## Updatestrategie Übungs-PC

Durch das Programm PPC-Sec (PrüfPc-Security) von der Programmierfabrik Hagenberg kommt es bei der Prüfung gelegentlich zu Unterbrechungen der Online Führerschein Prüfung.

Dies kann vermieden werden, wenn keine Updates während der Prüfung im Hintergrund laufen.

Einmal pro Monat sind die Updates manuell zu installieren und können dann pausiert werden. Der geschätzte Zeitaufwand pro Monat liegt bei zwei Stunden

## Kurzanleitung

- 1. Microsoft Store Automatische Updates deaktivieren
- 2. Windows Updates durchführen bis alle wichtigen Updates durchgeführt sind (grünes Häkchen)
- 3. Windows Updates für 30 Tage pausieren (gelbes Pausenzeichen)
- 4. Datum notieren und eine Erinnerung setzten
- 5. Vor dem Datum aber (nicht an einem Prüfungstag) die Windows Updates durchführen
- 6. Im Microsoft die Updates durchführen. Dies ist nicht unbedingt notwendig wird aber empfohlen)

## Bebilderte Anleitung:

Zu Punkt 1: Microsoft Store die automatische Aktualisierung ausschalten: a. Microsoft Store starten (findet sich unter Start oder in der Suche mit dem Text Microsoft Store)



Abbildung 1

b. Die drei Punkte anklicken und Einstellungen auswählen

Apps automatisch aktualisieren deaktivieren (gilt für alle User des PC und muss einmal deaktiviert werden)



c. Jedes Monat in den Microsoft Store einsteigen die **drei Punkte** anwählen und **Downloads und Updates** anklicken.

Dort auf den Button Updates abrufen klicken.

| Mon  | soft Store                       | antenno Monardata ette di ancanata |                   |                       | - 0 ×              |
|------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| Meir | statutete carring onten          | Downloads und Up                   | odates            | Judien                | Updates abruten    |
|      | Alle in meinem Besitz            | Letzte Aktivität                   |                   |                       |                    |
| E    | Installiert                      | the Smartphone                     | Yak 1             | 2008/.117.6 (ver)     | weigen Augenblic   |
| ¥    | Downloads                        | Windows-Karten                     | App 1             | 0.2007.2.0 Vori       | irenigen Augenblie |
| 0    | Im Liefenamfang des Gertits enth | alten 😽 MSN Wetter                 | Aup 4             | 45 2223230 908 9      | renigen Augenblic  |
|      |                                  | Office                             | Aug 1             | 6.2008.12711.5 vite   | oesigen Augestilic |
|      |                                  | Xixar Konsule-BegL.                | Agg 4             | 6.66.20031.0 Vor      | antigen Augenbles  |
|      |                                  | Windows-Speachre                   | App 1             | 0.2007.2.0 Vor        | eorigen Augenblic  |
|      |                                  | Windows Alarm &                    | App N             | 0.2007.3.0 Ver        | oerigen Augenblic  |
|      |                                  | Windows-Rechner                    | App 1             | 0.7007.1.0 Vite       | eerigen Asgenblic  |
|      |                                  | Intel V Grafik-Kont                | App 1             | 100.2763.0 Vite (     | eenigen Augenblie  |
|      |                                  | Microsoft Solitaire                | Said 4            | //2101.0 Gea          | den 2606.2020      |
|      |                                  | g OneNote                          | App 34            | 6011.1177.20190.0 Gea | den 26012020       |
|      |                                  | Microsoft-Tipps                    | Y <sup>db</sup> Ø | 9.37102.0 Gea         | dert 2605,3023     |

Die Updates der Apps beginnen zu laufen.



Sind die Updates fertig nochmals auf den Button **Updates abrufen** klicken. Dann sollte der Text **sie sind startklar** erscheinen.



- 1. Zu Punkt 2: Windows Updates durchführen bis alle wichtigen Updates durchgeführt sind (grünes Häkchen)
- a. Start anklicken und *Einstellungen (Zahnrad)* auswählen **Update und Sicherheit** auswählen



b. Im nächsten Schritt können verschiedene Buttons erscheinen. Den jeweiligen Button anklicken!



Update fortsetzen / Herunterladen / Nach Updates suchen

c. Updates durchführen. Es können mehrfache Neustarts notwendig sein. Dann bitte wieder von Punkt **a** anfangen.



d. Solange die Updates durchführen bis ein grünes Häcken erscheint. Sie sind am neuesten Stand.

| 4- Nertelangen             |   | -   |
|----------------------------|---|---|
| @ Startsete                | Windows Update  |   |
| Erstefung suchen           | Sie sind auf dem neuesten Stand.<br>Lette Überprüfung Heute, 2000   | Infos zu den neuesten Update  |
| Update und Sicherheit      | Nach Updates suchen   | Wettare Informationen   |
| C Windows Update           |   | Vensandte Links   |
| 曲 Obernittlangsoptimierung | Funktionsupdate für Windows 10, Version 2004<br>Die nichste Windows-Wesion mit neuen Features und Sicherheitsverbessenungen ist | i Specher überprüfen<br>rheitsverbesserungen ist<br>Herusterladen und installiesen". Betriebssystembulid-info |
| Windows-Sidnerneit         | verlagbar. Wern Sie fan das Update bereit sind, wahlen Sie "Herunterladen und installieren".<br>Herunterladen und installieren  |   |
| <sup>™</sup> Schenung      |   | <b>9</b> Hilfe anterdom   |
| Problembehandlung          | Updatepause für 7 Tage Dar Rosenbeitraum kann under "Enwetzete Optionen" geändert werden  | Feedback senden   |
| A Wederherstellung         | Natzungszeit ändern<br>Derziel (0000 - 1700   |   |
| Aktiverung                 | D Updateveriauf anzeigen  |   |
| A Mein Gerät suchen        | All the designment of the stranger  |   |
| ii For Entwickier          | Zusätliche Update Steuerekenente und Hinstellungen  |   |
| Windows-Inaclar-Programm   |   |   |

e. Jetzt bitte unter **erweiterte Optionen** einsteigen und das letzte Datum auswählen. Solange macht der PC keine weiteren Updates und es kommt bei der Prüfung zu keinen von Updates verursachten Unterbrechungen.

Bitte das Datum notieren und vor dem Datum wenn es passt auf allen Prüfungscomputer die Updates wie hier beschrieben manuell durchführen.



f. Die Updates sind angehalten wenn dieses Pausenzeichen erscheint. Und zwar bis zu dem Datum. Danach laufen die Updates automatisch weiter.



## g. Funktionsupdates

Diese Updates stellen weitere Funktionen bereit. Diese werden aber für Prüfungs-PC nicht benötigt.

Die Erfahrung zeigt das Funktions-Updates oft Fehler mitbringen, die den Betrieb von Windows stören können. Daher sollten diese Updates erst mit einigen Monaten Verzögerung installiert werden.

Jetzt wird das Funktion-Update 2004 angezeigt. Das ist im April (20**04**) 2020 (**20**04) erschienen. Dieses Update würde ich im Februar 2021 installieren. Dann sollte Microsoft alle Fehler behoben haben.

| ← Einstellungen                               |   | - 0  |
|---|---|--|
| û Startseite                                  | Windows Update  |  |
| Einstellung suchen P<br>Update und Sicherheit | Neustart erforderlich<br>Ihr Gerät wird außerhalb der Nutzungszeit neu gestartet.<br>2020-08 Vorschau auf kumulatives Update für .NET Framework 3.5 und 4.8 für Windows         | Infos zu den neuesten Updates<br>Weitere Informationen |
| C Windows Update                              | Status: Neustart ausstehend   | Verwandte Links  |
| 些 Übermittlungsoptimierung                    | Jetzt heu starten - Kostart planen  | Betriebssystembuild-Info                               |
| Windows-Sicherheit                            | Funktionsupdate für Windows 10, Version 2004  |  |
| ↑ Sicherung                                   | Die nächste Windows-Version mit neuen Features und Sicherheitsverbesserungen it<br>verfügbar. Wenn Sie für das Update bereit sind, wählen Sie "Herunterladen und installieren". | Hilfe anfordern  |
| Problembehandlung                             | Herunterladen und installieren  | Feedback senden  |
| ව Wiederherstellung                           | Updatepause för 7 Togo<br>Der Pausenzeitraum kann unter "Erweiterte Optionen" geändert werden   |  |
| O Aktivierung                                 | Nutzungszeit ändern   |  |

Bei weiteren Fragen rufen Sie mich einfach unter 0664 166 58 70 an.

Mit freundlichen Grüßen

Helmut Steinauer

-----

MMM Software e.U. Kapellenstraße 54 + 61 A-2100 Leobendorf

Tel.: 0664 / 166 58 70 <u>helmut@steinauer.at</u> <u>www.mmm-software.at</u> (Informationspflicht gem. Art 13 DSGVO finden Sie unter "Kontakt