


# USB - für Datenaustausch und Datensicherung

Die USB-Steckplätze am Computer sind dazu da, diverse **Geräte** (Hardware) auf einfache Art mit dem Computer zu verbinden (via Kabel): Externe Harddisk, Fotokamera, Drucker, Scanner, etc.

Sobald ein solches Gerät eingeschaltet ist, wird der Computer dies bemerken, so dass ein direkter **Datenaustausch** möglich ist.

Normalerweise benutzen wir USB2. Auf neueren Computern und Sticks gibt es USB3-Anschlüsse (blau), die etwas schneller „laufen“.

Ausprobieren lohnt sich	
<p>USB-Stick Externe Harddisk Kamera</p>  <p>Weitere Geräte via USB angeschlossen: Drucker, Scanner, ... <i>(Verbindung erfolgt automatisch)</i></p>	<p>Nach dem Einstecken sollten wir zuerst einmal abwarten, bis das Gerät erkannt wird (Meldung rechts unten beachten), nochmals warten, -</p> <p>Schliesslich öffnet sich in der Mitte ein <b>Fenster</b> (Abbildung links) und dort kann man auswählen. <i>(Sollte ein automatisches Laden starten: „Abbrechen“ anklicken“)</i></p> <p>Auswahl: Am besten klickt man auf „<b>Ordner öffnen</b>“, dann kann man den Inhalt selber ansehen (automatisch im Windows Explorer). <i>Wenn das Fenster nicht erscheinen sollte, kann bei Computer (Windows7 und Vista) oder bei Arbeitsplatz (Windows XP) nachschauen.</i></p> <p>Ein USB-Stick erscheint als Wechseldatenträger, die Kamera entweder als Wechseldatenträger oder direkt als Kamera, die Harddisk ist als eigenes Laufwerk zu sehen.</p> <p>Jetzt kann man die <b>Dateien</b> anschauen (Inhalte auf Stick, auf dem Kameraspeicher bzw. auf der Harddisk).</p> <p>Das <b>Kopieren</b> ist jetzt kein Problem mehr. Die überflüssigen Dateien und Fotos können direkt gelöscht werden.</p> <p>Monatlich oder wöchentlich lohnt sich eine einfache manuelle <b>Datensicherung</b> auf eine externe Harddisk: Alle Dokumente, Bilder, Videos und Musik, eventuell auch noch E-Mail-Dateien.</p>
<p>Sauber beenden</p>	<p>Achtung: Nie einen Stick während dem Kopiervorgang heraus ziehen, sonst kann er unlesbar werden.</p> <p>Vor dem Stick herausziehen sollten Sie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alle offenen Dateien (Fenster) schliessen,</li> <li>- dann rechts unten auf das <b>Symbol USB</b> (grüner Pfeil) klicken,</li> <li>- Infofeld „Hardware entfernen“ anklicken,</li> </ul> <p>so erhalten Sie die Bewilligung für das Herausziehen.</p>
<p>Kamera-Chip</p>	<p>Wer beim Computer sogenannte <b>Cardreader</b> (Kartenleser) hat, kann auch direkt die kleine Speicherkarte dort einschieben. <i>(Persönlich bevorzuge ich immer das Kabel.)</i></p>