

# Software

## Windows 11 Systemanforderungen erfüllen

Kompatibilitätscheck mit "[MS PC Health Check](#)" (Integritätsprüfung) oder "[WyNotWin11](#)".

Systemvoraussetzungen:

- CPU: 64-bit Prozessor, min. 2 Kerne, 1 GHz Takt - **erforderlich**
  - HD min. 64 GB frei - **erforderlich**
  - CPU: Intel-Prozessoren ab 8.Generation ab Mitte 2017 - umgehen mit RUFUS, Ventoy oder Registry
  - CPU: AMD-Prozessoren ab Ryzen 2.Generation (Zen+) ab 2018
  - Secure Boot - umgehen mit RUFUS oder Ventoy
  - UEFI-Firmware
  - 4GB RAM (sinnvoll!) - umgehen mit RUFUS
  - TPM 2.0 - umgehen mit RUFUS oder Registry
  - Grafikkarte mit min. DirectX 12
  - Internetverbindung (Home Version zwingend)
  - Microsoft-Konto - umgehen mit Domäne oder RUFUS
- Prüfung der Systemvoraussetzungen beim Inplace-Upgrade deaktivieren:
    - Windows 10 starten
    - Windows 11 - ISO mounten
    - DOS-Box (in Win11-Laufwerk): setup /product server
  - Registry-Hack zum Ignorieren der Systemvoraussetzungen:
    - REGEDIT: Computer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Setup\MoSetup - DWORD-Wert (32-Bit): AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU = 1 (hex)
    - Windows neu starten, Upgrade installieren (Warnhinweis)
  - Internetzwang bei der Installation umgehen:
    - c:\Windows\System32\oobe\BypassNRO.cmd
    - "Ich habe kein Internet"
    - <https://answers.microsoft.com/de-de/windows/forum/all/windows-11-ohne-netzwerkzugang-installieren/6bb8b5ac-f0ae-402c-b108-a69ec32bb563>

Ein unter Umgehung der Systemanforderungen installiertes Windows 11 berechtigt nach bisherigen Erfahrungen nicht zum automatischen Erhalt von zukünftigen Funktions-Updates. Das muss dann (mit Glück) wieder mit den hier genannten Tricks installiert werden.

Mit Update 24H2 scheinen die Systemanforderungen noch einmal verschärft worden zu sein.

Eindeutige ID: #1452

Verfasser: Uwe Kernchen

Seite 1 / 2

(c) 2024 Uwe Kernchen <[news@uwe-kernchen.de](mailto:news@uwe-kernchen.de)> | 2024-05-09 08:35

URL: <https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=1&id=453&artlang=de>  
(C) <https://uwe-kernchen.de>

# Software

Letzte Änderung: 2024-01-15 08:19