

d-bug GmbH  
Sollner Str. 71a  
81479 München

Fon 0 89 / 790 10 33  
Fax 0 89 / 790 42 25

Mail [info@d-bug.de](mailto:info@d-bug.de)  
Web [www.d-bug.de](http://www.d-bug.de)

Montag - Freitag jeweils 09:00 - 18:00 Uhr



## d-bug GmbH

Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner in allen Fragen rund um die Bereiche IT Consulting, Business Lösungen und professionelle IT Services in München seit 1999.

### Grundsätzliches zum Thema Updates

Ein neuer Rechner ist quasi schon „veraltet“ wenn man ihn gekauft hat. Das gilt aber nicht nur für die Hardware sondern vor allem auch für die Software, die installiert ist und natürlich das Betriebssystem selbst.

### Warum muss man Software aktuell halten?

Das Betriebssystem selbst und die installierten Programme bestehen aus vielen Millionen Zeilen Programm-Code, der auch Fehler enthält. Durch diese Fehler kann es zu Fehlfunktionen und auch gefährlichen Sicherheitslücken kommen. Leider werden diese Fehler erst nach und nach entdeckt und müssen dann vom Hersteller durch sog. Programm-Updates korrigiert werden.

Da in der schnelllebigen Zeit des Internets diese Fehler und Sicherheitslücken sehr schnell bekannt werden, gelangen diese auch sehr schnell an Kriminelle, die daraufhin versuchen, diese Lücken auszunutzen um Schadsoftware auf dem betroffenen Rechner zu installieren.

Mit Hilfe der installierten Schadsoftware können dann Kennwörter und PINs sowie andere wichtige Daten ausgelesen werden oder der Rechner kann fremdgesteuert zum Versand von SPAM- und Phishingmails missbraucht werden.

### Was muss aktuell gehalten werden?

Die wichtigste Komponente im Updateprozess ist das Betriebssystem selbst. Hier sollten die Updates regelmäßig und automatisch installiert werden - dies ist in

Wie Sie Ihren Rechner immer aktuell halten und warum das so wichtig ist

fast allen modernen Betriebssystemen voreingestellt. Zusätzlich muss natürlich die von Ihnen selbst installierte Software auch regelmäßig aktualisiert werden bzw. die Software bei der Installation so konfiguriert werden, dass sie auch regelmäßig nach Updates sucht. Die gefundenen Updates sollten immer relativ zeitnah eingespielt werden.

Unter Windows bringt leider fast jede Software einen eigenen Update-Mechanismus mit, so dass der Anwender beinahe täglich mit Update-Hinweisen konfrontiert wird. Manchmal ist für den Anwender auch kaum ersichtlich, welche Software gerade ein Update einspielen möchte und welche unnötigen Zusatzprogramme (AdWare) oder eventuell kostenpflichtige Features man dabei besser gleich abwählen sollte - so wird das Update gar nicht erst installiert, damit man nichts falsch macht oder weil man mitten in der Arbeit gestört wurde. Gerade das ist aber der falsche Weg und lässt diverse Sicherheitslücken auf dem Rechner zurück!

## Was können Sie tun?

Aufgrund der vielen Anfragen von Kunden haben wir vor einigen Jahren den d·bug Update Service eingeführt - Sie erhalten 4 Update Termine pro Jahr und wir kümmern uns so darum, dass Ihr System stets aktuell ist, reibungslos funktioniert und nur notwendige Software installiert ist!

## Zusammenfassung der Tipps im Überblick

- automatische Updates des Systems aktivieren
- Auto-Update-Mechanismen der installierten Software einschalten bzw. direkt bei der Installation aktivieren
- andere installierte Software regelmäßig auf Aktualität/Updates prüfen
- nicht benötigte Software deinstallieren
- mindestens einmal im Quartal das gesamte System manuell auf fehlende Updates überprüfen

**Fazit:** Die Erfahrung zeigt, dass es Laien sehr schwer fällt, die verschiedenen Update-Mechanismen der installierten Software zu überblicken und die Updates auch korrekt und zeitnah einzuspielen - wenden Sie sich daher an einen Experten, der sich auskennt, anstatt aus Angst etwas falsch zu machen, die fälligen Updates nicht einzuspielen!