


Win 7 Vorbereitung für den Umstieg

**Windows 7
Vorbereiten für den Umstieg**

Umstieg leicht gemacht

Eine Vortragsreihe der Stadtbibliothek Ludwigsburg: Informationen direkt aus dem Internet!



Stefan Bachert
09.05.2019
ab 18:30

ALLGEMEINES

- Microsoft verabschiedet sich von Windows 7.
- Am 14.1.2020 läuft der Support für Windows 7 aus.
- Danach gibt es keine Sicherheitsupdates mehr!
- Sie können trotzdem das System weiter nutzen ->
- -> System wird dadurch angreifbar!

ALLGEMEINES

- Seit Erscheinen im Jahr 2009 wurden mehr als 1000 Schwachstellen gefunden.
- 2017 wurden noch immer 229 gefunden.
- 2018 waren es schon wieder 160.
- Ist es dann noch sinnvoll damit weiterzuarbeiten? Sicher ist es auf jeden Fall nicht.
- Keine Angst mehr vor weiteren Upgrades -> Win 10 bleibt uns erhalten.

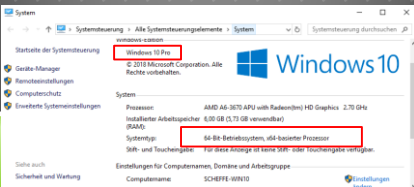
Funktionsupdates müssen allerdings gemacht werden!

ALLGEMEINES

- Soll ich nun ein Upgrade machen oder
- -> ist mein Computer sowieso schon alt und leistungsschwach?
- Lohnt sich eine Aufrüstung? Kosten?
- 500GB SSD ab 70,00 Euro
- 4 GB DDRAM3 ab 30,00 Euro
- Neuer PC I3, 8GB, 250GB SSD, DVD, Win 10 ab 400,00 Euro (dafür hat man neueste Technik)

WICHTIG ZU WISSEN

- Bei einem Upgrade wird immer dasselbe System erneuert.
- d.h. ein 32Bit System bleibt ein 32Bit System (z.B. nur max. 3 GB RAM nutzbar)
- Eine Home Version bleibt eine Home Version



ALLGEMEINES

- Es gibt 2 Möglichkeiten von Windows 7 auf Windows 10 umzusteigen.
- „InPlace“ Upgrade -> direkt aus Win 7. (per Update oder mit ISO Datei auf USB/DVD)
- Als komplette Neuinstallation von Windows 10

| | Vorteil | Nachteil |
|-------------------------------|--|--|
| InPlace Upgrade | - Alle Daten und Programme bleiben erhalten - Zeitersparnis | - Alter Datenmüll wird mit übernommen - Systemfehler werden z.T. übernommen |
| Cleaninstall /Neuinstallation | - Sauberes System - Keine alten Treiber/Einstellungen | - Zeitintensiv - Alle Programme und Daten müssen installiert werden |

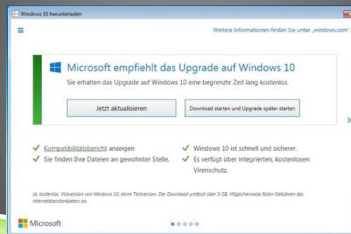
Win 7 Vorbereitung für den Umstieg

ALLGEMEINES

Vor der Umstellung sollte unbedingt eine Datensicherung gemacht werden!!

UPGRADE AUS WIN 7 HERAUS

- Microsoft bietet Upgrade direkt aus Windows 7 an.



UPGRADE AUS WIN 7 HERAUS

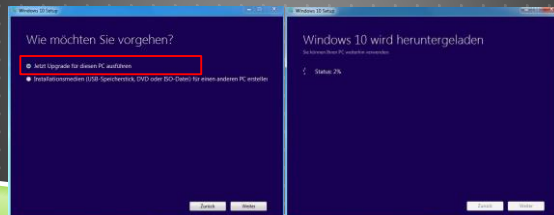
- Windows lädt die Dateien herunter und installiert anschließend Windows 10.



- Nach dem Neustart sind noch ein paar Fragen zu beantworten – fertig!
- Nicht kompatible Programme wurden deinstalliert.

UPGRADE AUS WIN 7 HERAUS

- Oder mit dem Windows 10 Media Creation Tool.
- Herunterladen – Starten

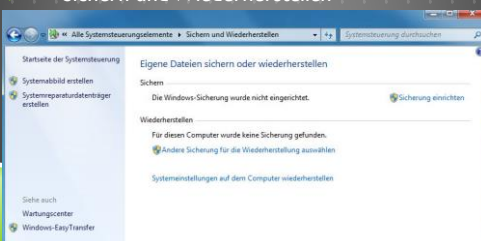


NEUINSTALLATION

- Windows 10 neu installieren mit einem Installationsmedium (DVD oder USB Stick)
- Bei Abfrage des Registrierungsschlüssels einfach den Windows 7 Key eingeben.
- Alte Windows 7 Lizenz berechtigt dazu, somit ist Windows 10 immer noch kostenlos.
- Bei manchen Notebooks ist der Key im BIOS hinterlegt -> „Ich habe keine Key“

VORBEREITEN

- Sichern Sie Ihre Daten
- -> Systemsteuerung
- -> Sichern und Wiederherstellen



Win 7 Vorbereitung für den Umstieg

SICHERUNG

WINDOWS 10

- Fügen sie ihre Daten bei Windows 10 wieder ein.
- -> WinTaste + I
- -> Updates und Sicherheit
- -> Sicherung

WINDOWS 10

- Fügen sie ihre Daten bei Windows 10 wieder ein.

PROGRAMME FÜR DATENSICHERUNG

<https://www.aomei.de/download.html>

ETWAS VÖLLIG NEUES

- Windows 10 kann man mittels Zusatzprogrammen auch das Aussehen und den Style von Windows 7 geben.
- Classic Start
- Start 10
- Start-Button 8
- Spencer

ETWAS VÖLLIG NEUES

