



Das Folgende ist eine Ergänzung zum Beitrag „Apps und Programme“ des Seniorenbeirats im Amtsblatt. Sie können die Anleitung als Anregung zum Selber-Üben nehmen. Der Schwerpunkt dieser Online Kurse liegt auf WINDOWS. Deshalb werde ich hier nur auf WINDOWS Apps eingehen.

1. INSTALLATION DER WINDOWS APPS AUS DEM APP STORE

- Das Microsoft Konto.

Beim ersten Hochfahren von Windows nach dem Kauf des Rechners oder einer Neu-Installation drängt Microsoft sanft zur Nutzung dieses Kontos.

Sollten Sie das noch nicht besitzen, wird Ihnen die Anmeldung angeboten. Sie benötigen dazu ein Email Konto, welches Sie auch kostenlos vom Microsoft bekommen können oder nutzen ein bereits vorhandenes. Legen Sie dann ein Passwort für dieses Konto fest.

Der Vorteil dieses Kontos liegt darin, dass Sie sich nur einmal anmelden müssen (beim Hochfahren des Rechners) um sämtliche Microsoft Dienste (wie Skype, OneDrive uvm) direkt nutzen zu können. Des Weiteren ermöglicht Ihnen das Konto die Synchronisation Ihrer Daten über mehrere Rechner hinweg auf denen Sie sich mit dem Microsoft Konto angemeldet haben: gleichgültig auf welchem der PC Sie zB ein Dokument erstellen oder bearbeiten, sehen Sie auf den übrigen PC den gleichen Bearbeitungsstand.

Um Apps aus dem App Store beziehen zu können, müssen Sie nur dann mit dem Microsoft Konto angemeldet sein, wenn Sie die Apps **geräteübergreifend** nutzen wollen.

Letzteres kann nur funktionieren, weil Ihre Daten bei Microsoft in einer Cloud liegen, Sie daher online sein müssen, um damit arbeiten zu können.

Wer seine Daten lieber auf dem eigenen PC behält, sollte anstelle der Anmeldung mit dem Microsoft Konto die **lokale Anmeldung** mit Benutzername und Passwort wählen. Es ist jederzeit möglich zu einem lokalen Konto und umgekehrt zu wechseln.

- Um eine App zu installieren, gehen Sie folgendermaßen vor:

Klicken Sie (LM= linke Maustaste) auf den „Start“ Knopf links in der Taskleiste.

Öffnen Sie die App „Microsoft Store“ (LM) und melden Sie sich ggf mit Ihrem Microsoft Konto an.

Wollen Sie eine App nur auf dem aktuellen Gerät installieren, brauchen Sie sich nicht anzumelden.

Als Beispielinstantiation wählen wir den populären „VLC Mediaplayer“.

Diesen kann man auch über die Lupe oben suchen lassen.

Nach „download“ wird die App heruntergeladen und lokal installiert.

In der Appbeschreibung zum VLC Player lesen wir, dass nicht alle Funktionen des klassischen Programms unterstützt werden:

„... verwenden Sie stattdessen eine Desktop Version“ ... heißt es dort.

Apps sind oft stark abgespeckte Versionen der Desktop Installationen (Programme).

Nach der Installation finden Sie die neue App in der alphabetisch sortierten Liste der Apps und Programme (LM auf das Startfenster).

- Testen der Installation und ggf festlegen des VLC Players als Standardanwendung:

Entweder Sie starten die App und durchsuchen dann die angezeigten Ordner nach Musik und Videos, oder Sie gehen den umgekehrten Weg und klicken mit RM auf (zB) ein Musikstück. Im Menü wählen Sie „öffnen mit“ und dann „VLC“ . Und ab geht die Post.

Wollen Sie den VLC als Standardanwendung für die Musik-Wiedergabe festlegen, verfahren Sie folgendermaßen:

RM auf „Start“, dann oben „Apps und Features“ und danach „Standard Apps“ wählen. Unter „Musikplayer“ können Sie jetzt „VLC“ als Standard App für die Wiedergabe wählen. Doppelklick LM auf ein Musikstück startet dieses in Zukunft automatisch mit dem VLC.



Genauso können Sie den VLC als Standard Anwendung für die Video-Wiedergabe festlegen.

- Entfernen einer App.

Vor der Deinstallation muss die App beendet werden. Es lassen sich jedoch nicht alle Apps entfernen. Microsoft hat am Verbleib einiger Apps ein Interesse.

Hier zwei Möglichkeiten der App Deinstallation:

- Unter „Apps und Features“ (wie oben beschrieben) LM auf die gewünschte App aus der Liste und „Deinstallieren“ wählen.
- Oder LM auf „Start“, dann die zu deinstallierende App mit RM anklicken und „Deinstallieren“ bestätigen.

2. INSTALLATION VON PROGRAMMEN AUS DEM INTERNET.

Um Programme installieren oder deinstallieren zu können, benötigen Sie Administrator Rechte.

Sofern Sie nur ein einziges Benutzerkonto auf Ihrem PC eingerichtet haben, haben Sie diese automatisch.

Bei mehreren vorhandenen Benutzerkonten und Anmeldung als einfacher Benutzer, werden Sie zu Beginn der Installation nach dem Passwort eines vorhandenen Admin-Kontos gefragt.

Programme werden in der Regel mit Hilfe von Installationsdateien installiert, die auf einer CD vorhanden sind, oder die Sie aus dem Web beziehen.

Es gibt auch Programme die ohne Installation direkt aufgerufen werden können. Diese haben meist die Endung **.exe**.

Hier soll jetzt anhand des Beispiels „LibreOffice“ dieses Office Paket installiert werden.

Das Office Paket enthält ein Schreibprogramm **Writer**, eine Tabellenkalkulation **Calc**, die Präsentations Software **Impress** und mehr.

Das Paket kann gleichwertig neben Microsoft Office bestehen, ist kostenlos, sicher (der Programmier-Code kann von jedem eingesehen werden) und es können auch MS Office Dateien gelesen, bearbeitet und als solche wieder gespeichert werden.

- Auffinden des gewünschten Programms im Internet

Geben Sie einen prägnanten Suchbegriff in das Suchfeld Ihres Webbrowsers (ich verwende den **Firefox** von Mozilla) ein. Das könnte allgemein „Textverarbeitung“ sein oder zielgenauer „Libreoffice“.

- Berücksichtigen Sie bei Ihrer Auswahl nur die Seiten unter „Webergebnisse“. Die ganz oben stehenden Suchergebnisse sind meist Werbeeinträge.
- Wählen Sie aus der Ergebnisliste eine zu Ihrer Suche gut passende Website aus, bevorzugt die des Programm Entwicklers; sie erkennen sie daran, dass sie meist den Programmnamen in der URL führt.
(URL ist die allgemeine Bezeichnung für Webseite, „Unified Resource Locator“).
In unserem Beispiel „Libre Office download“ von **LibreOffice.org** der **de.LibreOffice.org**. Auch Chip, Bild und andere bieten genau dasselbe Programm zum download an. Der Nachteil bei deren Installationen besteht darin, dass sie oft unbemerkt weitere, nicht gewünschte Programme mit installieren.

- Installation des Officepakets, im Folgenden auch Programm genannt.

Laden Sie die Installationsdateien für Ihr Betriebssystem herunter, indem Sie auf „download“ o.ä. klicken. Ihr Betriebssystem wird meist automatisch erkannt.



Speichern Sie die Datei (meist mit der Endung „.msi“).

Wiederholen Sie das mit der **LibreOffice-Hilfe**.

Die soeben heruntergeladenen Dateien finden Sie im Verzeichnis „Downloads“ auf Ihrem PC.

Doppelklick LM auf die zuerst heruntergeladene Installationsdatei startet das Installationsmenü für das Office Paket.

Alternativ und schneller beginnen Sie die Installation, indem Sie auf den kleinen Pfeil oben in der Kopfleiste des Firefox klicken (download Pfeil) und dann ein einfacher LM auf die *.msi Datei machen.

Nach einer Warnung von Windows öffnet sich der Installations Assistent. Mit „weiter“ gelangen Sie zum nächsten Schritt.

Als Installationsart wählen Sie am einfachsten „typisch“. Sie können hier auch eine Verknüpfung für das Programm auf dem Desktop anlegen lassen.

Die Möglichkeit, das Paket „... während des Systemstarts laden“ zu lassen verbraucht Rechnerressourcen auch wenn es nicht genutzt wird, bietet jedoch den kleinen Vorteil der schnelleren Verfügbarkeit.

„Installieren“ installiert das Programm auf Ihrem Rechner.

Wiederholen Sie das Ganze für den **Helppack**, die Hilfeseiten zum Programm.

Nach Abschluss der Installation finden Sie das Programm in der alphabetischen Liste der Apps und Programme unter „Start“ und ggf. als Verknüpfung auf Ihrem Desktop.

- Entfernen eines lokal installierten Programms:

Auch hierzu benötigen Sie Administratorrechte. Beenden Sie ggf das zu deinstallierende Programm durch Schließen des Programm Fensters oder über „Datei → beenden“.

- Aus der Liste der installierten Programme (LM auf „Start“) wählen Sie das zu deinstallierende und dann nach RM-Klick „deinstallieren“.
- Alternativ: RM auf den „Start“ Knopf, dann „Apps und Features“ wählen, LM auf das Programm und sodann „Deinstallieren“ wählen.

- In einem späteren Online-Kurs wird gezeigt, wie man mit Writer formatierte Texte erstellt.

- Für Fragen stehe ich gerne zur Verfügung.