

Geschätzte Abonentinnen und Abonenten,  
die Themen im Oktober:

- **Komplett-Sicherung (Image) mit Bordmitteln!**
- **Das gibt eine ereignisreiche Woche!**
- **Kurz-News, Tipps und Tricks**
- **Wetter und Klima, was sind die Unterschiede?**

---

### Komplett-Sicherungen mit Bordmitteln

Haben Sie gewusst, dass ab Windows 7 ein Backup-Programm integriert ist, das auch ein **komplettes Abbild Ihrer Festplatte** erstellen kann? Dieses Image, wie wir in der Fachsprache sagen, umfasst das ganze Windows, Ihre Einstellungen, Software, Drucker und natürlich Ihre Daten, es ist also eine exakte Kopie Ihrer Festplatte!



Mithilfe eines Images können Sie die Inhalte des Computers bei einem Ausfall der Festplatte oder auch des Computers wiederherstellen. Wenn Sie den Computer von einem Image wiederherstellen, ist er wieder im selben Zustand wie zum Zeitpunkt der Sicherung. Es ist nicht möglich, einzelne Elemente für die Wiederherstellung auszuwählen; alle Programme, Systemeinstellungen und Dateien werden durch die Inhalte des Systemabbilds ersetzt. Das heisst, Dateien die nach der Sicherung erstellt wurden werden überschrieben/gelöscht.

Ein Image ersetzt also nicht die regelmässige Datensicherung Ihrer Bilder, Dokumente, E-Mails, Musik und Videos, aber im Notfall kann eine defekte oder Virenverseuchte Festplatte damit sehr einfach und rasch wiederhergestellt werden. Das zeitaufwändige Installieren des Betriebssystems, Office, Drucker usw. entfällt.

Zwei Sachen benötigen Sie zur Sicherung und im Notfall zur Wiederherstellung: Eine USB oder Network (NAS) Festplatte mit genügend freier Kapazität und einen Reparaturdatenträger. Diese CD erstellen Sie am gleichen Ort wie die Sicherung unter Start -> Systemsteuerung -> System und Wartung -> Sichern und Wiederherstellen.

Unter Windows 8 finden Sie es in der Systemsteuerung unter „Windows 7-Dateiwiederherstellung“. Links finden Sie die Einträge Systemabbild erstellen und Reparaturdatenträger erstellen. Die weiteren Schritte sind selbsterklärend... Wenn Sie eine komfortable Lösung suchen oder Windows XP oder Vista haben, so empfehle ich Ihnen [Acronis True Image 2014](#) oder die Freeware [Paragon Backup Recovery](#).

Schon viele Computeranwender wären sehr froh gewesen, wenn Sie nach einem Defekt (Hard- oder Software) oder einem Virenbefall ein Image zur Verfügung gehabt hätten...

Bei Fragen oder zur Unterstützung helfe ich wie immer gerne weiter!



---

## Eine ereignisreiche Woche steht uns bevor...!

**UPC-Cablecom** stellt am Mittwochnachmittag, 16.10 wieder einmal Sender um. Vor allem im Analognetz gibt es einige Verschiebungen und Abschaltungen von „unwichtigen“ Sendern. Digital gibt es vor allem ein Programm mehr, [www.s1tv.ch](http://www.s1tv.ch), ein werbefinanzierter Privatsender. Zusätzlich sind einige Sender neu in HD. Ich hoffe, dass diesmal die Kunden, die auf diesen Sender verzichten können, nicht trotzdem ihren TV neu einstellen müssen. Letztes Mal war es leider so... Wenn Sie möchten, helfe ich Ihnen gerne bei der Umstellung, einfach anrufen oder mailen.



**Microsoft bringt am 18.10. Windows 8.1** auf den Markt, einen grossen Update für Win 8.0. Der Startknopf ist wieder da, allerdings nicht mit den gleichen Funktionen wie vorher. Auch sonst soll es einige „Erleichterungen“ geben, lassen wir uns überraschen! Das Update ist kostenlos, muss aber über die grüne Store-Kachel gestartet werden und dauert schon einen Moment. Mehr Informationen finden Sie [hier](#). Automatisch wird 8.1 nicht installiert, bei Fragen einfach melden.

Ebenfalls am 18.10.13 erreicht die USA die sagenhafte **Schuldenobergrenze von 16.7 Billionen Dollar!** Das sind 16'700 Milliarden! Im Vergleich: Die Schweiz hat ein BIP (alles was in der Schweiz 2012 erzeugt und „gedienstleistet“ wurde) von 630 Milliarden \$. Wir müssten also gut 25 Jahre alle unsere Einnahmen nach Amerika schicken um dieses Loch zu stopfen. Aber auch dann würde es nicht reichen, da die Zinslast auf diesen Schulden etwa so gross ist wie unser BIP... Wie geht es wohl weiter? Kann sich die Regierung einigen, die Schulden noch weiter zu erhöhen?

---

## Kurz-News, Tipps und Tricks

- **Tree Size Free** ermittelt die Platzfresser auf Ihrer Festplatte! Mit diesem hilfreichen, kleinen Tool finden Sie die Verzeichnisse und Dateien, die Festplattenplatz belegen. ACHTUNG: Löschen Sie keine System-Dateien oder solche, die Sie nicht sicher sind! Infos und Download: [http://www.jam-software.de/treesize\\_free/](http://www.jam-software.de/treesize_free/)
- So erstellen Sie eine **Diashow mit eigenen Bildern als Desktop-Hintergrund**:
  - Kopieren Sie in ein Verzeichnis auf der Festplatte die Bilder zusammen, die Sie besonders gerne anschauen.
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und danach auf Anpassen.
  - Klicken Sie im nächsten Fenster unten links auf Desktophintergrund.
  - Klicken Sie neben dem Feld Bildpfad auf die Schaltfläche Durchsuchen und suchen Sie im nächsten Fenster das in Schritt 1 angelegte Bilderverzeichnis heraus.
  - Wählen Sie unterhalb der Liste mit den Bildern als Bildposition den Eintrag Angepasst und daneben unter Bild ändern den gewünschten Zeitraum zum Wechseln des Bildes.
  - Klicken Sie zum Abschluss auf Änderungen speichern.
- Haben Sie gewusst, **was in 60 Sekunden im Internet alles läuft?** Beispielsweise werden über 70 Stunden Videomaterial auf YouTube hochgeladen oder 200 Millionen E-Mails verschickt (da sind wohl meine Newsletter auch dabei ☺)! Ein Blogger von [Qmee.com](http://Qmee.com) hat eine beeindruckende [Visualisierungsgrafik](#) zusammengestellt.

---

## Unterschied zwischen Wetter und Klima

Unser Wetter bietet ja immer viel Gesprächsstoff, dabei höre ich oft, dass es mit der generellen Klimaerwärmung wohl nicht so weit her sein kann. Kalte Winter und miserable Sommer... Aber worin liegt der Unterschied zwischen Klima und Wetter?

Grob gesagt, Wetter ist kurzfristig, Klima langfristig. Das heisst also:

**Wetter** ist der aktuelle Zustand der Atmosphäre, heute, morgen, übermorgen. Also, das Wetter heute regnerisch, morgen wieder sonnig. Unter Wetter verstehen wir Regen, Bewölkung, Wind, Sonnenschein, Hitze oder auch Kälte.

**Klima** ist der Zustand der Atmosphäre über einen längeren Zeitraum, also mehrere Jahrzehnte. Beobachtet werden einzelne Regionen, so dass man dann zum Beispiel vom Klima auf der Schweizer Alpennordseite oder vom Klima in Island eine Vorstellung hat.

Man könnte nun meinen, dass man nur über längere Zeit das kurzfristigen Zustand der Atmosphäre, also das Wetter, beobachten müsste, um das Klima zu ermitteln. Ganz so einfach ist es aber doch nicht. Nebst dem Wetter spielen beispielsweise auch die Meere, Meeresströmungen, Gletscher, Sonneneinstrahlung, Umweltverschmutzung, Naturkatastrophen (z.B. Vulkanausbrüche) und kosmische Ereignisse eine Rolle.

**Wir haben ein globales Klima, ein Weltklima.** Wenn von einer globalen Erwärmung die Rede ist, heisst das aber nicht, dass wir überall auf der Welt und zu jeder Zeit wärmere Temperaturen haben. Ausreisser und Verschiebungen sind, wie das Wetter bei uns dieses Jahr zeigt, immer möglich. **Klimatabellen** können uns bei langfristigen Planungen helfen (z.B. Reisen). So wissen wir, welches Wetter wir im Reiseland im langjährigen Durchschnitt etwa erwarten dürfen, aber eben nur etwa...

Die **Wettervorhersage** hingegen kann uns kurzfristig helfen, wenn wir am Wochenende einen Ausflug oder eine Grillfest planen. Die Trefferquote steigt bei stabilen Hochs und Tiefs. Leider zeichnet sich der „Altweibersommer“ bei uns noch nicht ab...

---

Geschätzte Newsleserinnen und Leser,

**ich wünsche Ihnen/uns noch einige sonnige  
Herbsttage ohne allzuviel Grau...**

Herzliche Grüsse, Markus Probst

Möchten Sie keine weiteren Informationen erhalten, so schicken Sie mir ein Mail oder benutzen nachfolgenden Link um sich auszutragen: <http://www.promas.ch/pages/newsletter.php>

**Alle Preisangaben inkl. VRG und Logistiks pesen, Irrtum und Änderung vorbehalten.**