



Stand: 21.12.2009

► Beyond Compare - der Überflieger bei den Vergleichsprogrammen



Oft ist es nötig, Dateien oder Verzeichnisse miteinander zu vergleichen oder abzugleichen. Dafür gibt es eine ganze Reihe von Tools, echte Spezialisten oder Alleskönner. Ein Alleskönner ist die Shareware Beyond Compare, die Jörg Schumacher (PCDjoe) erst getestet und dann erworben hat. Der nachfolgende Artikel stellt das Programm kurz vor.

Überblick

Beyond Compare ist sowohl ein **ORDNERVERGLEICHS-** als auch ein **DATEIVERGLEICHSWERKZEUG**. Damit sind die Vorteile dieses Programms gegenüber anderen Lösungen schon fast beschrieben: Im Vergleich dazu kann das Programm nicht nur eingesetzt werden, um Unterschiede in Ordnern aufzuspüren und abzugleichen, es kann auch die Inhalte einer Vielzahl von Dateitypen miteinander vergleichen und Unterschiede aufspüren. Dabei erfolgt die Darstellung sehr übersichtlich, das Programm ist bequem zu handhaben und mit umfangreichen Funktionen ausgestattet.

Installation (30-Tage-Test)

Ich habe das Programm bei [WinTotal im Softwarearchiv](http://www.wintotal.de/Software/?id=2759) (Link auf <http://www.wintotal.de/Software/?id=2759>) gefunden, weil das von mir für den direkten Vergleich zweier Textdateien immer noch favorisierte [Winmerge](http://www.wintotal.de/Software/?id=2075) (Link auf <http://www.wintotal.de/Software/?id=2075>) beim Vergleich und der Synchronisation von Ordnerstrukturen nicht die gewünschten Funktionen hatte und vor allem ein Vergleich von XML-Dateien (links Deutsch, rechts Englisch) nicht wie gewünscht gesteuert werden konnte. Wo hat das Programm seine Stärken? Außer dem schon erwähnten Vergleich von Ordnerstrukturen kann es Text-Dateien aller Art, ZIP-Archive und FTP-Seiten vergleichen, Websites aktualisieren und Programmier-Code-Änderungen abgleichen. Mittels Plug-Ins kann der Funktionsumfang zusätzlich erweitert werden. Dann finden sich außer dem integrierten Dateiviewer noch Funktionen wie

- ein Data Viewer für den Vergleich von Tabellen (trennzeichensepariert, HTML-Tabellen)
- ein Hex Viewer für den binären Vergleich zweier Dateien
- ein Picture Viewer, der zwei Bilder vergleicht und die Unterschiede grafisch darstellt (Unterstützt werden die Bildformate .bmp, .ico, .wmf, .emf, .jfif, .jpg, .jpe, .jpeg, .rle, .dib, .win, .vst, .vda, .tga, .icb, .tiff, .tif, .fax, .eps, .pcx, .pcc, .scr, .rpf, .rla, .sgi, .rgba, .rgb, .bw, .psd, .ppd, .ppm, .pgm, .pbm, .cel, .pic, .pcd, .cut, .psp, .png, .gif)

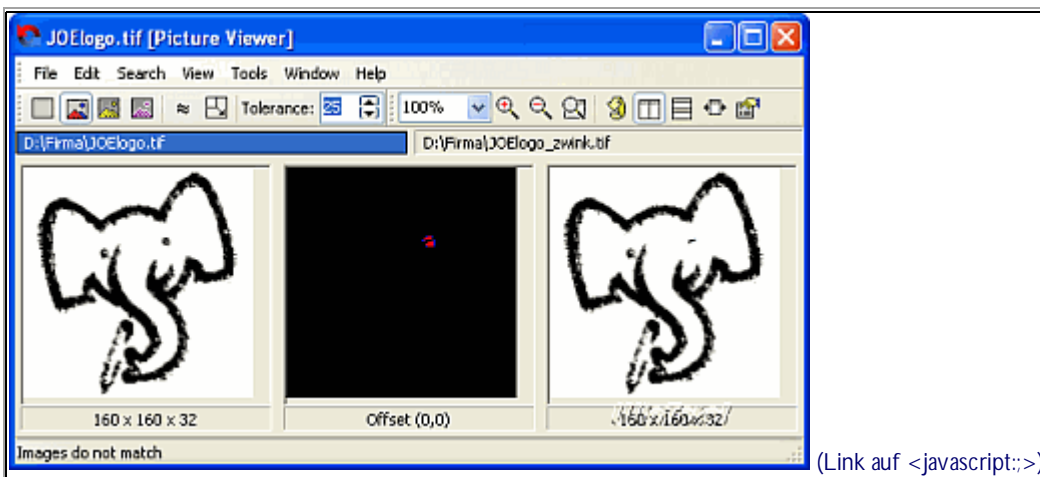


Abbildung 1: Zwei Bildversionen in Picture Viewer
Klick auf's Bild zum Vergrößern

- Das MP3 Viewer Plug-In vergleicht Titel, Künstler und Albuminformation, die in den Tags gefunden werden. Es vergleicht die Audiospur und kann eine genaue Übereinstimmung wahrnehmen, obwohl es keine Ähnlichkeit der Geräusche messen kann. Sie können auch entweder das rechte oder linke Lied spielen. Mit Hilfe von Regeln können Sie wählen, welche Unterschiede wichtig oder unwesentlich sind.
- Das Versions Viewer Plug-In vergleicht Versionsinformation, die in ausführbaren Dateien wie .exe und .dlls gespeichert sind. Es werden sehr viele Programmformate verglichen.

Das Highlight des Programms steckt aber ganz wo anders: Es kann 30 Tage ausführlich getestet werden. Das ist nichts Besonderes? Doch, so wie es vom Hersteller verstanden wird, schon. Es geht um Testtage: Wenn das Programm wochenlang nicht angefasst wird, zählen die Tage nicht weiter. An jedem Einsatztag kommt einmal(!) eine Info darüber, wie viele Tage weiter getestet werden darf. Ich gebe zu, dass ich mich nach den 30 Tagen (insgesamt fast ein halbes Jahr) so an das Programm gewöhnt hatte, dass ich es gekauft habe. Immerhin habe ich das Programm wirklich nur dann gestartet, wenn es erforderlich war. Der Test kann also unter Praxisbedingungen erfolgen - nicht zu toppen.

Meine Empfehlung: Datei downloaden, installieren, alle Plug-Ins ebenfalls installieren und dann schauen, was das Programm bietet. Die neue Version im Download ist ein sich selbst extrahierendes Setup-Programm, das durch den Installations-Prozess führt und unter Windows 95/98/NT4/2000/ME/XP/2003/Vista ausführbar ist. Die Plug-Ins sind in einer Extra-Datei oder einzeln verfügbar. Bei Bedarf kann die Testversion durch Eingabe eines Keys freigeschaltet werden. Die Personal License gibt es für 30 Dollar, beim gegenwärtigen (2007) Dollarkurs ein Schnäppchen.

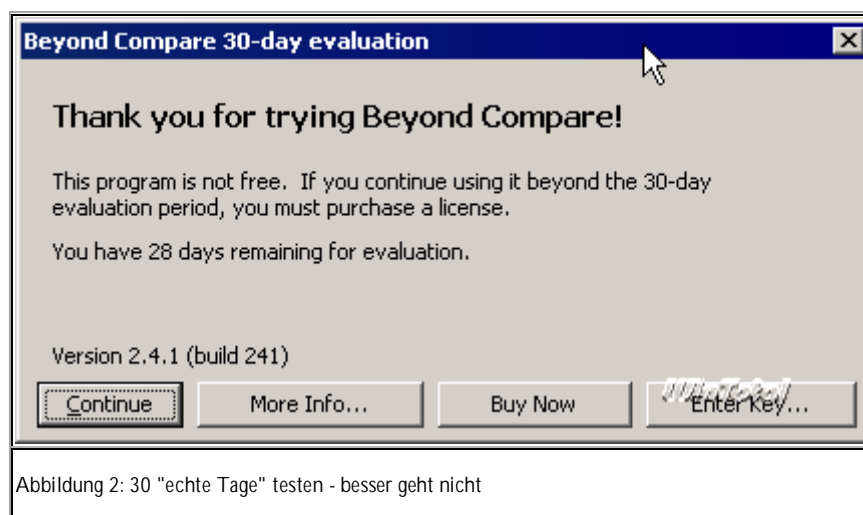


Abbildung 2: 30 "echte Tage" testen - besser geht nicht

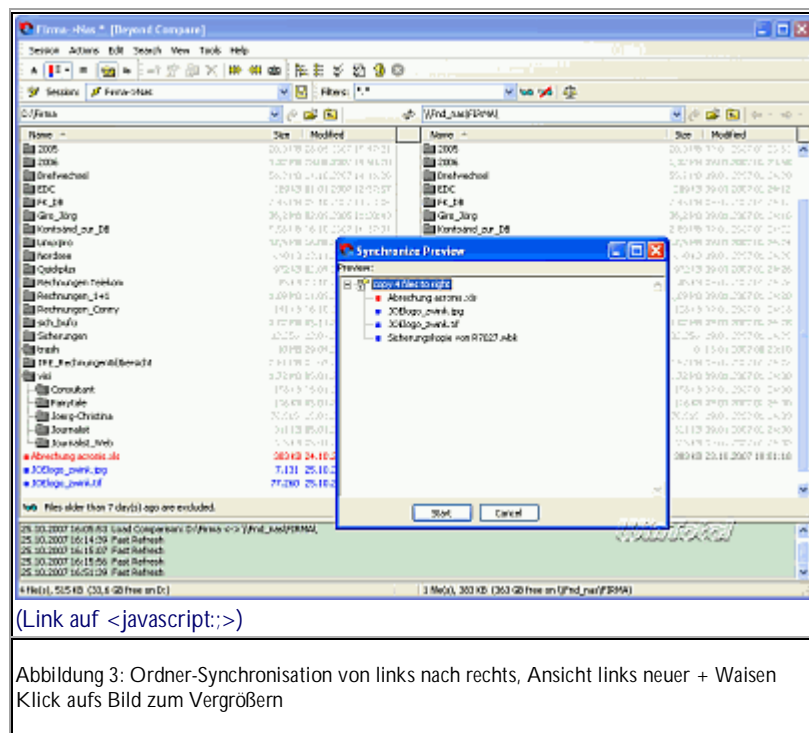
Haupt-Funktionen

Da sich ja jeder Interessent ausführlich mit einem Test selbst vom Handling überzeugen kann, möchte ich mich hier nur auf die Dinge beschränken, die den Reiz dieses Programms für mich ausmachen. Ich benutze das Programm für Synchronisationsaufgaben auf Dateiebene und für den Vergleich von TXT und XML-Dateien, die in einer Ordnerstruktur daherkommen und zwischen 200 und 500 Dateien umfassen. Dabei die veränderten Dateien zu finden, ist ohne ein Hilfsmittel wie Beyond Compare ein Kunststück. Außerdem synchronisiere ich eine komplexe Struktur auf einen FTP (bzw. ein NAS-Laufwerk) Dabei halte ich in einer dateibasierten Sicherung zwei Ablagen synchron.

Das Programm bietet die für mich wichtigen Funktionen wie:

- Speichern der Voreinstellungen für den Vergleich (Ordner, ausgeblendete Ordner, Filter) in Sessions
- dateibasierte Filter auf der Basis von Endungen oder Wildcards, zeitbasierte Filter (z.B. Ausschluss, wenn älter als ...)
- schnelle Umschaltung zwischen Ansichten (nur Gleiche, keine Filter, nur "Waisen", nur Ungleiche, links neuer usw.)
- Synchronisation mit einem Klick nach rechts bzw. links

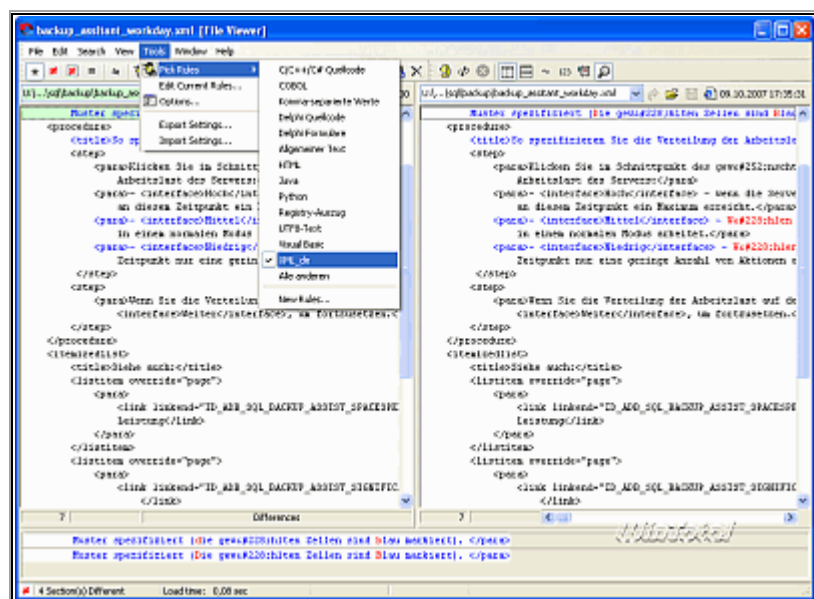
Damit habe ich die gewünschten Funktionen im Griff. Dass das Programm keine Synchronisations-Automatik bietet wie z.B. [Asbion Synchronaut](http://www.asbion.com/SyncroNaut/syncronaut.php) (Link auf <../SyncroNaut/syncronaut.php>) hat mich nicht gestört, weil ich ein gestörtes Verhältnis zu dem habe, was am Computer automatisch passiert.



Richtig toll wird es, wenn die Inhalte von Dateien verglichen werden sollen. Wem die Standardeinstellungen z.B. für den Vergleich von Quell-Code, HTML, Java, Visual Basic usw. nicht reichen, der kann wie ich weitere Voreinstellungen treffen: Was ist wichtig, was unwichtig, was soll gar nicht beachtet werden. Damit kann gezielt und schnell abgeschätzt werden, ob die Datei weiter bearbeitet werden muss. Ich kann so z.B. sehr schnell sehen, ob sich in den XML-Dateien Tags oder IDs geändert haben - ob in den Tags selbst auch Änderungen sind, kann unterdrückt werden. Damit kann z.B. ein lokalisiertes Dokument mit dem englischen Original verglichen und dennoch der Blick auf wesentliche Veränderungen fokussiert werden.

Für die Bearbeitung muss allerdings oft der integrierte Viewer/Editor verlassen werden. Dieser arbeitet nur zeilenweise, die Veränderung von Umbrüchen ist also nur umständlich möglich. Andererseits können nicht vorhandene Teile in Texten schnell nach links oder rechts transportiert werden. Eine sehr sinnvolle Funktion gestattet es, das Kontextmenü des Programms zum Öffnen von Dateien mit gewünschten Programmen zu steuern. In den Optionen kann mit einem 'Open With'- Editor genau eingestellt werden, was das Programm im Kontextmenü an Befehlen bietet oder welche Tastenkombination ein bestimmtes Programm als Editor startet. Diese Funktion macht das Programm sehr vielseitig, weil es die

Grundfunktionen bietet, aber gleichzeitig Ausgangspunkt für den Zugriff auf Spezialprogramme ist.



(Link auf <javascript:;>)

Abbildung 4: Vergleich zweier XML-Dateien
Klick aufs Bild zum Vergrößern

Fazit

Wer auf der Suche nach einem vielseitigen Vergleichsprogramm für Dateien und Ordner ist, kann sich in einem echten 30-Tage-Test von der Vielseitigkeit von Beyond Compare überzeugen. Es ist ein echter Allrounder mit einer Vielzahl von Funktionen für den Vergleich und der Möglichkeit, alle Vergleiche durch Filter individuell anzupassen. Für Programmiererteams und andere Computernutzer, die häufig sich ändernde Texte, Codes oder Versionen miteinander abgleichen müssen, ist das Tool sehr zu empfehlen. Gegenüber vergleichbaren Programmen aus dem Open-Source-Bereich bietet dieses Programm eine kaum zu übertreffende Vielfalt an Funktionen innerhalb einer überschaubaren und einfach zu bedienenden Oberfläche.



Beyond Compare 2.5x

Download über WinTotal (Link auf <<http://www.wintotal.de/Software/?id=2759>>)

Hersteller:	Scooter Software (Link auf < http://www.scootersoftware.com >)
Produkt:	Beyond Compare
Preis:	Ca. 30 Dollar
System:	Windows 9x, ME, Windows NT, Windows 2000, WinXP, Vista
Positiv:	umfangreiche Vergleichsfunktionen, Synchronisationsmethoden, echter 30-Tage-Test
Negativ:	-

PCDJoe, 08.11.2007

[Zurück zur Übersicht](#)