

## **Tipps & Tricks für den PC-Alltag\***

### **Tipps & Tricks um die Rechnergeschwindigkeit zu erhalten/erhöhen:**

1. Legen Sie möglichst wenige Programmverknüpfungen (Icons) auf den Desktop!  
(Die Verknüpfungen beanspruchen Rechen- und Speicherleistung!).
2. Deinstallieren Sie nicht mehr benötigte Programme! Diese belegen unnötig Speicherplatz!  
Zur gründlichen Installation empfehlen wir u.a. die Freeware: [IObit-UNINSTALLER](#).  
(Hier werden auch Reste aus der System-Registry entfernt, welche dort -bei unsauber programmierten Deinstallationsroutinen- hinterlassen werden und diese so immer weiter ausdehnt).
3. Maßnahmen, welche die Rechnergeschwindigkeit steigern können:
  - Aufrüsten von Arbeitsspeicher (RAM). Minimum sollten 4GB sein.
  - Verwenden einer SSD (Solid State Drive) statt einer herkömmlichen Festplatte (HDD), oder die HDD mit einer SSD ergänzen (um einen maximalen Effekt zu gewinnen, muss hier das Betriebssystem von der HDD auf die SSD „migriert“ [umgezogen] werden!).  
(Vorteile SSD: Bedingt durch den Entfall physikalisch/mechanisch arbeitender Komponenten tritt i.d.R. ein spürbarer Geschwindigkeitsgewinn im Vergleich zur HDD ein).
  - Bei „onboard-Grafik“ (auf Hauptplatine/Rechenchip integrierter Grafikprozessor) bringt der Einbau einer Grafikkarte i.d.R. ebenso einen Leistungs-/Geschwindigkeitszugewinn, was gewöhnlich nur bei Desktop-PC's möglich ist.  
(Durch Nichtbelegung von Arbeitsspeicher durch die onboard-Grafik - „shared memory“).

### **Tipps & Tricks um die Rechnerfunktionalität zu erhalten:**

1. Halten Sie Ihr System durch regelmäßige Updates auf neuestem Stand!  
(Hier werden i.d.R. in Intervallen Sicherheitslücken geschlossen, Treiber aktualisiert)
2. Bei Verwendung von HDD-Festplatten: Vermeiden Sie Erschütterungen des Rechners!
3. Nutzen Sie –bei Windows10-Systemen- die bordeigene Firewall und die zugehörige Antivirenlösung „Defender“!  
(Bei regelmäßig durchgeführten Updates erübrigt sich der Kauf einer externen Software).
4. Ergänzend empfehlen wir die –je nach Gebrauch- ca. 14-tägig/4-wöchig einzusetzende Freeware: [MALWAREbytes](#), welche auch unerwünschte Werbe-Malware entfernen kann.
5. Selbst mit gutem Virenschutz: Meiden Sie fragwürdige Web-Seiten und solche mit illegalen Inhalten!
6. Verwenden Sie einen aktuellen Web-Browser! Wir empfehlen den Freeware-Browser: [OPERA](#), welcher –standardmäßig- über VPN-Funktionalität, (anonymisiertes surfen), verfügt. (Grundsätzlich empfehlen wir dringend, REGELMÄSSIG den Verlauf Ihres Browsers zu löschen und die Punkte „Kennwörter speichern/merken“, „automatisch ausfüllen“, „Zahlungsmethoden speichern“ und weitere Speicheroptionen, die Rückschluss auf Ihre persönlichen Daten zulassen, zu deaktivieren!).
7. Öffnen Sie niemals E-Mails unbekannter Herkunft!
8. Deaktivieren Sie in Ihrem Mailprogramm (z.B.: Outlook/Thunderbird) die Vorschau!  
(Mailprogramme sind i.d.R. skriptfähig, so dass schon eine Vorschau das Aktivieren von Schadprogrammen/Viren erlaubt!)

\*Die hier gegebenen Tipps, Tricks und Hinweise stellen unverbindliche Empfehlungen ohne Anspruch auf Vollständigkeit/Richtigkeit dar! (Haftung/Gewährleistung sind ausgeschlossen!)