



Anleitung File Fusion – Computerbild Artikel aus 04-2022

FileFusion 2022: Das einfachste Dubletten-Löschprogramm der Welt gratis

16.04.2022, 00:01 Uhr

Sie haben den digitalen Frühjahrsputz noch nicht absolviert? Dann aber mal los! Damit der stressfrei läuft, spendiert COMPUTER BILD die neue Version des Dubletten-Löscherprogramms FileFusion – gleich laden!

Doppelt und dreifach gespeicherte Dateien? Vor allem auf den kleinen und teuren SSD-Laufwerken sind solche Dubletten ein Ärgernis. FileFusion schaufelt mit seiner ausgeklügelten Technik laut Hersteller Abelsoft selbst bei blitzblank aufgeräumten Computern nochmals bis zu 31 Prozent Speicherplatz frei – und das, ohne eine einzige Datei zu löschen. Damit ist das Wunderprogramm die ideale Ergänzung zu [PC-Putzer](#), [CCleaner](#) & Co. Und das Beste: Bei COMPUTER BILD gibt es die neue Version 2022 des rund 15 Euro teuren Programms zum Nulltarif!

FileFusion (COMPUTER BILD-Edition)

ZUM DOWNLOAD

<https://www.computerbild.de/download/FileFusion-COMPUTER-BILD-Edition-19667631.html>

FileFusion schafft Platz durch Hardlinks

Herkömmliche Tools zum Löschen von Dubletten haben einen gewaltigen Haken: Der Nutzer muss bei jeder Datei manuell entscheiden, welche Dublette er entfernen will. FileFusion löscht Duplikate nicht, sondern ersetzt sie durch Hardlinks. Das sind feste Verknüpfungen, die praktisch keinen Speicherplatz benötigen, aber genauso funktionieren wie die Originaldatei. Für die Nutzer bleibt somit alles beim Alten. Die Technik schlummerte bereits in Windows XP – aber erst FileFusion schöpft ihr volles Potenzial aus. Wie das alles funktioniert, erfahren Sie in der folgenden Fotostrecke.



Kurzbeschreibung

Mit dem Windows-Programm „FileFusion“ finden und löschen Sie unkompliziert doppelte Videos, Musikfiles, Bilder, Microsoft-Office-Dateien und HTML-Dateien oder SAT-Receiver-Aufnahmen und können so Speicherplatz freigeben. Der clevere Helper spürt dabei auch Dateien auf, die unterschiedliche Dateinamen, aber exakt den gleichen Inhalt haben. Analog zum klassischen Löschen von Doubletsen ähnlicher Tools lässt die kostenlose COMPUTER BILD-Edition von „FileFusion“ bei der „1-Klick-Optimierung“ eine Version identischer Files übrig und fügt an die Stelle der Doublette einen sogenannten Hardlink ein. Dabei handelt es sich um einen Verweis auf die Zwillingsdatei. Vorteil: Der Explorer zeigt beide Dateien weiterhin im Windows Explorer an, belegt jedoch nur Speicherplatz für eine Version. Editieren Sie eine solche Datei, wird wieder ein physisches Duplikat angelegt. Ebenso verbleibt beim Löschen einer Dateiversion die andere auf der Festplatte. Vor dem Löschen doppelter Videos oder Musikdateien listet Ihnen die Gratis-Version von „FileFusion“ alle Doubletsen auf, so dass Sie manuell einzelne Files vom Vorgang ausschließen bzw. auswählen können, welche Datei Sie physisch behalten möchten. Dank einer Backup-Funktion lässt sich der Säuberungsvorgang komplett oder selektiv rückgängig machen. Praktisch: In einer Ausnahmenliste erfassen Sie Ordner, die nicht gelöscht bzw. „fusioniert“ werden dürfen. Das kostenlose Systemtool „FileFusion“ erkennt dabei automatisch einige Cloud-Dienste wie OneDrive oder iCloud und schließt sie komplett vom Prozedere aus.



Speicherplatz freigeben: So funktioniert FileFusion

Im ersten Schritt startet FileFusion eine Überprüfung der Festplatte. Dabei erstellt das Programm für jede Datei einen digitalen "Fingerabdruck", mit dem sich diese eindeutig identifizieren lässt. Nach der Analyse gleicht die Software jeden Fingerabdruck mit allen anderen Fingerabdrücken auf der Festplatte ab. Selbst wenn ein Duplikat einen anderen Dateinamen trägt, erkennt FileFusion, dass die Datei identisch ist. Zum Schluss gibt



DIETMAR WALKER - PC-BLITZHELFER - NOTDIENST
Nationalgasse 14 • 72124 Pliezhausen • Tel. 07127 / 89194 - Fax 89118
Internet: <http://www.pc-blitzhelfer.de> – Mobil 0172-882 79 55

FileFusion den Speicherplatz aller Dubletten frei und ersetzt sie durch Hardlinks. Da jeder Hardlink weiterhin auf die Originaldatei verweist, bleiben alle "Dateien" für den Nutzer wie bisher erhalten – belegen aber nur noch einmal Platz auf der Festplatte.

FileFusion 2022: Neue Funktionen

Der Hersteller Abelssoft hat die 2018 erstmals vorgestellte Wunder-Software in den vergangenen Jahren enorm verbessert. Seit 2019 kann FileFusion bei Bedarf auch **einzelne Dubletten wiederherstellen**, anstatt nur alle gesicherten Dateien in einem Rutsch zurückzuspielen. Zudem erkennt FileFusion seither **Laufwerke im Heim-Netzwerk** automatisch. Nachdem die Entwickler 2020 den neuen **Dateityp-Filter** einbauten und die erweiterten Einstellungen sowie die Oberfläche generalüberholten, brachte FileFusion 2021 auf vielfachen Nutzerwunsch eine **Duplikatauswahl** mit. Damit markieren Sie vor der Reinigung alle Dubletten, die Sie vom Löschen ausschließen möchten. Wer sich über solche Dinge keinen "Kopf" machen und einfach nur Platz freiräumen will, wirft wie bisher mit der **1-Klick-Optimierung** alle Doppelgänger über Bord. Das ist übrigens vollkommen ungefährlich und lässt sich auf Wunsch auch jederzeit rückgängig machen.

Die neue Version FileFusion 2022 bietet neben einer frischen Optik auch wieder neue Funktionen. So kann das Programm jetzt den laufenden **Scavenging abbrechen** und die bis dahin gefundenen Einträge fusionieren – bisher ging das nur "ganz oder gar nicht". Zudem haben die Entwickler die **Ausnahmenliste prominenter** in den Einstellungen positioniert, damit sie schneller gefunden wird, und FileFusion kann ab sofort auch **SAT-Receiver-Aufnahmen fusionieren**.

17 Bilder

So klappt der PC-Putz mit FileFusion

So klappt der PC-Putz mit FileFusion





2/17

FileFusion: Programm freischalten

Beim ersten Start ist eine kostenlose Freischaltung beim Hersteller Abeisoft erforderlich, um es nutzen zu können. Dies ist ein einweiser und kostenlose Vorgang.

Kostenlose Freischaltung

Für FileFusion ist eine Freischaltung erforderlich, um es nutzen zu können. Dies ist ein einweiser und kostenlose Vorgang.

E-Mail Name Nachname
Ort

Ich habe die AGB und die Datenschutzrichtlinien gelesen.

Ich akzeptiere die oben genannten AGB und Datenschutzrichtlinien.

Jetzt anmelden

» Download: FileFusion (COMPUTER BILD-Edition) herunterladen

3/17

FileFusion: Programm freischalten

Haben Sie unter der Adresse schon Software des Herstellers registriert, wählen Sie gleich Fertig. Andernfalls klicken Sie zuvor in der E-Mail auf den Bestätigungslink.

Fertig

Registrierung erfolgreich. Viel Spaß bei der Nutzung des Programms!

Padlock icon

Fertig

» Download: FileFusion (COMPUTER BILD-Edition) herunterladen

4/17

FileFusion: Die Programmoberfläche

Nach dem ersten Start der Software schließen Sie das Erklärvideo per Klick auf X. Das Tool startet gleich mit der wichtigsten Funktion – der 1-Klick-Optimierung. Nach einem Klick auf Jetzt starten überprüft FileFusion alle angeschlossenen Festplatten auf doppelte Dateien.

FILE FUSION

1-Klick-Optimierung

Die 1-Klick-Optimierung entfernt Duplikate, so dass keine unnötiges gespeichert wird, aber trotzdem weniger Platz benötigt wird. Man kann den Prozess mit FileFusion leichtig machen.

Tip: Die Dauer der Optimierung variiert abhängig von der Anzahl der zu optimierenden Dateien und der Leistung Ihres PCs.

JETZT STARTEN

Erklärvideo abspielen

» Download: FileFusion (COMPUTER BILD-Edition) herunterladen



5/17

FileFusion: Festplatten-Analyse

Je nach Datenmenge auf der Festplatte und Leistung Ihres Computers kann der Scan-Vorgang wenige Sekunden oder auch einige Minuten in Anspruch nehmen. Sobald die Suche abgeschlossen ist, verschwindet die im Bild oben gezeigte Übersicht.

» Download: FileFusion (COMPUTER-BILD-Edition) herunterladen

6/17

FileFusion: Duplikat-Auswahl

Nach der Festplatten-Analyse erscheint die Duplikat-Auswahl wie im Bild. Möchten Sie alle Doppelgänger eliminieren, klicken Sie direkt auf Weiter. Andernfalls entfernen Sie dort bei Bedarf die Häkchen bei denjenigen Dubletten, die nicht fusioniert werden sollen.

» Download: FileFusion (COMPUTER-BILD-Edition) herunterladen

7/17

FileFusion: Abschlussbericht

Daraufhin werden die überflüssigen Datei-Dupliketten entfernt. Im Anschluss zeigt FileFusion, wie viele Dupliketten jeweils zu einer Datei zusammengefügt wurden und wie viel Speicherplatz dadurch auf der Festplatte frei wurde. Fertig! Klicken Sie auf zum Startbildschirm.

» Download: FileFusion (COMPUTER-BILD-Edition) herunterladen



8/17

FileFusion: Bei Bedarf – Festplatten auswählen

Bei Bedarf wählen Sie unter Laufwerke aus, welche Festplatten Sie bereinigen wollen. Standardmäßig untersucht FileFusion den kompletten PC. Keine Sorge. Damit jede Datei pro Laufwerk mindestens einmal vorhanden ist, läuft die Optimierung stets Laufwerk-bezogen. So werden etwa Duplikate auf Laufwerk C: nicht mit solchen auf Laufwerk D: zusammengeführt.

» Download: FileFusion (COMPUTER-BILD-Edition) herunterladen

9/17

FileFusion: Bei Bedarf – Netzlaufwerk hinzufügen

Auch Netzlaufwerke (NAS) und Windows-Freigaben mit dem Dateisystem NTFS erscheinen hier. Klappt das nicht, klicken Sie auf Wurde kein Netzlaufwerk gefunden ... im Windows-Explorer auf Netzlaufwerk verbinden, das Laufwerk und Ordner auswählen. Klappt das nicht, geben Sie die Netzwerkadresse wie im gezeigten Schema ein, wählen einen Laufwerkbuchstaben und klicken auf Netzlaufwerk verbinden sowie OK.

» Download: FileFusion (COMPUTER-BILD-Edition) herunterladen

10/17

FileFusion: Im Notfall – Rückgängig machen

Bei jeder Optimierung erstellt FileFusion eine Sicherung, mit der Sie die Änderungen rückgängig machen können. Klicken Sie im Hauptmenü auf Rückgängig, sehen Sie alle bislang erstellten Sicherungen.

» Download: FileFusion (COMPUTER-BILD-Edition) herunterladen



11/17

FileFusion: Im Notfall – Rückgängig machen

Um einen Löschvorgang komplett rückgängig zu machen, klicken Sie beim entsprechenden Eintrag auf den kleinen Pfeil. Daraufhin ersetzt FileFusion alle erstellten Hardlinks wieder durch die Originaldatei.

» Download: FileFusion (COMPUTER BILD-Edition) herunterladen

12/17

FileFusion: Im Notfall – Rückgängig machen

Sollen nur bestimmte Dateien wiederhergestellt werden, klicken Sie auf das Linsensymbol ganz links neben der Sicherung. Anschließend erscheint eine Liste aller betroffenen Dateien, die Sie nach einem Klick auf Suchen durchforsten können. Per Klick auf den Pfeil stellen Sie das jeweilige Duplikat wieder her und klicken schließlich auf Zurück.

» Download: FileFusion (COMPUTER BILD-Edition) herunterladen

13/17

FileFusion: Bei Bedarf – Sicherungen entfernen

Hat FileFusion eine Sicherung zurückgespielt, erscheint der Hinweis "bereits wiederhergestellt". Solche Sicherungen lassen sich per Klick auf X und Ja, ich bin mir sicher! löschen. Das ist aber prinzipiell nicht nötig: Da die FileFusion-Sicherungen keine Dateien, sondern lediglich Informationen über die Zusammenführungen enthalten, belegen sie kaum Speicherplatz.

» Download: FileFusion (COMPUTER BILD-Edition) herunterladen

The screenshots show the software's user interface for managing file restores and deletions, with step-by-step instructions and download links provided on the right side of each panel.



14/17

FAQ: Erstellt das Programm einfache Verknüpfungen?

Nein. Die von Windows bekannten Verknüpfungen, wie Sie sie etwa auf dem Desktop angesammelt haben, sind sogenannte Softlinks. FileFusion erstellt dagegen Hardlinks. Das sind feste, direkte Verweise auf den Speicherbereich der jeweiligen Datei. Hardlinks haben die gleichen Eigenschaften wie die Originaldatei, sind aber wesentlich kleiner. Ihr Vorteil: Die eigentliche Datei belegt nur einmal Speicherplatz auf dem Laufwerk.

» [Download: FileFusion \(COMPUTER BILD-Edition\) herunterladen](#)



15/17

FAQ: Können mit FileFusion Dateien verloren gehen?

Nein, dafür sorgt das Windows-Dateisystem. Es weiß genau, wie viele Hardlinks auf eine Datei zeigen. Erst wenn Sie den letzten Hardlink löschen, wird auch die entsprechende Datei entfernt.

» [Download: FileFusion \(COMPUTER BILD-Edition\) herunterladen](#)



So klappt der PC-Putz mit FileFusion

1/17

FileFusion: Programm installieren

Laden Sie das Programm kostenlos im COMPUTER BILD-Download-Bereich. Starten Sie die Installation und folgen Sie den Anweisungen, um es auf Ihrem PC einzurichten. Starten Sie anschließend FileFusion per Doppelklick aufs Desktop-Symbol.

» [Download: FileFusion \(COMPUTER BILD-Edition\) herunterladen](#)





The screenshot shows a software interface for FileFusion. On the left, there is a green box for 'FILE FUSION' with the letters 'FF' on it. In the center, there is a graphic of three blue cubes with the letters 'FAQ' on them, with a speech bubble above it containing the text 'Fragen und Antworten'. On the right, there is a dark panel with white text. At the top, it says '16/17' and 'FAQ: Muss ich den Vorgang wiederholen?'. Below that, there is a block of German text about file optimization. At the bottom, it says '» Download: FileFusion (COMPUTER BILD-Edition) herunterladen'.

17/17

FAQ: Muss ich den Vorgang wiederholen?

Erst nachdem Sie viele neue Dateien auf Ihre Festplatte kopiert haben, lohnt eine Wiederholung der Optimierung. Einmal freigegebener Speicherplatz bleibt auch in Zukunft erhalten, selbst wenn Sie FileFusion deinstallieren.

» Download: FileFusion (COMPUTER BILD-Edition) herunterladen

The second screenshot is identical to the first one, showing the same software interface for FileFusion, including the box, the 'FAQ' graphic, and the dark panel with the same FAQ question and text.

Quelle: <https://www.computerbild.de/fotos/cb-Tipps-Software-FileFusion-kostenlos-herunterladen-19702953.html>