



## Anleitung wie man das Wichtige Windows Update selber durchführt

Die Gefahr sich unerkannt einen Virus, einen Trojaner oder auch nur unerwünschte Malware einzufangen ist im Laufe der Zeit sehr viel größer geworden. Deshalb ist es **Pflicht jedes Computerbenutzers sein System aktuell zu halten**. Denn die bereits bekannt gewordenen Sicherheitslücken kennen ja alle Hacker auch! Und nutzen Sie gezielt aus.

Die Lücken in Windows werden von Microsoft mit den sog. Sicherheitspatches (Patch=Flicken) nach und nach geschlossen, mit dem sog. Windows Update.

Hier die Anleitung wie Sie das selber machen können.

Im Microsoft Internet Explorer klicken Sie im Menü auf Extras/Windows Update



Nun überprüft Ihr Computer die bereits vorhandenen Patches mit denen die es im Internet gibt.

Es wird überprüft, ob auf Ihrem Computer die neueste Version der Windows-Aktualisierungssoftware für diese Website installiert ist...

Die Website verwendet ActiveX-Steuerelemente, um zu ermitteln, welche Version der Software auf Ihrem Computer ausgeführt wird. Wenn eine ActiveX-Warnung eingeblendet wird, sollten Sie sicherstellen, dass das Steuerelement von Microsoft digital signiert ist, bevor Sie es installieren oder ausführen.

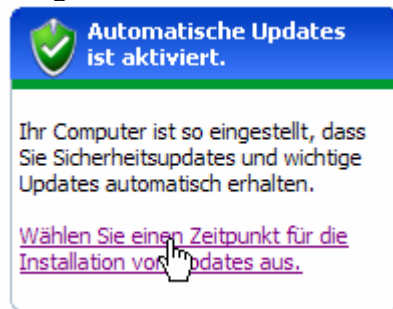
### Die neuesten Updates für Ihren Computer werden gesucht...

Nun erscheint die Microsoft Update Seite, hier klicken Sie bitte auf

**Benutzerdefinierte Suche**

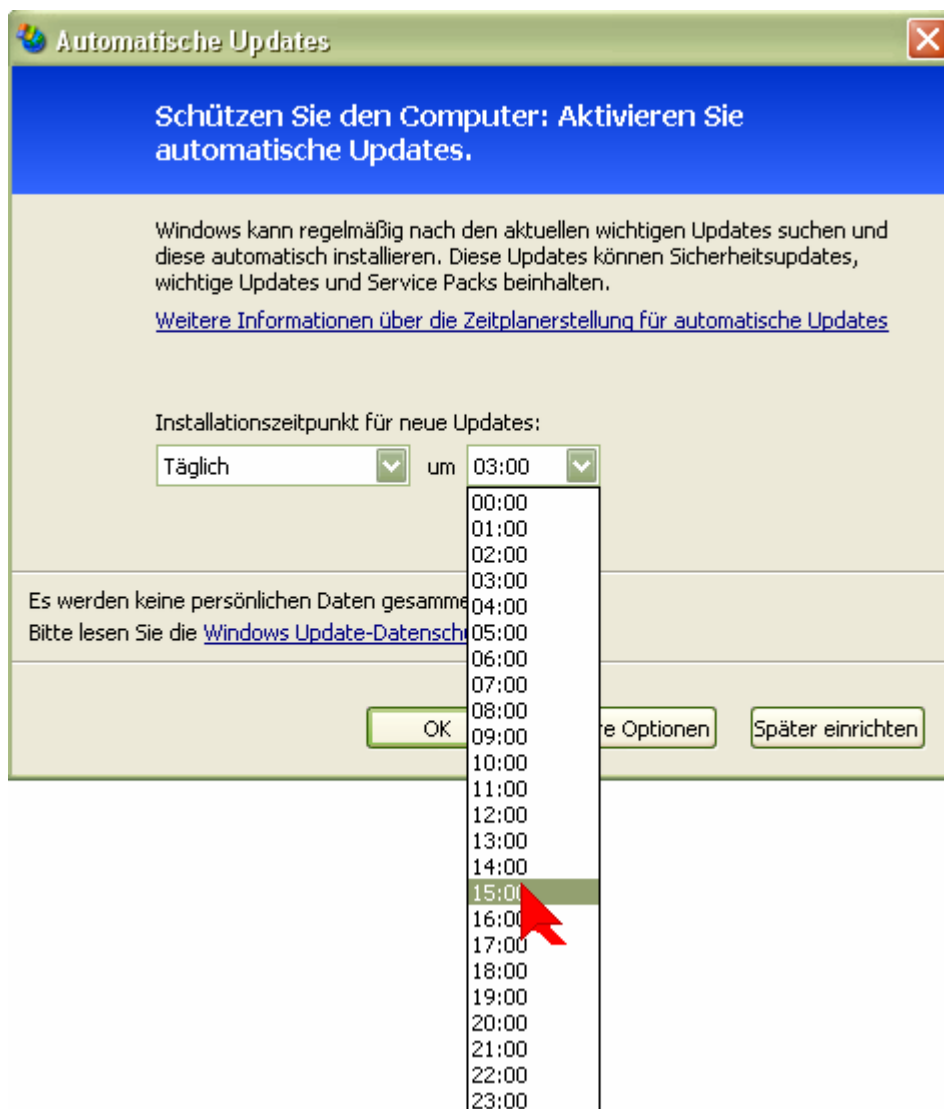


Prüfen Sie bei dieser Gelegenheit wann bei Ihrem PC die automatischen Updates stattfinden.



Klicken Sie dazu auf

Hier ist standardmäßig nachts um 03:00 Uhr eingestellt, ändern Sie das auf z.B.



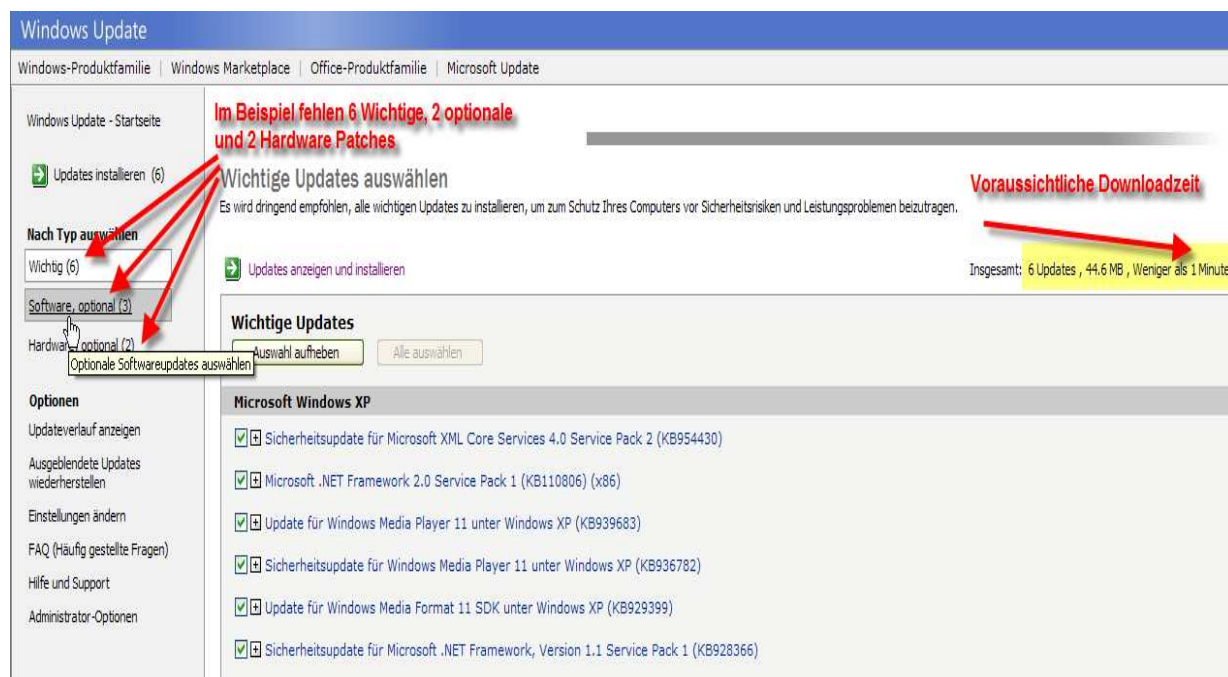
realistischere 15 Uhr ab.

Oder nehmen Sie eine Zeit in der Sie den PC normalerweise angeschaltet haben.

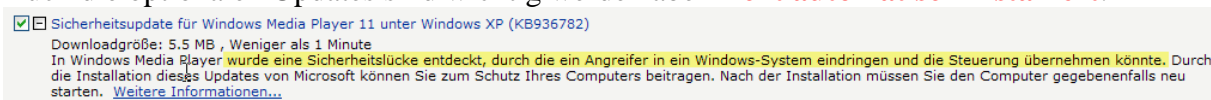
Die Updates laufen im Hintergrund ab, Sie können dabei weiterarbeiten.




Nach einer Weile werden die Listen angezeigt.  
Im Beispiel sehen Sie, dass es 6 Wichtige, 2 Optionale und 2 Hardware-Updates gibt.



Auch die optionalen Updates sind wichtig werden aber **nicht automatisch installiert**.



Warum sollten Sie überhaupt **alle Patches unbedingt installieren**?

Wenn man auf das  'Windows Search 4.0 für Windows XP (KB940157)' Plus klickt werden nähere Informationen angezeigt. Hier steht fast immer folgender Satz: Es wurde eine

**Sicherheitslücke entdeckt, durch die ein Angreifer in ein Windows-System eindringen und die Steuerung übernehmen könnte.**

Das heisst, Ihr PC wird **von der Ferne vollständig ferngesteuert**, man spricht von sog. Zombie-PCs, also „lebende Tote“. Der Angreifer hat alle Rechte, kann **Daten löschen**, Ihre **Passworte lesen**, in Ihrem Namen **Emails versenden**, in Ihrem Namen **jemanden beleidigen**, in Ihrem Namen **illegale Dinge tun**. Bei Nachforschungen kommt man immer als Verursacher auf Ihren PC. Ärger ist damit vorprogrammiert. Natürlich könnten auch Ihre ganzen Daten gelöscht werden, oder sogar Ihre Festplatte verschlüsselt usw.

Also alle Patches sollten installiert werden, auch und besonders die optionalen.

Klicken Sie deshalb auf **Software, optional (3)**, dann wird diese Liste angezeigt.



Die optionalen Updates werden von Microsoft nicht als sicherheitskritisch eingestuft, trotzdem

### Optionale Softwareupdates auswählen

Diese Updates sind für die Sicherheit und Leistung Ihres Computers nicht unbedingt erforderlich Updates, um zum Schutz Ihres Computers beizutragen.

sollten natürlich auch diese alle installiert werden.



Updates anzeigen und installieren



Setzen Sie auch hier bitte ALLE Häkchen



Updates anzeigen und installieren

Klicken Sie danach bitte auf

wird, und dann auf

Hardware, optional (2)

damit die Anzeige aktualisiert

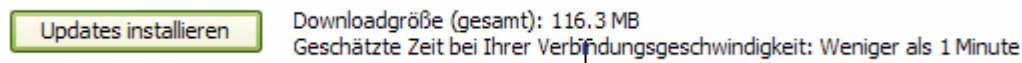


Nun erscheint die letzte Liste mit den Hardware-Updates.

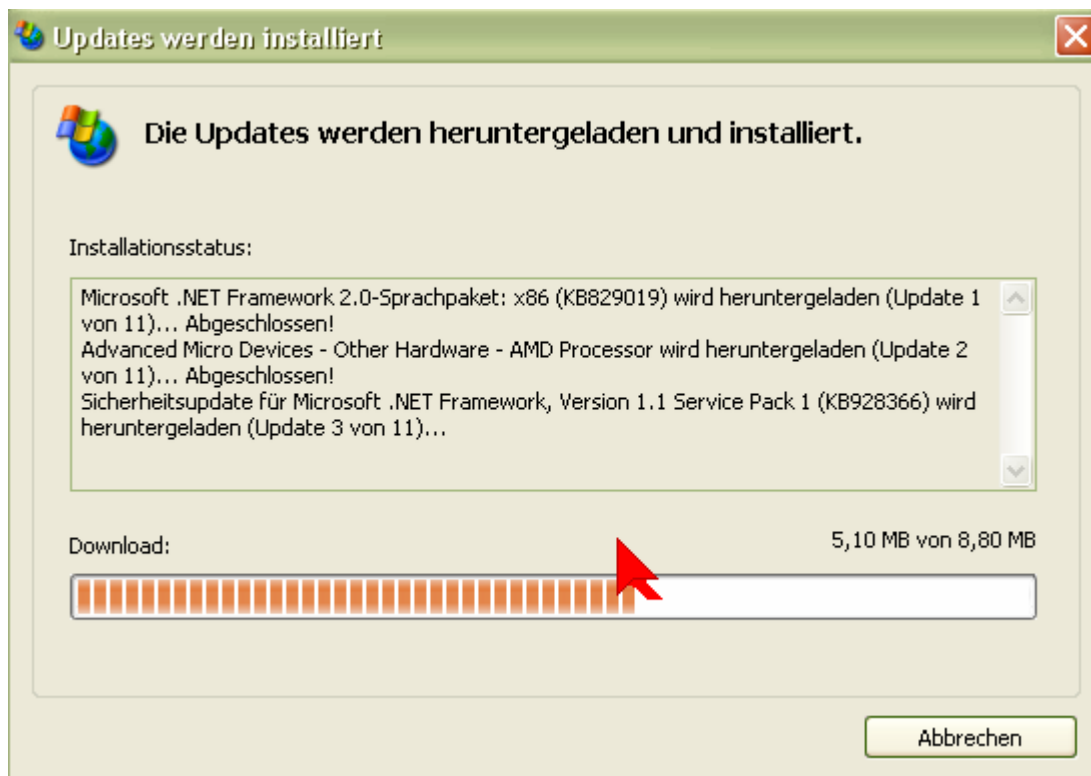


Hier geht es in erster Linie um Verbesserungen von LAN-Karten, Grafikkarten, Soundkarten oder Modems, die sich in Ihrem PC befinden. Auch hier setzen Sie bitte alle Häkchen.

Ganz zuletzt klicken wir noch auf

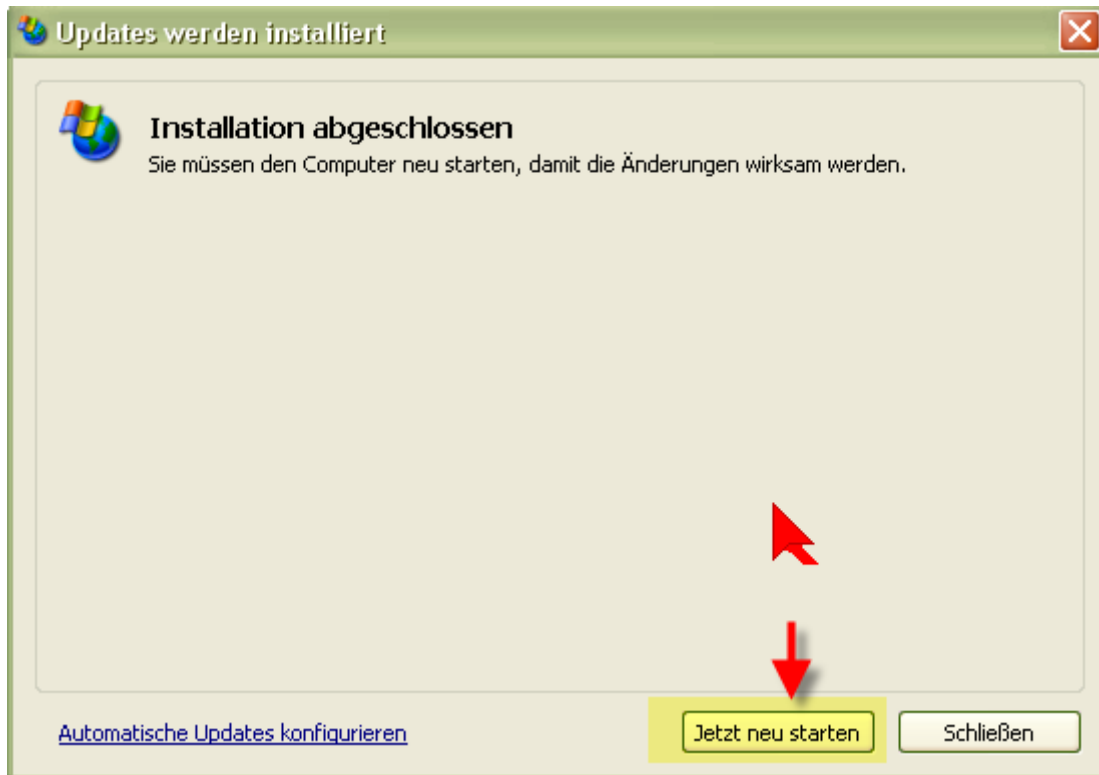


dadurch werden die Updates der Reihe nach heruntergeladen und automatisch installiert.





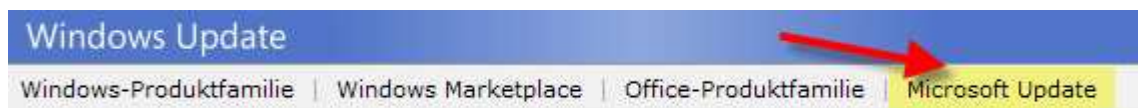
In der Regel wird nun ein Neustart des Computers verlangt.



Danach führen Sie bitte **noch einmal das Windows Update durch**, da die Patches in Etappen installiert werden, und immer nach dem Neustart erneut geprüft wird..

Am Ende muss eben bei allen Einträgen eine 0 stehen.

Wenn Sie zum Beispiel auch andere Microsoft Produkte, wie z.B. Microsoft Office-Paket automatisch aktuell halten wollen, dann können Sie auf der Windows Update Seite mit



diese Funktion einschalten.

Wichtig: bitte nur einschalten wenn Sie eine legale Office-Version haben, denn sonst wird Microsoft Sie dauernd darauf hinweisen, daß Sie eine Illegale Version haben.

Stand: 28.08.2009 00:40 Uhr