

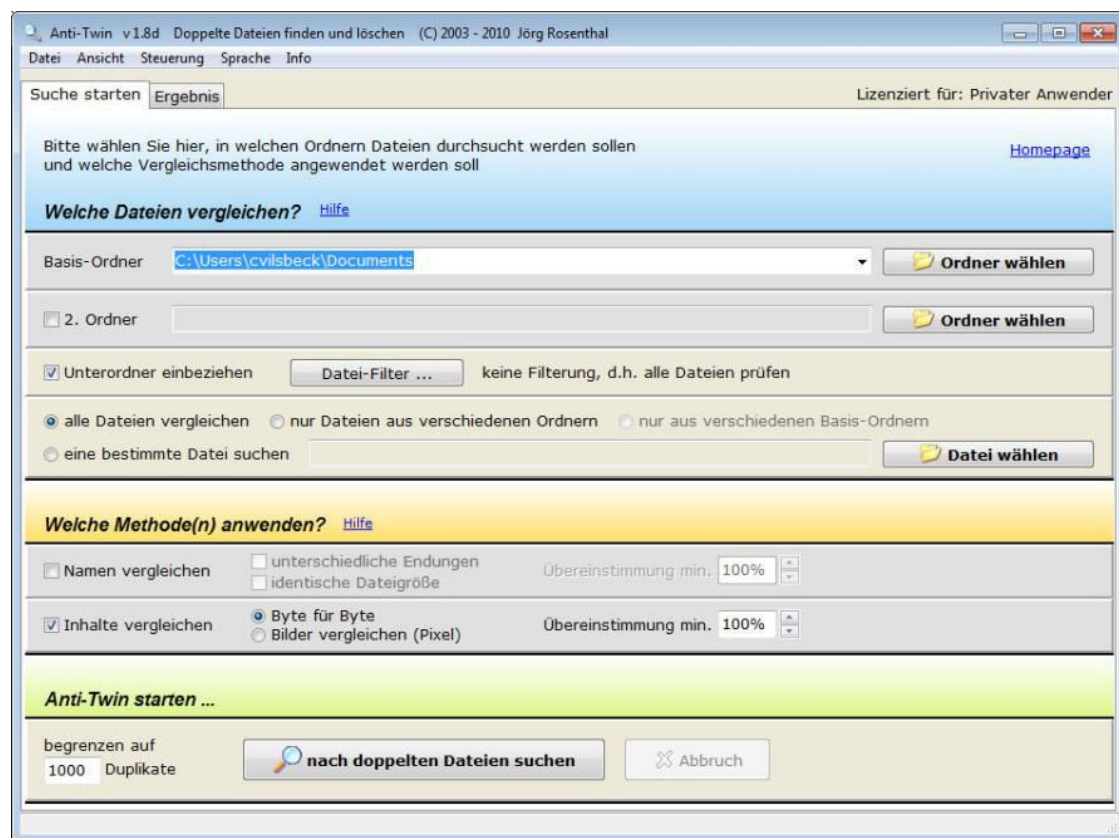
Link: <https://www.tecchannel.de/a/anti-twin-aehnliche-dateien-und-bilder-finden,2019107>

Dubletten entsorgen Anti-Twin - ähnliche Dateien und Bilder finden

Datum: 12.07.2010
Autor(en): Christian Vilsbeck

Mit dem kostenlosen Tool Anti-Twin lassen sich Datei-Dubletten aufspüren. Dabei entscheidet nicht nur der Dateiname, sondern der binäre Inhalt wird verglichen. So findet Anti-Twin beispielsweise neben gleichen auch ähnliche Bilder.

Funktionalität: Die Freeware Anti-Twin durchsucht in zwei gewählten Verzeichnissen oder Laufwerken doppelt vorhandene Dateien. Das Programm sucht dabei wahlweise nach identischen Dateinamen oder nach identischen binären Inhalten. Mit der Option "auch ähnliche Inhalte finden" sucht das Programm auch nach binär ähnliche Files. Bei Bildern führt Anti-Twin einen Pixelvergleich durch, um ähnliche Dateien zu finden. Bei der Suche nach ähnlichen Inhalten lässt sich die Übereinstimmung der Dateien in Prozent angeben. Werden zwei ähnliche Dateien nicht gefunden, so lässt sich der Übereinstimmungsgrad in Prozent reduzieren.



Anti-Twin: Mit der Freeware Anti-Twin lassen sich gleiche oder binär ähnliche Dateien finden. Im Beispiel werden Bilder auf Pixelebene mit einer Ähnlichkeit von mindestens 90 Prozent gesucht.

Installation: Anti-Twin lässt sich bequem per Setup-Programm installieren. Es gibt auch eine direkt ausführbare Version ohne Installer. Anti-Twin läuft unter der 32- und 64-Bit-Version von **Windows XP**¹, **Windows Vista**² und **Windows 7**³ sowie den **Server-Varianten**⁴.

Bedienung: Das Programm sucht auf der Festplatte oder in Netzlaufwerken nach doppelten Dateien. Hier lässt sich ein Basisordner angeben, in dem gesucht werden soll. Wahlweise lässt sich ein zweiter Ordner/Laufwerk in die Suche mit einbinden. Über die Option "Datei-Filter" kann die Suche nach bestimmten Dateitypen einfach verfeinert werden. Beim Einstellen der Suchmethode lässt sich per Mausklick "Namen vergleichen" und "Inhalten vergleichen" wählen. Bei der binären Ähnlichkeitssuche lässt sich Byte für Byte oder eine dedizierte Bildersuche markieren. In beiden Fällen kann die Prozentzahl der Ähnlichkeit eingestellt werden. Wählt man Ähnlichkeiten mit weniger als 90 Prozent, so kann die Suche relativ lange dauern. Nach dem Suchlauf lassen sich die Duplikate aus der angezeigten Liste öffnen, in einem Preview-Fenster anzeigen und löschen. Anti-Twin ist bei privater Nutzung Freeware. Im gewerblichen Einsatz kostet eine Lizenz 23,80 Euro.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Bildergalerie: Anti-Twin**] ^{gal1}

Fazit: Ein praktisches Tool, wenn nicht nur Files mit gleichen Dateinamen, sondern mit identischen Inhalten gefunden werden sollen. Nützlich ist auch die Möglichkeit, ähnliche Files und Bilder zu finden.

Anti-Twin

Version:	1.8d
Hersteller:	Jörg Rosenthal ⁵
Download Link:	Herstellerseite ⁶
Sprache:	Englisch
Preis:	Freeware (Privatnutzung)
System:	Windows 98, NT, 2000, ME, XP, 2003, Vista, Windows 7
Alternativen:	AllDup ⁷

Links im Artikel:

- ¹ <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-xp/>
- ² <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-vista/>
- ³ <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-7/>
- ⁴ <https://www.tecchannel.de/produkte/server/betriebssystem/microsoft-windows-server-2008-r2/>
- ⁵ <http://www.aidex.de/software/antitwin/>
- ⁶ <http://www.aidex.de/software/antitwin/download.html>
- ⁷ https://www.tecchannel.de/storage/tools/2018368/alldup_kostenlos_doppelte_dateien_suchen_loeschen_festplatte/

Bildergalerien im Artikel:

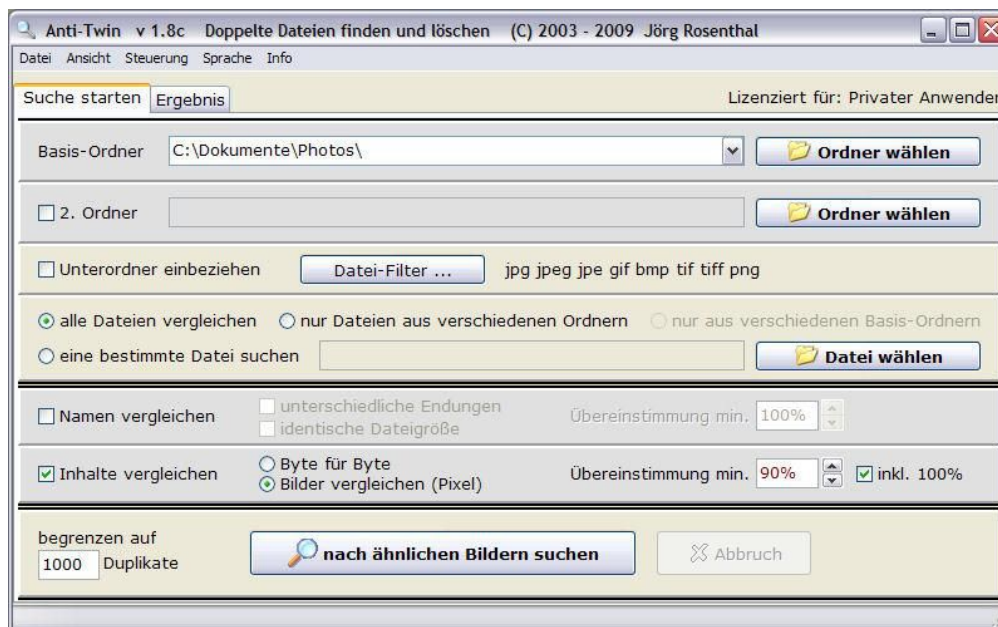
gal1 **Bildergalerie: Anti-Twin**

Anti-Twin:

Anti-Twin durchsucht einen Ordner - sowie einen alternativen zweiten - nach gleichen oder wahlweise ähnlichen Dateien

Anti-Twin:

Bei Klick auf die Option "Datei-Filter" lassen sich Suchoptionen wie eine Größenbeschränkung oder Dateitypenbeschränkung einstellen.

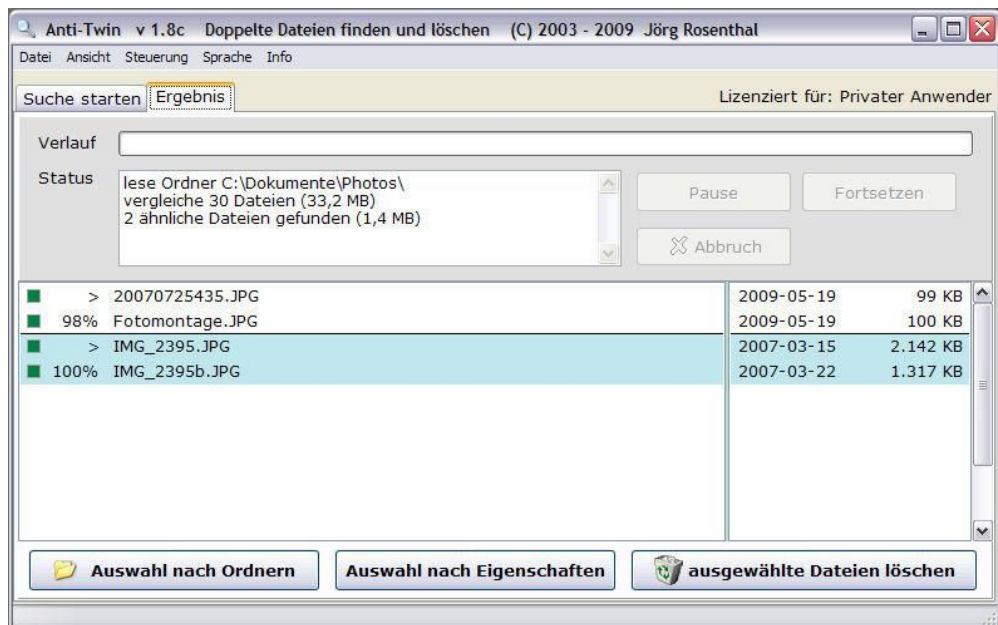


Anti-Twin:

Im Beispiel wird jetzt eine Ähnlichkeitssuche bei Bildern durchgeführt. Dabei findet Anti-Twin Bilder mit mindestens 90 Prozent (einstellbar) Ähnlichkeit auf Pixelebene.

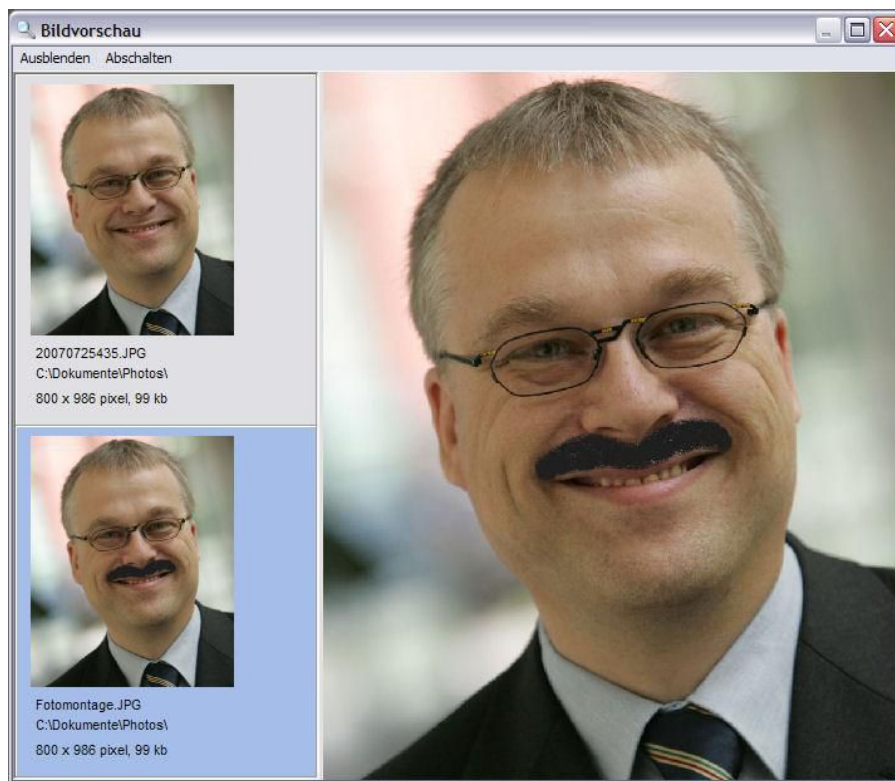
Anti-Twin:

Je höher die eingestellte Suchähnlichkeit ist, desto schneller erfolgt der Suchvorgang. Wird eine Ähnlichkeit von weniger als 90 Prozent gewählt, so kann sich der Suchvorgang ziehen...



Anti-Twin:

Bei den verglichenen 30 Dateien im Beispiel wurden zwei jeweils ähnliche Bilder gefunden. Das Bild 20070725435.JPG und Fotomontage.JPG weisen eine Ähnlichkeit von 98 Prozent auf. Bei den anderen beiden Bildern wurde eine hundertprozentige Pixelähnlichkeit gefunden.

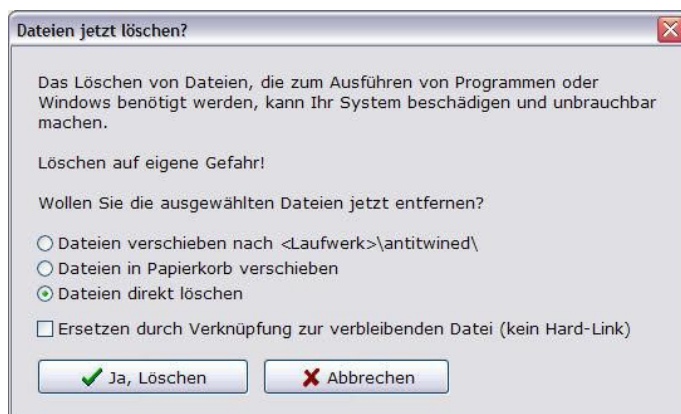


Anti-Twin:

Klickt man beim Suchergebnis auf ein gefundenes ähnliches Bildpaar, so wird eine Vorschau geöffnet. Anti-Twin hat bei diesen Bildern eine Ähnlichkeit von 98 Prozent entlarvt.

Anti-Twin:

Beim Klick auf die grünen Punkte der Bilder lassen sich die ausgewählten Dateien löschen. Die eingeblendete Legende zeigt an, was die Punkte bedeuten.



Anti-Twin:

Wird auf die Schaltfläche "ausgewählte Dateien löschen" gedrückt, so erscheint nochmals eine Sicherheitsabfrage mit wählbaren Optionen.