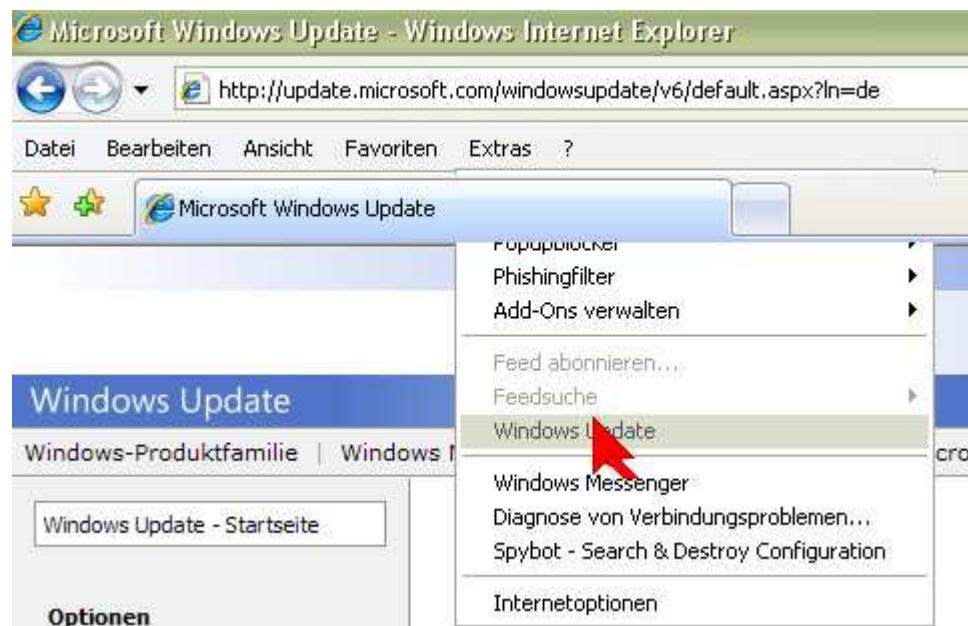




Anleitung wie man das Wichtige Windows Update selber durchführt

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.

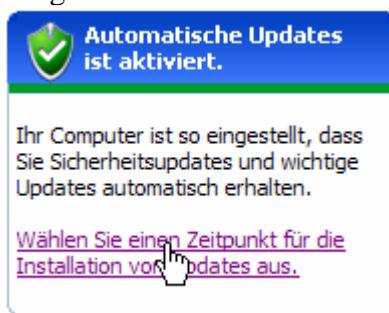
Die neuesten Updates für Ihren Computer werden gesucht...

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

Benutzerdefinierte Suche

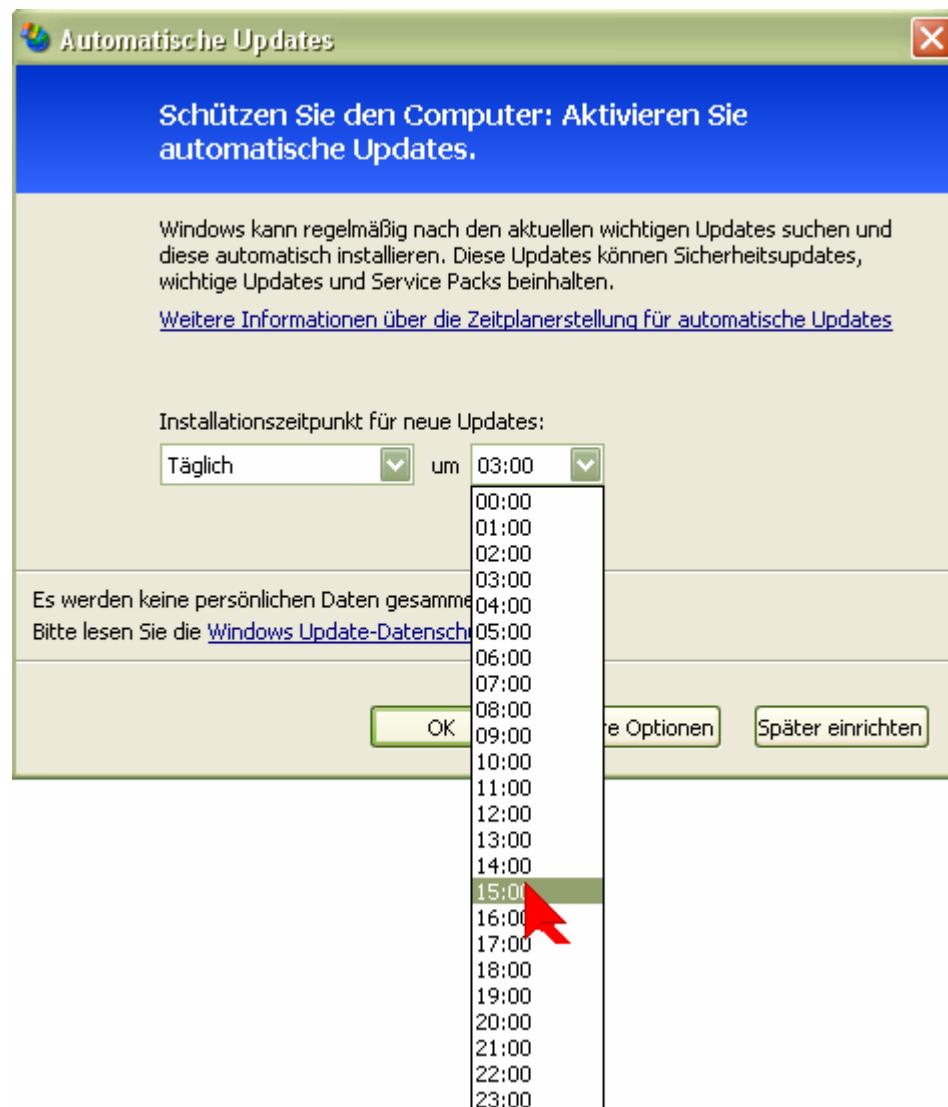


Prüfen Sie bei dieser Gelegenheit wann bei Ihrem PC die automatischen Updates stattfinden.



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.

The screenshot shows the Windows Update interface. At the top, it says 'Im Beispiel fehlen 6 Wichtige, 2 optionale und 2 Hardware Patches'. Below this, there's a section titled 'Wichtige Updates auswählen' with a note: 'Es wird dringend empfohlen, alle wichtigen Updates zu installieren, um zum Schutz Ihres Computers vor Sicherheitsrisiken und Leistungsproblemen beizutragen.' A red arrow points from this note to the 'Wichtig (6)' button. Another red arrow points from the 'Nach Typ auswählen' section to the 'Software optional (3)' button. To the right, a yellow box indicates 'Voraussichtliche Downloadzeit' (Estimated download time) as 'Insgesamt: 6 Updates , 44.6 MB , Weniger als 1 Minute'. A red arrow points to this box. On the left, under 'Optionen', there are links like 'Updateverlauf anzeigen', 'Ausgeblendete Updates wiederherstellen', etc. On the right, under 'Microsoft Windows XP', several updates are listed with checkboxes:

- Sicherheitsupdate für Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 2 (KB954430)
- Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 (KB110806) (x86)
- Update für Windows Media Player 11 unter Windows XP (KB939683)
- Sicherheitsupdate für Windows Media Player 11 unter Windows XP (KB936782)
- Update für Windows Media Format 11 SDK unter Windows XP (KB929399)
- Sicherheitsupdate für Microsoft .NET Framework, Version 1.1 Service Pack 1 (KB928366)

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

This part of the screenshot shows a specific update entry for 'Sicherheitsupdate für Windows Media Player 11 unter Windows XP (KB936782)'. It includes a checkbox, download size ('5.5 MB , Weniger als 1 Minute'), and a detailed description: 'In Windows Media Player wurde eine Sicherheitslücke entdeckt, durch die ein Angreifer in ein Windows-System eindringen und die Steuerung übernehmen könnte. Durch die Installation dieses Updates von Microsoft können Sie zum Schutz Ihres Computers beitragen. Nach der Installation müssen Sie den Computer gegebenenfalls neu starten. [Weitere Informationen...](#)'.

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

Wenn man auf das 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 **Passwörter lesen**, in Ihrem Namen **Emails versenden**, in Ihrem Namen **jemanden beleidigen**, in Ihrem Namen **illegal 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 , 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. Es empfiehlt sich jedoch, diese alle installiert zu haben.

sollten natürlich auch
diese alle installiert
werden.

[Updates anzeigen und installieren](#)

Optionale Softwareupdates

Microsoft Windows XP

- [\[+\] Update für Stammzertifikate](#)
- [\[+\] Windows Search 4.0 für Windows XP \(KB940157\)](#)
- [\[+\] Microsoft .NET Framework 2.0-Sprachpaket: x86 \(KB829019\)](#)

Setzen Sie auch hier bitte ALLE Häkchen

- [\[+\] Update für Stammzertifikate](#)
Downloadgröße: 296 KB , Weniger als 1 MB
Mit diesem Update wird die Liste der vertrauenswürdigen Stammzertifikate akzeptiert, die von Internet Explorer verwendet werden. Außerdem lässt sich die Sicherheit verbessern. Nach der Installation müssen Sie den Computer neu starten. [Weiter](#)
 Dieses Update nicht mehr anzeigen
- [\[+\] Windows Search 4.0 für Windows XP](#)
Downloadgröße: 5.2 MB , Weniger als 10 MB
Mit Windows Search 4.0 können Dokumente und Bilder schneller angezeigt werden. Bei einem Upgrade oder einer Neuinstallation muss der Computer neu gestartet werden. [Weiter](#)
 Dieses Update nicht mehr anzeigen
- [\[+\] Microsoft .NET Framework 2.0-Sprachpaket: x86 \(KB829019\)](#)
Downloadgröße: 1.8 MB , Weniger als 2 MB
.NET Framework Version 2.0 erhöht die Leistung von ClickOnce und aufgrund der Unterstützung von Sprachen wird der Computer schneller. [Weiter](#)
 Dieses Update nicht mehr anzeigen

Klicken Sie danach bitte auf [Updates anzeigen und installieren](#) damit die Anzeige aktualisiert wird, und dann auf [Hardware, optional \(2\)](#)



Nun erscheint die letzte Liste mit den Hardware-Updates.

Optionale Hardwareupdates

Advanced Micro Devices AMD Processor

Advanced Micro Devices - Other Hardware - AMD Processor
Downloadgröße: 52 KB , Weniger als 1 Minute
Advanced Micro Devices Other Hardware software update released in August, 2007
 Dieses Update nicht mehr anzeigen

NVIDIA NVIDIA GeForce 6600

NVIDIA driver update for NVIDIA GeForce 6600
Downloadgröße: 64.4 MB , Weniger als 1 Minute
This driver was provided by NVIDIA for support of NVIDIA GeForce 6600 [Weitere I](#)
 Dieses Update nicht mehr anzeigen

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.

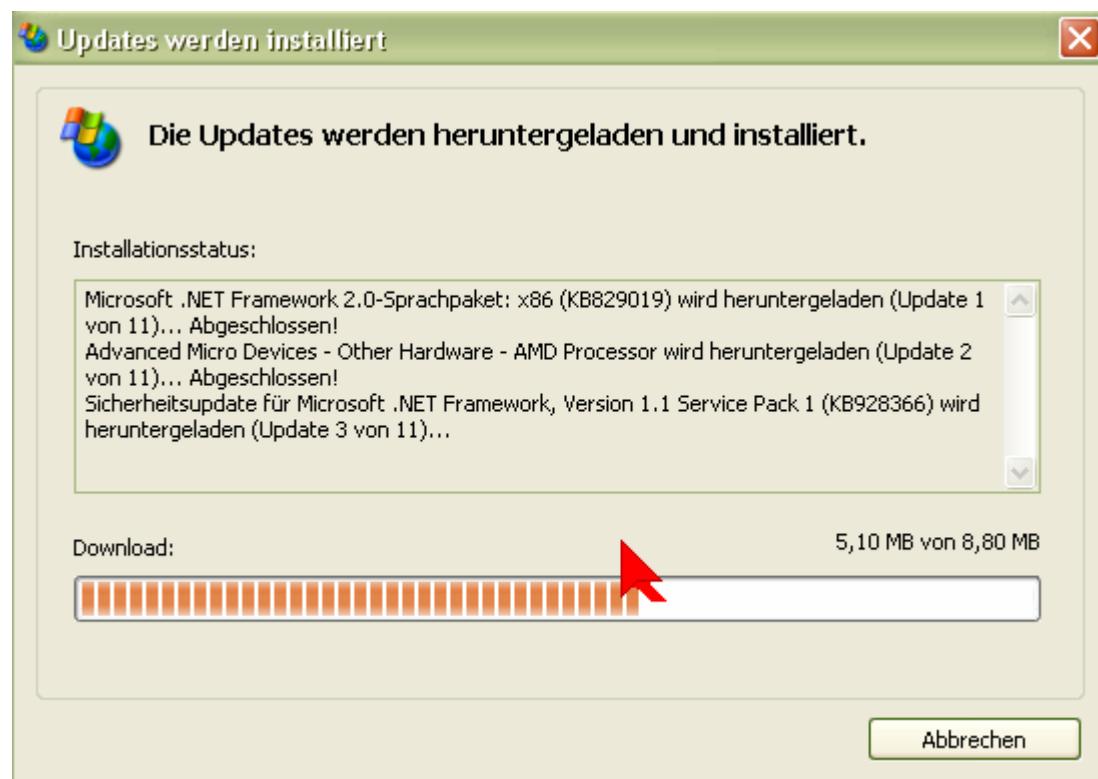
Ganz zuletzt klicken wir noch auf

Updates installieren

Downloadgröße (gesamt): 116.3 MB

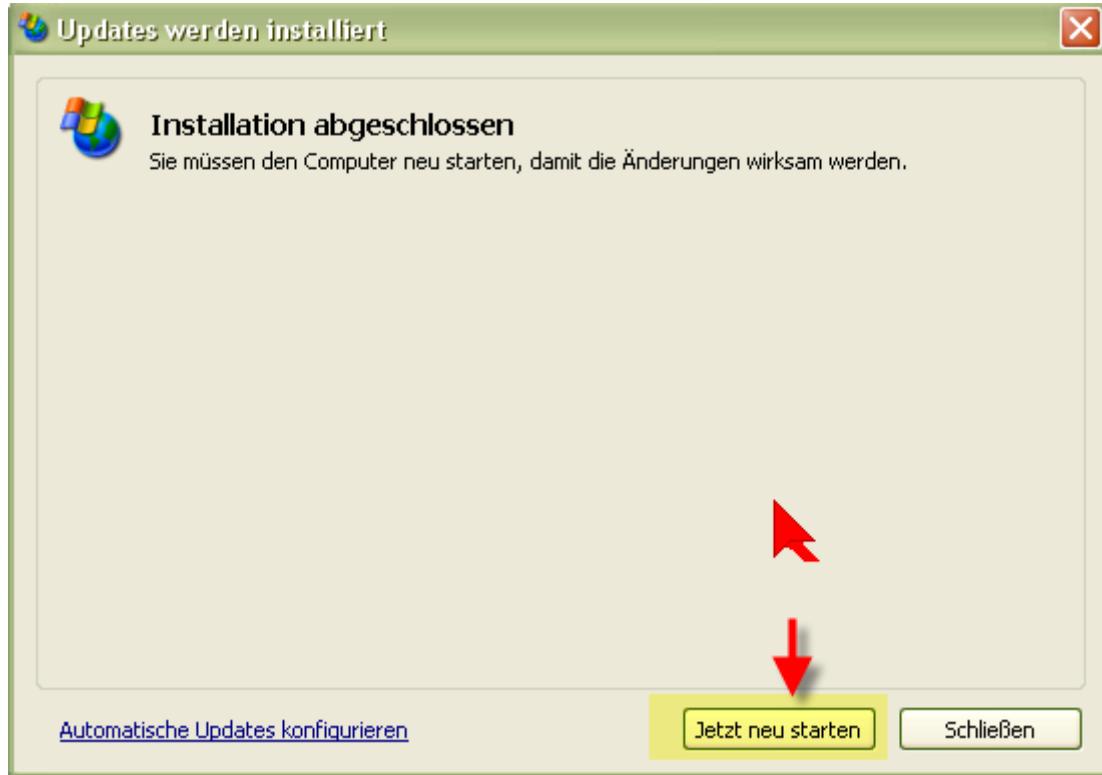
Geschätzte Zeit bei Ihrer Verbindungsgeschwindigkeit: Weniger als 1 Minute

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





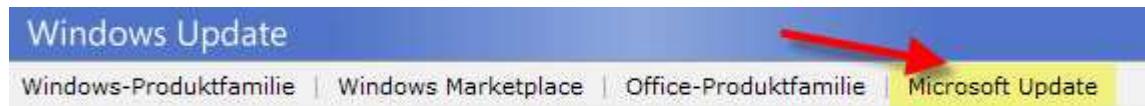
In der Regel wird nun ein Neustart des Computers verlangt.



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