

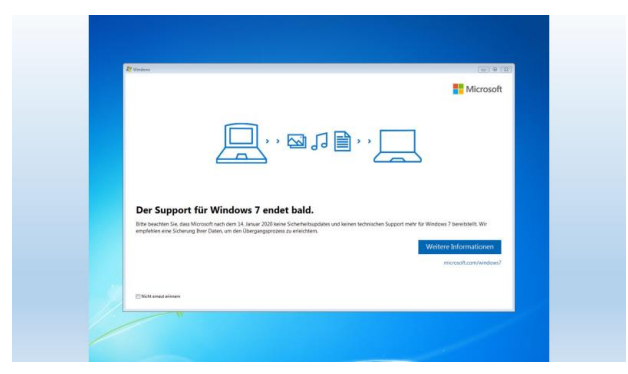


Ende Windows 7 und andere Sicherheitslücken bei Microsoft

	<p>Microsoft hat es im Moment echt schwer und kämpft an allen Fronten Damit Windows 10 Benutzer nicht in den Tiefschlaf versinken, werde ich, wenn Windows 10 relevante Themen kommen, darauf aufmerksam machen. Es gibt nämlich auch für diese ein paar Probleme</p>
	<p>Microsoft hat schon lange angekündigt, dass Windows 7 nicht länger am Leben erhalten wird</p>
	<p>Vielleicht kennt jemand diese Meldung beim Aufstarten. Was heisst das nun genau? Der Support endet? Es gibt keine Sicherheitsupdates mehr, der Computer ist immer weniger geschützt</p>

	<p>Windows 7 ist immer mehr vergleichbar mit einem Regenschirm mit Löchern – er ist nicht ganz dicht. (der Regenschirm, nicht der Benutzer!!!)</p>
<p>2019 wurden rund 250 Sicherheitsprobleme des Betriebssystems identifiziert und durch Updates behoben</p>	<p>Seien wir uns bewusst, was alles und ständig getan werden muss, um ein Betriebssystem sicher zu halten. Auch Hacker und vor allem Maschinen sind nicht weniger intelligent als die Entwickler</p>
<p>Es öffnet sich ein gefährliches Fenster Von Brano Kuvilic</p>  <p><small>Ab heute ist Schluss: Microsoft macht auf Windows 7 keine Sicherheits-Updates mehr. Bild: Christian Deuber/Keystone</small></p>	<p>Die Presse meldete am 14. Januar 2020: Nicht das Fenster ist gefährlich, sondern die unsichtbaren Schlupflöcher im Betriebssystem</p>
<p>Countdown:  Support-Ende 2020</p> <p>Für Windows 7 – MS-Office 2010/13</p> <p>Welche Folgen hat das Support-Ende von Microsoft? Im Jahr 2020 erhalten Sie von Microsoft weder technischen Support bei Problemen, noch haben Sie einen Ansprechpartner oder können sich mit Sicherheitsupdates vor Viren und anderen Angriffen schützen.</p> <p>Nicht nur Microsoft beendet die Bereitstellung von Updates für Office 2010, Windows Server 2008 und Windows 7, auch andere Hard- und Softwareanbieter werden den Support für kompatible Produkte einstellen.</p> <p>Diese fehlenden Updates sind nicht risikofrei: Systeme, Passwörter und andere geheime Daten werden zur leichten Beute für Hacker und Viren. Stellen Sie sich auf Sicherheitslücken und gestörte Geschäftsabläufe ein.</p>	<p>Achtung! Auch Windows 10 – Benutzer sind gefährdet! Nämlich dann, wenn sie ein altes Office benutzen. Auch dieses wird nicht mehr am Leben erhalten und unsicher. Vor allem WORD- und EXCEL-Dateien können gefährliche Skripte enthalten!</p>

Was heisst das konkret?

1. Keine (Sicherheits-) Updates mehr
2. Virenschutz wird nicht mehr aktualisiert
3. Treiber für neue Geräte nicht mehr vorhanden

Ein Update auf Windows 10 ist unerlässlich

Einerseits keine Sicherheits-Updates mehr
Andererseits wird der **Virenschutz Microsoft Security Essentials** nicht mehr an Windows 7 angepasst
In Zukunft werden Hardware-Treiber für Windows 7 nicht mehr erneuert und irgend einmal wird es für neue Komponenten keine Treiber mehr geben.

Keine Panik!

Für eine bestimmte Zeitspanne kann Windows 7 auch weiter noch mit einem **effizienten Virens Scanner** betrieben werden.



Aber keine Panik und Verzweiflung!
Windows 7 läuft weiterhin.
Empfehlung: Einen andern Virens Scanner (nicht Microsoft) einsetzen.
Im Weiteren sind wir kleinen Fische für kriminelle Hacker nicht interessant!
E-Banking ist auch von der Bankseite geschützt.
Gut zu wissen: Trojaner, usw holen wir immer selber, die kommen nicht einfach

Variante 1:

Windows 7 upgraden auf Windows 10

Da bleibt wohl nicht viel anderes übrig als das zu machen.

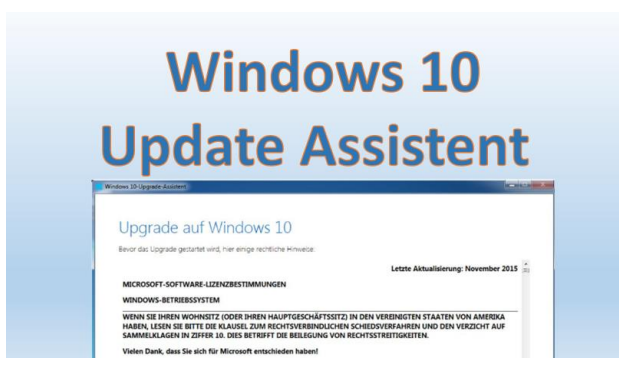
Siehe dazu auch das Merkblatt von Fritz Läng vom 26. Mai 2019



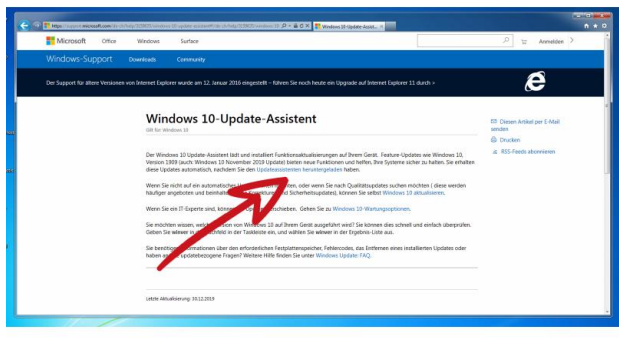
Ich verweise auf das Merkblatt, welches im Downloadbereich zu finden ist

WICHTIG:
Vor einer Änderung immer eine
Sicherung mit Macrium machen
und kontrollieren!

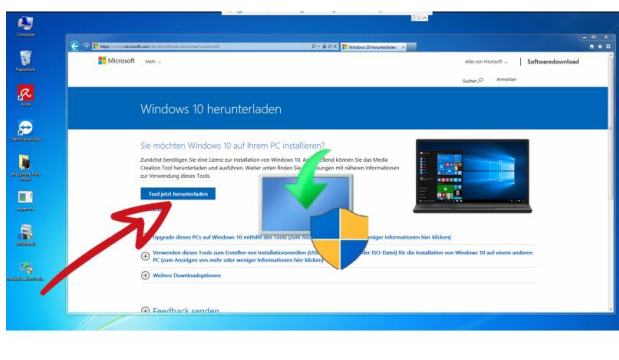
Das dürfte wohl bekannt sein!
Irgendein Referent hat ja mal etwas über
Macrium erzählt...



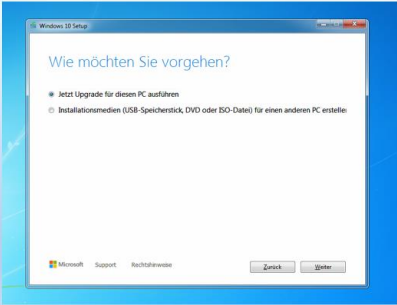



Was wir brauchen, ist der «Windows 10
Update Assistent»
Einfach so eingeben bei Frau Google und
darauf schauen, dass man zu Microsoft
kommt.
(Auch Hacker werden da wohl probieren,
ihr Unwesen zu treiben)

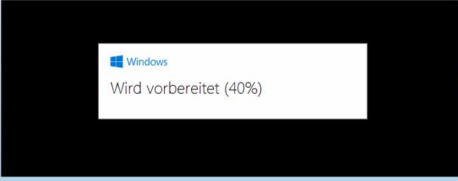

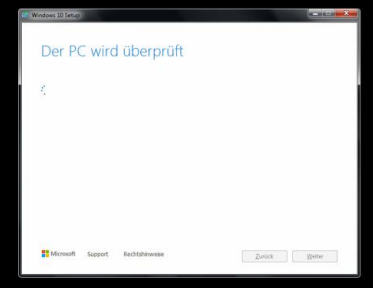



So etwa sieht die offizielle Seite aus
Dort kann man den Updateassistenten
herunterladen






Es muss ein «Tool» (neudeutsch für
Werkzeug) heruntergeladen werden.
Keine Angst davor!

	<p>Man kann direkt online updaten oder ein Medium erstellen. Wir wählen die direkte Methode.</p> <p>Ist einfacher und funktioniert!</p>
	<p>Das passiert, wenn man die Business Version hat – geht nicht.</p> <p>Alle andern Windows 7 Versionen werden auf die entsprechende Windows 10 Version migriert.</p>
	<p>1. Herunterladen</p>
	<p>2. Medien werden erstellt (virtuelle natürlich, es braucht weder CD noch USB-Stick) Kann aber länger dauern</p>

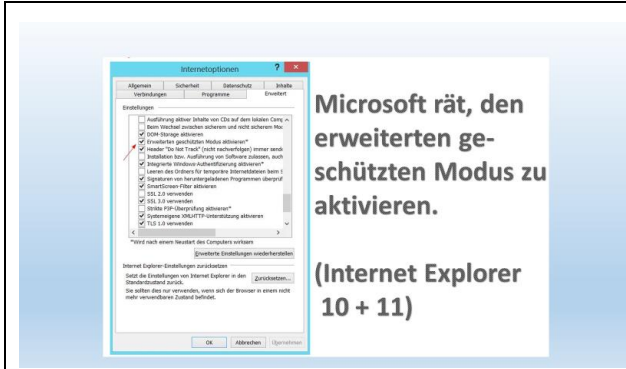
	<p>3. Vorbereitung</p>
	<p>4. Jetzt kommen Updates dazu</p>
	<p>5. Der PC wird überprüft, ob er die Voraussetzungen für Windows 10 erfüllt</p>
	<p>6. Was das heisst, überlasse ich der Phantasie jedes einzelnen...</p>

	<p>7. Die Erlösung: Das kann seeehr lange dauern!</p>
<p>Los geht's</p> <p>... falls es geht...</p>	
<p>... und dann hast du</p> 	<p>Irgendeinmal hat alles ein Ende und Windows 10 ist installiert. Falls etwas schief geht, wird alles zurückgespult. Auch in Windows 10 kann man 10 Tage lang noch auf das alte Betriebssystem zurückgehen! zB. Wenn eine Software nicht läuft.</p>
	<p>Windows 10 – Leute bitte aufwachen!</p>

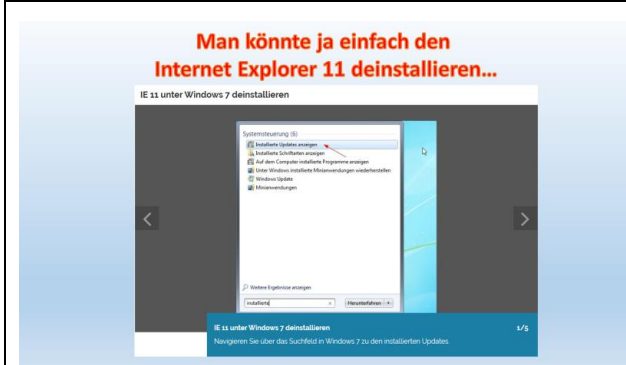
 <p>Auch Windows 10 mit Office 2010 oder 2013 stellt ein Sicherheitsrisiko dar!</p>	<p>Wer noch Office 2010 oder 2013 hat, ist ebenfalls gefährdet</p>
 <p>Leider kein Update möglich...</p>	<p>... da gibt es kein Update Das ist sehr ärgerlich</p>
<p>Da muss man halt in den sauren</p>  <p>beissen...</p>	<p>Ein altes Sprichwort bekommt seinen Sinn</p>
<p>Aber jetzt wird es kompliziert!</p>  <p>1 PC</p>  <p>159.90</p>	<p>Ein neues Office ist Pflicht (ausser man fährt ohne Office weiter) Es herrscht ein echter Versionen-Dschungel! Hier die Einzelplatz-Lösung: 1x kaufen und benutzen! Achtung: diese Version hat kein Outlook (Mails, Kalender)</p>

 <p>Outlook ist teuer !</p>	<p>Mit Outlook kostet das gleiche schon deutlich mehr.</p>
 <p>Office 365 Personal-Abonnements können von nur einem Benutzer auf mehreren Geräten verwendet werden</p>	<p>Bei einem neuen PC ist Office 365 vorinstalliert.</p> <p>Aber Office 365 ist teuer, bietet dafür einiges</p>
 <p>Im Funktionsumfang ist Microsoft Office 365 Personal mit teureren Editionen identisch. Der Unterschied besteht im Wesentlichen darin, dass Sie nur eine Lizenz für einen einzigen Arbeitsplatz erwerben</p>	<p>Für nur 1 Arbeitsplatz ist das die günstige Lösung (jährlicher Betrag)</p>
 <p>Outlook fehlt, also kein Mail</p>	<p>Office gibt es aber auch in einer Gratisversion!</p> <p>Open Office und Libre Office sind absolut brauchbar für uns alle. Praktisch identisch und auch auf Deutsch erhältlich.</p> <p>Ausser: Das Mailprogramm fehlt</p>

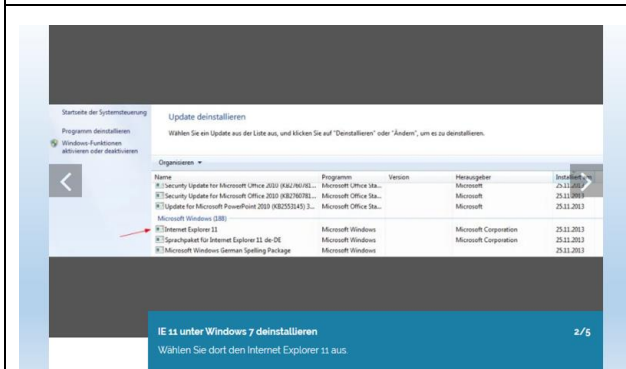
<p>Bestandteil von Windows 10</p>   <p>Kostenlos und bewährt</p>	<p>Auch da gibt es Gratisversionen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows Mail als Bestandteil von Windows 7 2. Mozilla Thunderbird (nicht nur für Ornithologen)
<p>Nächste Warnung:</p> <p>Man sollte den Internet Explorer momentan nicht nutzen</p> <p>Bund warnt vor Microsoft-Browser wegen Sicherheitslücke</p>  <p><small>Feinlich für Microsoft: Der Bund warnt davor, momentan den Internet Explorer zu benutzen. Da dieser von Cyber-Kriminellen misbraucht werden kann, soll man einen anderen Browser installieren.</small></p>	<p>Und weiter geht es mit Warnungen, diesmal vom Bund höchstpersönlich: «Internet Explorer», aber auch «Internet Explorer» seien gefährlich.</p>
<p>Welche Versionen sind betroffen?</p>	<p>Fragt sich, welche Version? Also</p>
	<p>Welche Versionen sind gefährdet?</p> <p>Der langen Rede kurzer Sinne: ALLE Versionen</p>



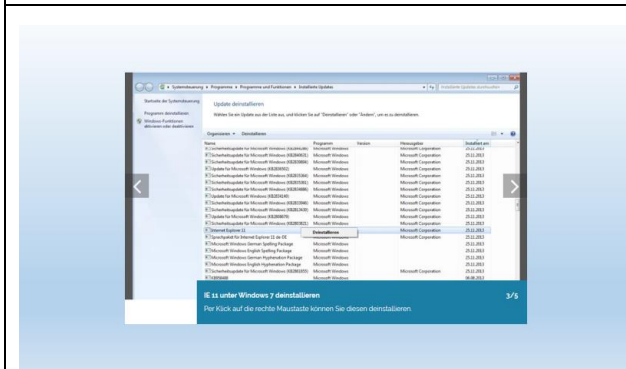
Microsoft empfiehlt eine Einstellung.
Kann man. Ist das aber sinnvoll?



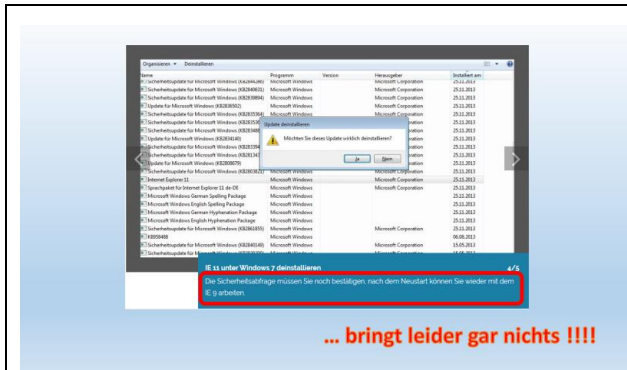
Man könnte ja den Internet Explorer einfach deinstallieren...



Also weg damit!
Ist unter den installierten Updates zu finden!



Rechte Maustaste darauf und deinstallieren!



Erkenntnis des Tages:

Bringt leider gar nichts, dann hat man nachher einfach die Vorgängerversion...

Nicht sehr hilfreich



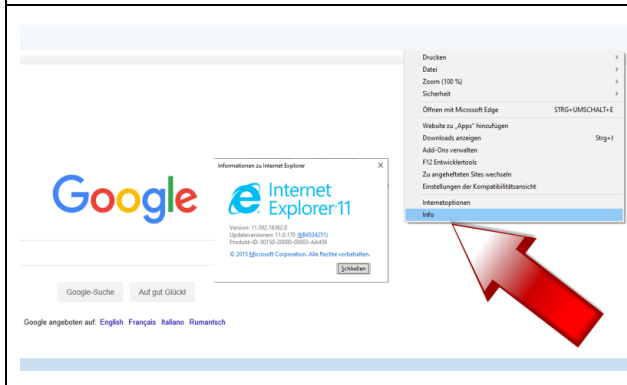
Kleiner Hinweis:

Windows 10 hat den Internet Explorer 11 und auch Edge



Mit welchem Internet-Explorer arbeite ich?

Nicht ganz einfach, die Version zu erkennen:
IE hat oben rechts das Zahnradsymbol und ein anderes Logo



Zahnradsymbol oben rechts anklicken und «Info» wählen!

Ich arbeite mit Internet Explorer 11!

	<p>3 Punkte ... oben rechts anklicken und «Info» wählen!</p> <p>Ich arbeite mit Edge!</p>			
<p>Alternative Browser zu Microsoft</p>  <table border="1" data-bbox="231 869 790 929"> <tr> <td> <p>1. Google Chrome 8,7 von 10 Punkten</p> </td> <td> <p>2. Opera 8,7 von 10 Punkten</p> </td> <td> <p>3. Mozilla Firefox 8,0 von 10 Punkten</p> </td> </tr> </table>	<p>1. Google Chrome 8,7 von 10 Punkten</p>	<p>2. Opera 8,7 von 10 Punkten</p>	<p>3. Mozilla Firefox 8,0 von 10 Punkten</p>	<p>Wer will, kann auch auf einen andern Browser wechseln. (to browse heisst deutsch: durchsuchen, schmökern, blättern)</p> <p>Alle 3 sind empfehlenswert und nicht von Microsoft</p>
<p>1. Google Chrome 8,7 von 10 Punkten</p>	<p>2. Opera 8,7 von 10 Punkten</p>	<p>3. Mozilla Firefox 8,0 von 10 Punkten</p>		
 <p>Variante 2: (die sicherste)</p> <p>Neuen Compi kaufen mit Windows 10 und einem neuen Office</p>  <p>... aber die teuerste</p>	<p>Lösung für alle Probleme: Ganz einfach...</p>			
 <p>30. Januar 2020</p> <p>Martin Dürig</p>	<p>Viel Erfolg!</p> <p>Der Spass kommt mit dem Erfolg wie der Durst mit dem Trinken, o.ä.</p>			

Fritz Läng hat mich gebeten, die folgende Notiz in mein Merkblatt aufzunehmen.

Unbegrenzte MS Office Lizenzen gibt es schon unter Fr. 20.00 von Anbietern, welche nicht voll ausgeschöpfte Gruppenlizenzen zum Weiterverkauf offerieren. Beispiel: Office 2016 Standard (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) für Fr. 15.90 pro PC von hier: <https://soft4home.com/shop>. Ich benütze diesen Anbieter seit zwei Jahren und hatte nie ein Problem. Er sagt von sich, dass er regelmässig von Microsoft kontrolliert werde. Falls ein Interesse besteht, werde ich für Computeria-Besucher eine

Sammelbestellung aufgeben. Anfragen bitte bis Freitag, 7. Februar 2020 an mich senden (postfach@gawnet.ch).