

Computer-Tipps:

Updates? - Updates!

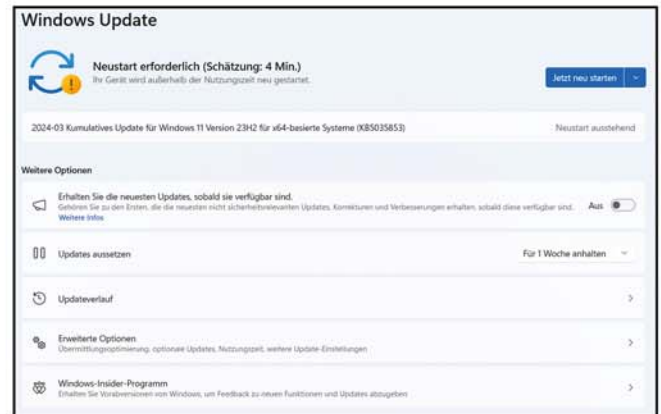
Damit der PC, das Laptop, Smartphone oder Tablet ihren Dienst verrichten, benötigen sie als Basis ein Betriebssystem und zum Arbeiten entsprechende Programme. Wie vieles im Leben, ist auch die Software nicht in Stein gemeißelt. Sie kann verändert bzw. angepasst werden. Eine Anpassung in einem Programm kann den Einbau neuer Features, d.h. neuer Funktionen umfassen. In einem Bildbearbeitungsprogramm sieht eine neue Funktion möglicherweise so aus, dass zukünftig die Anzeige und Bearbeitung von Bildern im neuen HEIF-Format möglich ist.



Essenzieller sind allerdings Anpassungen, die der Sicherheit dienen. Ein Betriebssystem oder Programme bestehen aus tausenden Zeilen geschriebener Codes. In diesem Programmcode können sich Fehler einschleichen. Ärgerlich für den Benutzer, wenn etwas nicht richtig funktioniert. Kritischer sind jedoch Fehler, die das ganze System gefährden.

Mit dem Internet sind heute nicht mehr nur PC und Smartphone verbunden. Über Apps können Waschmaschine, Beleuchtung oder Heizung ferngesteuert werden. Im Urlaub in Spanien sehen wir, wer zu Hause an der Tür klingelt. Fehlerhafter Programmcode ermöglicht es weniger gut meinenden Menschen, sich in das System zu schleichen, um Schaden anzurichten.

Nach identifizierten Problemen bessern Softwareentwickler ihre Produkte nach und stellen aktuellere Versionen zur Verfügung. Bekannt ist Microsofts Patchday: Am zweiten Dienstag eines Monats stellt das Unternehmen die neueste Version seines Betriebssystems bereit. Der Anwender bekommt einen Hinweis und kann die Installation anstoßen.



Nicht alle Programme informieren den Benutzer über neue Versionen. Hier ist dann eigenverantwortliches Handeln angesagt, d.h. am besten regelmäßig im App-Store oder der Webseite der Hersteller nach aktuellen Versionen schauen. Dies gilt besonders für Programme, die für den Internetverkehr vorgesehen sind, z.B. E-Mail-Client, Webbrowser oder Streamingsoftware.

Haben Sie Fragen oder Anregungen für neue Themen? Schreiben Sie an: schma-ct@web.de oder kommen Sie zur offenen Sprechstunde des Computer-Treffs in Burgdorf. Die Zeiten sind auf der Seite www.computertreff-burgdorf.de zu finden.

Martin Schlehuber

26 Jahre Erfahrung für Ihren Erfolg!

**PCs, Server, Netzwerke inkl. Errichtung
Virenbeseitigung - Datenrettung
Internetauftritte - Schulung
Telefon und DSL inkl. Installation**





SIEKE-NET UG
engineering & it-services

SIEKE-NET UG - Inh. Oliver Sieke
Ramlinger Str. 43A - 31303 Burgdorf
Tel. 05085.217303 - Fax 217306
info@sieke-net.com / sieke-net.com