanwendern ist schwer zu bestimmen, da viele Statistiken alle Desktop-Nutzer zusammenfassen. Allerdings gibt es einige Schätzungen:

- **Windows** bleibt das dominierende Betriebssystem für Privatanwender mit einem Marktanteil von etwa 75–80 % weltweit
- **Linux** wird von etwa 2–4 % der privaten Nutzer verwendet, wobei die Verbreitung in Deutschland etwas höher sein könnte
- **macOS** liegt bei rund 15 %, vor allem unter kreativen und professionellen Anwendern (*Voraussetzung: Apple Computer*)

Linux ist bei Technik-Enthusiasten und Datenschutzbewussten beliebt, während Windows aufgrund seiner breiten Software-Unterstützung und Benutzerfreundlichkeit bevorzugt wird



## LINUX - Erläuterungen

Nicht zu verwechseln mit Unix. Linux und Unix sind verwandte, aber unterschiedliche Betriebssysteme:

- **Unix** ist ein älteres Betriebssystem, welches in der Regel von Firmen eingesetzt wird
- **Linux** ist ein Unix-ähnliches Betriebssystem.
  - Es ist Open-Source, kostenlos und wird von einer großen Community weiterentwickelt und supportet
  - Hat sich durch seine Offenheit und Anpassbarkeit weit verbreitet
  - Hat im Gegensatz zu Windows 11 geringere Anforderungen an die Hardware eines Rechners, sodass ein vorhandener Rechner unter Linux weiter zu verwenden ist
  - Es gibt verschiedene Distributionen wie Ubuntu, Fedora, Debian und weitere
  - In den Distributions-Paketen sind bereits viele wichtige / gängige Programme wie z.B. Browser, E-Mail, Explorer, Office etc. enthalten
  - Ist weniger im Focus / Zielgruppe für Viren und Malware



Die Umstellung eines Rechners von Windows 10 auf Linux bedarf

- Eine sorgfältige Planung und etwas technische Expertise bei der Umsetzung
- Unterstützung ggf. durch unserer Digital Begleiter mit Expertise
- Umstellung bei der Bedienung / Nutzung des Rechners unter Linux - insbesondere bei „systemnahen“ Funktionen



Die Wahl eines neuen Computers hängt von verschiedenen Faktoren ab. Nachfolgend einige wichtige Überlegungen:

- **Einsatzzweck:** Für was soll der Rechner genutzt werden?  
*(alltägliche Aufgaben wie Surfen und E-Mails oder auch Gaming, intensive Bild- und Videobearbeitung oder ???)*
- Daraus resultieren die **Anforderungen an die Hardware** (Prozessor, Speicher, Grafikkarte, .....)
- **Portabilität:** Ein Desktop-PC bietet mehr Leistung und Erweiterungsmöglichkeiten, während ein Laptop mobil und flexibel einsetzbar ist
- **Anschlüsse & Erweiterungen:** USB-Ports, HDMI, SD-Kartenleser – welche Schnittstellen werden benötigt?





## Für den Ersatz eines Rechners bieten sich folgende Optionen an:



ab 200 €

android  iPad 

### Tablett

- portabel
- + Tastatur = komfortabler schreiben
- Neue Apps und ggf. Peripherie



ab 300 €

 Windows 11

### Mini-PC

- Platzbedarf gering
- Monitor, Tastatur, Drucker weiter verwenden
- Ausreichend für alle gängigen Alltagsaufgaben



ab 400 €\*

 Windows 11

### Laptop\*

- Mobiler Einsatz
- Zu Hause Monitor, Tastatur, Drucker weiter verwenden
- „Nach oben“ keine Grenzen



 Windows 11

### Desktop\*

- Max. erweiter- / ausbaubar
- Monitor, Tastatur, Drucker weiter verwenden

\* günstiger auch gebraucht möglich



# DIGITALE MEDIENWELT EICHENAU

für Seniorinnen und Senioren  
Offener Computer-Treff / PC Stammtisch

Was tun?  
n  
t



# DIGITALE MEDIENWELT EICHENAU

für Seniorinnen und Senioren  
Offener Computer-Treff / PC Stammtisch

Vielen  
Dank  
für  
Ihre  
Aufmerksamkeit

