

TidyUp 5



TidyUp 5

Benutzerhandbuch

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig, bevor Sie TidyUp benutzen. Hyperbolic Software übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die direkt oder indirekt durch die Nutzung dieses Produkts entstehen. Hyperbolic Software setzt voraus, dass Sie als Anwender/in verstehen, dass das Verschieben und/oder Löschen von Dateien auf einem Computer Risiken birgt und empfiehlt, dass Sie äußerste Sorgfalt walten lassen, wenn Sie Dateien verschieben, löschen oder sonst wie verändern, die sich im Systemordner von macOS befinden. Wir empfehlen, dass Sie vor allen Löschaktionen immer ein Backups aller Dateien erstellen.

Produktnamen, die in diesem Handbuch erwähnt werden, sind Handelsmarken der entsprechenden Eigentümer.

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	7
2 Schnelleinstieg	8
2.1 Nützliche Hinweise.....	8
3 Schritt 1: Nach Dubletten suchen	9
3.1 Einfacher Modus.....	9
3.2 Erweiterter Modus.....	9
3.3 Einen Suchort auswählen.....	9
3.3.1 Begrenzen Sie die Suche auf einen oder wenige Suchorte.....	11
3.3.2 Suchorte hinzufügen.....	12
3.3.3 Suchorte ausschließen.....	14
3.3.4 Ausgeschlossene Suchorte wieder hinzufügen.....	15
3.3.5 Hinzugefügte Suchorte entfernen.....	15
3.3.6 Prioritäten.....	16
3.4 Programme-Unterstützung.....	16
3.4.1 Wie Sie ein unterstütztes Programm hinzufügen.....	17
3.5 Eine Suche auswählen (Einfacher Modus).....	19
3.6 Intelligente Suchen.....	20
3.6.1 Details der Intelligenten Suche.....	20
3.6.1.1 Bilder.....	21
3.6.1.2 Bilder – Lightroom, Fotos, Aperture und iPhoto.....	22
3.6.1.3 Bilder nach EXIF.....	23
3.6.1.4 Musik.....	24
3.6.1.5 Musik - iTunes.....	25
3.6.1.6 Musik nach Tags.....	26
3.6.1.7 Ordner.....	27
3.6.1.8 Andere Dateien.....	28
3.6.1.9 Verschiedenes.....	29
3.7 Suchkriterien auswählen (Erweiterter Modus).....	30
3.7.1 Suchkriterien.....	31
3.7.1.1 Wie Sie ein Suchkriterium auswählen.....	32
3.7.1.2 Bilder-Suchkriterien.....	33
3.7.1.2.1 Aufnahmedatum.....	33
3.7.1.2.2 Aufnahmeort.....	34
3.7.1.2.3 Pixelgröße.....	34
3.7.1.2.4 Kamera.....	34
3.7.1.3 Doppelte Bilder nach Inhalten.....	34
3.7.1.4 Musik-Suchkriterien.....	34
3.7.1.4.1 Songtitel, Künstler, Album, Genre und Jahr.....	35
3.7.1.4.2 Spieldauer.....	35
3.7.1.4.3 Musik-Optionen.....	36
3.7.1.5 Allgemeine Suchkriterien.....	36
3.7.1.5.1 Name.....	36
3.7.1.5.2 Datum.....	37
3.7.1.5.3 Größe.....	37
3.7.1.5.4 Hardlink-Optionen.....	37

3.7.1.6 Datei-Suchkriterien.....	38
3.7.1.6.1 Suffix und OSType.....	38
3.7.1.7 Inhalt von Dateien vergleichen.....	40
3.7.1.8 Ordner-Suchkriterien.....	41
3.7.1.9 Verschiedene Suchkriterien.....	41
3.7.1.9.1 Datei ist leer.....	42
3.7.1.9.2 Pakete wie Ordner behandeln.....	42
3.7.1.9.3 Objekt.....	42
3.7.1.9.4 Typ.....	42
3.7.1.9.5 Finder-Etikett.....	42
3.7.1.9.6 Eigentum & Rechte.....	43
3.8 Suchvorgang.....	43
3.9 Suchergebnis-Übersicht.....	44
4 Schritt 2: Objekte zur Behandlung auswählen.....	45
4.1 Wie Sie Objekte markieren (Einfacher Modus).....	46
4.2 Filterkästen.....	47
4.2.1 Priorität-Sammelkästen.....	47
4.2.2 Wie Sie einen Filterkasten anlegen (Erweiterter Modus).....	48
4.2.2.1 Farbpunkte.....	49
4.2.3 Sammelkasten-Filterkriterien.....	49
4.2.3.1 Verschiedenes.....	49
4.2.3.1.1 Für jede Dublettengruppe.....	50
4.2.3.1.2 TidyUp-Etikett.....	51
4.2.3.1.3 Objektort.....	53
4.2.3.1.4 Programme-Unterstützung.....	53
4.2.3.2 Fotos.....	54
4.2.3.2.1 EXIF-Attribute – Abmessungen.....	54
4.2.3.2.2 Aufnahmeort.....	55
4.2.3.3 Musik – Video.....	55
4.2.3.3.1 Songtitel – Künstlername – Album-Name – Jahr.....	56
4.2.3.3.2 Bitrate – Spieldauer.....	56
4.2.3.4 Attribute.....	56
4.2.3.4.1 Allgemein.....	57
4.2.3.4.2 Dateien.....	57
4.2.3.4.3 Andere Attribute.....	57
4.2.4 Wie Sie einen Filterkasten ändern (Erweiterter Modus).....	58
4.2.5 Filterkästen installieren, ausblenden und löschen (Erweiterter Modus).....	59
5 Schritt 3: Ausgewählte Objekte behandeln.....	60
5.1 In Papierkorb verschieben.....	61
5.2 Vermisste Dateien aus Datenbanken entfernen.....	62
5.3 In Ordner verschieben.....	64
5.4 Finder-Etikett zuweisen.....	64
5.5 Exportieren.....	65
5.6 Verschobene Objekte wiederherstellen.....	65
5.6.1 Verschieben + Kopieren von Objekten widerrufen.....	65
5.6.2 Gelöschte Objekte wiederherstellen.....	66
5.6.3 Spalten hinzufügen und entfernen.....	66

6 Suche-Standardszenarien (Erweiterter Modus)	68
6.1 Allgemeine Suchorte.....	68
6.1.1 Ähnliche Objekte suchen.....	68
6.1.2 Ähnliche Objekte suchen, deren Name nur bis zu einem Separator übereinstimmt und mit einer Ziffer endet.....	69
6.1.3 Ähnliche Dateien suchen.....	69
6.1.4 Ähnliche Dateien suchen ohne die, die Programmen zugewiesen sind.....	70
6.1.5 Ähnliche Ordner suchen.....	72
6.1.6 Dubletten-Dateien suchen.....	73
6.1.7 Ähnliche Dateien mit vordefinierten Dateitypen suchen.....	74
6.1.8 Doppelte Ordner nach Inhalt suchen.....	75
6.2 Musik-Suchorte.....	76
6.2.1 Gleiche Audiodateien suchen.....	76
6.2.2 Musikdatei-Dubletten finden, die nicht in der iTunes-Mediathek sind.....	77
6.2.3 Doppelte MP3- und AAC-Dateien (nicht in der iTunes-Mediathek) nach Datei-Attributen suchen.....	78
6.2.4 Doppelte MP3- und AAC-Dateien (nicht in der iTunes-Mediathek) nach Song-Attributen suchen.....	79
6.2.5 Dubletten in iTunes-Mediathek suchen.....	80
6.3 Bilder-Suchorte.....	82
6.3.1 Gleiche Bilder suchen.....	82
6.3.2 Gleiche JPEG-Bilder suchen.....	83
6.3.3 Ähnliche Bilder anhand ihrer EXIF-Tags suchen.....	84
6.3.4 Bild-Dubletten in der Mediathek eines unterstützten Programms suchen.....	84
6.4 Verschiedene Suchorte.....	85
6.4.1 Doppelte E-Mails in Mail suchen.....	85
6.4.2 Ähnliche Filme suchen.....	86
6.4.3 Ähnliche Web-Dateien suchen.....	87
6.4.4 Ähnliche PDF-Dateien suchen.....	88
6.4.5 Ähnliche Textdateien suchen.....	89
7 Filterkasten-Standardszenarien (Erweiterter Modus)	91
7.1 Filterkästen für einen einzelnen Suchort.....	91
7.1.1 Alle iTunes-Songs außer einem pro Dublettengruppe entfernen, egal, an welchem Suchort sie sich befinden.....	91
7.1.2 Alle iTunes-Songs (oder Dateien eines anderen Programms) außer einem pro Dublettengruppe entfernen, aber nur, wenn sie sich in einer bestimmten Wiedergabeliste befinden.....	91
7.1.3 Alle iTunes-Musikdateien entfernen, deren Name mit einer Zahl endet.....	92
7.1.4 Alle Musikdateien außer einer pro Dublettengruppe mit niedrigster Bitrate entfernen.....	93
7.1.5 Alle Musikdateien mit höchster Bitrate behalten.....	94
7.1.6 Alle ältesten Objekte entfernen.....	95
7.1.7 Alle neuesten Objekte behalten.....	96
7.1.8 Alle Bilder außer einem je Dublettengruppe entfernen, aber nur, wenn die Bilder von einem Programm verwaltet werden.....	96
7.1.9 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind.....	97
7.2 Filterkästen für mehrere Suchorte.....	98

7.2.1 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind.....	99
7.2.2 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es Dubletten an einem bestimmten Ort sind.....	100
7.2.3 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es keine Dubletten von Objekten an einem bestimmten Ort sind.....	101
7.2.4 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es nur Dubletten an einem Ort sind.....	102
7.2.5 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es nur Dubletten an allen Orten sind.....	103
7.2.6 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber einen Ort innerhalb des Suchortes ausschließen.....	104
8 Anhang 1.....	106
8.1 Fenster.....	106
8.1.1 Suche-Fenster.....	106
8.1.1.1 Einfacher Modus.....	106
8.1.1.2 Erweiterter Modus.....	109
8.1.2 Unterverzeichnisse von der Suche ausschließen.....	111
8.1.3 Programme-Unterstützung-Panel.....	112
8.1.4 Suchergebnis-Fenster.....	113
8.1.4.1 Kopfzeile.....	113
8.1.4.2 Suchorte-Liste der Trefferliste.....	114
8.1.4.3 Suchergebnis als Listenansicht.....	114
8.1.4.3.1 Gruppenansicht.....	115
8.1.4.4 Suchergebnis als Rasteransicht.....	116
8.1.4.5 Vorschaubereich.....	116
8.1.4.6 Fußzeile.....	117
8.1.5 Einstellungen-Fenster.....	117
8.1.5.1 Allgemeine Einstellungen.....	117
8.1.5.2 Dateitypen.....	118
8.1.5.3 Suchergebnis.....	119
8.2 Menüs.....	120
8.2.1 TidyUp-Menü.....	120
8.2.2 Ablage-Menü.....	120
8.2.3 Bearbeiten-Menü.....	121
8.2.4 Suchen-Menü.....	122
8.2.5 Suchergebnis-Menü.....	122
8.2.6 Ansicht-Menü.....	123
8.2.7 Hilfe-Menü.....	123
9 Anhang 2.....	125
9.1 Allgemeine Dateitypen.....	125
9.1.1 Bild-Dateiformate.....	125
9.1.2 Musik-Dateiformate.....	126
9.1.3 Film-Dateiformate.....	126
9.1.4 Text-Dateiformate.....	127
9.1.5 PDF-Dateiformate.....	128

1 Einleitung

TidyUp ist ein vollständiger Dubletten-Entferner. Er wurde für Profis entworfen, die ein modernes und leistungsfähiges Werkzeug brauchen. TidyUp 5 ist komplett neu entworfen, modern, leistungsfähig und vollständig einstellbar.

Das Betriebssystem macOS nutzt hunderttausende Dateien und jedes Programm, das auf dem Computer installiert wird, fügt weitere Dateien hinzu. Zwangsläufig werden einige dieser Dateien Dubletten sein, viele davon sind unnötig¹. Im Laufe der Zeit und beim Benutzen des Computers wird die Anzahl der Dubletten-Dateien in Ihrem System immer weiter ansteigen, was Speicherplatz kostet und eine unnötige Belastung darstellt. Wenn Sie dieser Gleichung noch iTunes- und iPhoto-Datenbanken hinzufügen, wobei Songs, Videos und Fotos hinzugefügt, verschoben, kopiert oder umbenannt werden, wird die Situation nur noch schlimmer. Dieses Wirrwarr ist nicht immer leicht zu entwirren oder überhaupt zu erkennen – und genau hier leistet TidyUp unschätzbare Dienste.

TidyUp hilft Ihnen, Dubletten-Objekte auf Ihren Computer-Festplatten zu finden und zu handhaben. Dadurch bietet TidyUp die Möglichkeit, wieder mehr Festplattenplatz nutzen zu können und die Effektivität von Programmen immens zu erhöhen. Sie können den Inhalt von Lightroom-, Fotos-, Mail- und iTunes-Datenbanken durchsuchen (iPhoto und Aperture werden nach wie vor unterstützt)². TidyUp kann Dateien und Ordner finden und entfernen, entweder als Dubletten, ähnliche, eindeutige oder leere Objekte. Abgesehen von der Haupt-Festplatte Ihres Macs, kann TidyUp ebenso benutzt werden, um Dubletten auf irgendeinem anderen gemounteten Laufwerk oder Medium zu finden: Disk-Images, optische Laufwerke, Netzwerk-Laufwerke, externe Festplatten oder sogar USB-Sticks.

-
- 1 Einige Programme installieren doppelte Objekte, die benötigt werden. Das Entfernen dieser Dubletten kann bewirken, dass dieses Programm nicht mehr funktioniert. Wir empfehlen daher, dass Sie besondere Sorgfalt walten lassen, wenn Sie Dubletten entfernen wollen, die als Teil eine Original-Installation eines Softwarepakets erzeugt wurden.
 - 2 macOS, iTunes, Mail, Aperture, iPhoto und Fotos sind registrierte Warenzeichen von Apple, Inc. - Lightroom ist ein registriertes Warenzeichen von Adobe Systems Inc.

2 Schnelleinstieg

Mit Hilfe von TidyUp können Sie Dubletten (doppelte Objekte) in drei einfachen Schritten finden:

- ◆ Schritt 1: Nach Dubletten suchen
- ◆ Schritt 2: In der Dublettenliste Objekte zur Behandlung auswählen
- ◆ Schritt 3: Ausgewählte Objekte behandeln

2.1 Nützliche Hinweise

- Begrenzen Sie die Suche auf einen oder wenige Suchorte, anstatt sämtliche angeschlossenen Festplatten auf einmal zu durchsuchen.
- Wir empfehlen, dass Sie nicht die System-Ordner durchsuchen, es sei denn, dass Sie genaue Kenntnisse von macOS und seinen benötigten Dateien haben.
- Wenn Sie Apples Backup-Software Time Machine benutzen, empfehlen wir, nicht die von Time Machine benutzten Backup-Laufwerke zu durchsuchen oder Dateien zu löschen, die sich auf einem solchen Time-Machine-Laufwerk befinden. Wenn Sie es doch tun, kann das die Leistungsfähigkeit von Time Machine einschränken, Ihre Daten zu restaurieren. TidyUp 5 kann solche Objekte mit Administrator-Rechten entfernen; dadurch können Sie auch Inhalt aus Sicherungskopien auf der Time Machine entfernen. Wir empfehlen, nur archivierte Sicherungskopien zu bearbeiten.
- Obwohl TidyUp in der Lage ist, jedes angemeldete Speichermedium zu durchsuchen, denken Sie bitte daran, dass dies eventuell deutlich länger dauert, als die interne Festplatte Ihres Computers zu durchsuchen.
- Um bei komplexen Suchen mit einer optimalen Computer-Einstellung zu beginnen, vor allem, wenn der Computer weniger als 16 GB RAM hat, ist es immer ratsam, zuvor alle offenen Programme zu schließen und den Computer vorher neu zu starten.

3 Schritt 1: Nach Dubletten suchen

Zum Festlegen Ihrer Such-Strategie hilft es, wenn Sie eine genaue Vorstellung davon haben, welche Objekte Sie eigentlich suchen. Möchten Sie auf einer Festplatte nur Dateien eines ganz bestimmten Dateityps aufräumen? Möchten Sie leere Ordner entfernen? Möchten Sie die Datenbank eines der unterstützten Apple-Programme aufräumen?

Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie am besten loslegen.

3.1 Einfacher Modus

Wenn Sie keine besonderen Ansprüche haben oder einfach nur eine Suche mithilfe einer der voreingestellten Reinigungsaufgaben durchführen wollen (siehe Verschiedene), beginnen Sie mit dem Einfachen Modus. Das ist der einfachste Weg, um eine Bereinigung durchzuführen.

Wählen Sie die Suche aus den Suche-Feldern aus.

Die Quellen für die Suche werden automatisch gewählt. Wenn Sie in anderen Quellen suchen wollen, klicken Sie auf den [Zahnrad]-Button. Beachten Sie, dass die Suchorte in einigen Suchfeldern aufgrund der Suchart nicht geändert werden können. Wenn Sie z.B. eine Suche eines unterstützten Programms gewählt haben (z.B. Lightroom), kann die Suche nur innerhalb dieses Programms durchgeführt werden. Dann können keine weiteren Suchorte hinzugefügt werden.

Klicken Sie auf den [Suchen]-Button.

3.2 Erweiterter Modus

- Wählen Sie die Suchkriterien.
- Wählen Sie die Orte, die Sie durchsuchen wollen.
- Klicken Sie auf den [Suchen]-Button.

3.3 Einen Suchort auswählen

Mit TidyUp können Sie jeden Ort auf Ihrer Computer-Festplatte oder auf irgendeinem angeschlossenen Laufwerk wählen.

Beachten Sie, dass die Suchorte im Einfachen Modus automatisch gewählt werden. Sie können Sie von Hand ändern, indem Sie auf den [Zahnrad]-Button klicken.

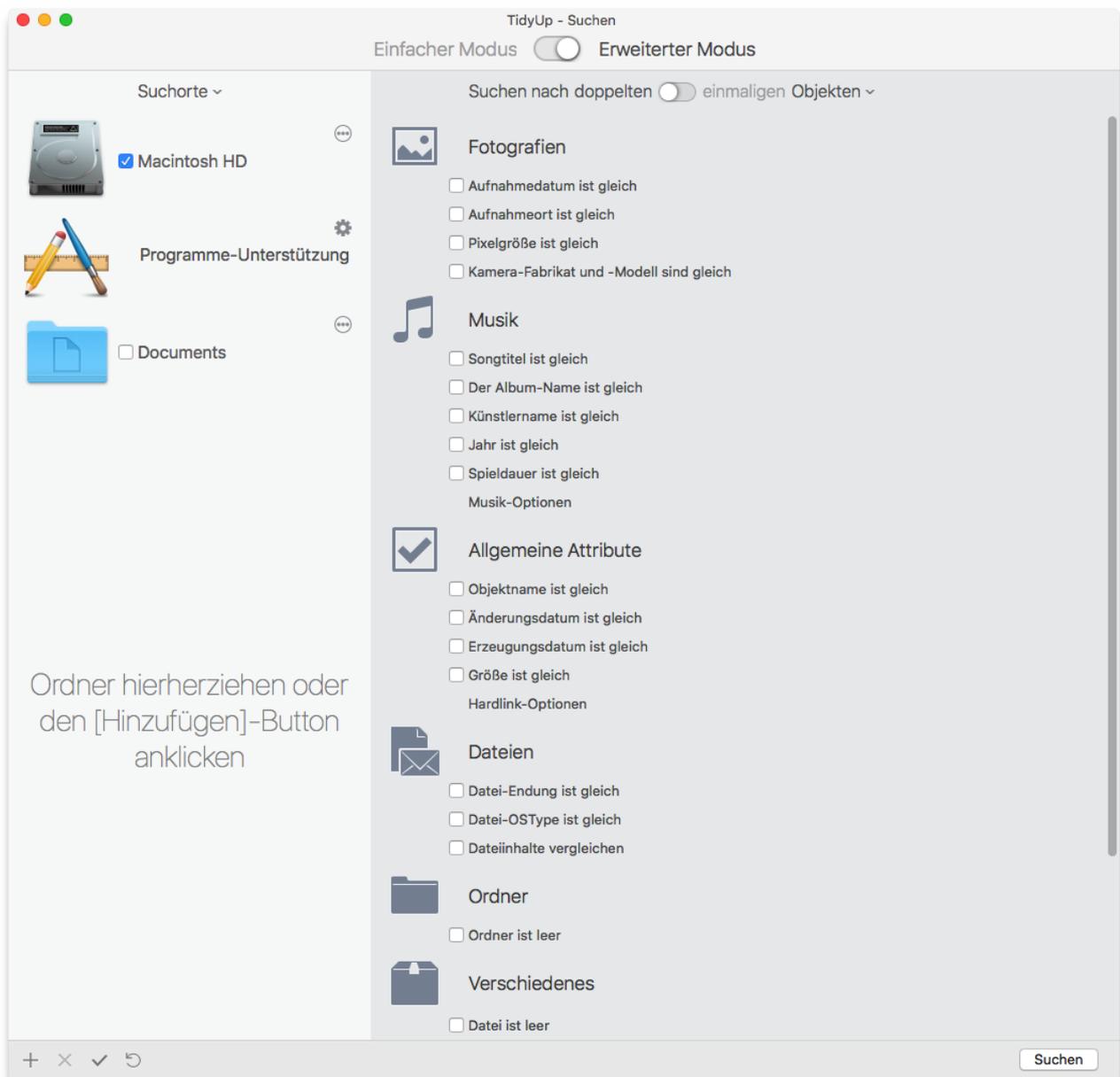


Abbildung 1: Suchfenster im Erweiterten Modus mit einem gewählten Suchort.

Um einen Suchort auszuwählen, haken Sie ihn einfach mit dem kleinen Kästchen neben dem Suchort-Namen ab.

In der obigen Abbildung 1 ist das Laufwerk *Macintosh HD* der gewählte Suchort. Mit dieser Einstellung wird die Suche nur auf dem Laufwerk *Macintosh HD* durchgeführt.

Wichtig: Wenn ein gewählter Suchort einen System-Ordner enthält, schließt TidyUp diesen System-Ordner und alle zugehörigen Objekte von der Suche aus. Informationen, wie Sie dennoch darin suchen können, finden Sie im Kapitel „3.3.4 Ausgeschlossene Suchorte wieder hinzufügen“.

Sobald die Suchorte gewählt sind, können Sie die Suchorte-Liste im Suchorte-Menü (oder über das Suchen-Menü) sichern. Das ist praktisch, wenn Sie mehrere Suchorte ausgewählt haben, weil Sie auf diese Weise auch komplexe Such-Szenarien rasch wieder laden können, wenn Sie sie einmal im Suchorte-Menü gesichert haben. In der folgenden Abbildung sehen Sie eines namens „Meine gesicherten Suchorte“.

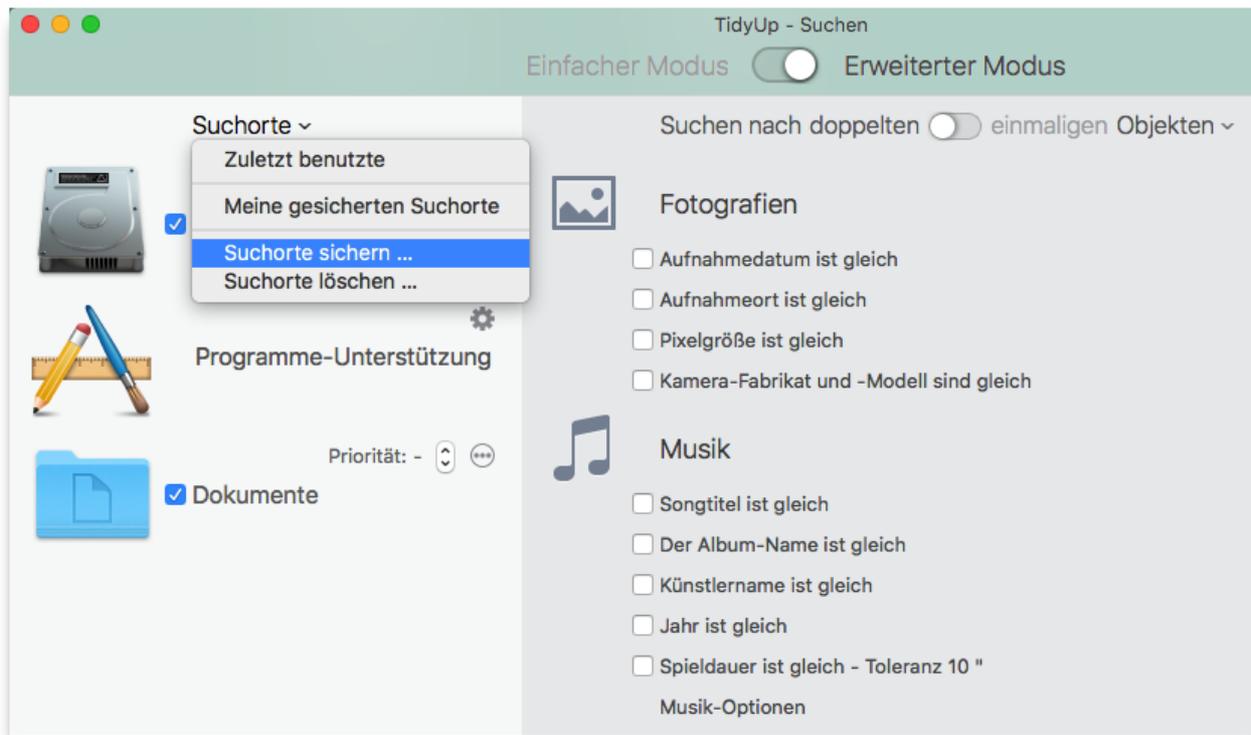


Abbildung 2: Suchorte-Menü mit gesicherten Suchorten.

3.3.1 Begrenzen Sie die Suche auf einen oder wenige Suchorte

Es gibt zwei unterschiedliche Methoden, um die Suchparameter in einem Suchort zu begrenzen, der in den Quellen aufgeführt ist. Zum einen können Sie den Suchort selektieren, dann einige Unterkategorien innerhalb des Suchortes ausschließen. Andererseits können Sie auch den Suchort unselektiert lassen und stattdessen einige seiner Unterkategorien zu den Quellen hinzufügen und diese Unterkategorien dann selbst selektieren. Nachfolgend erfahren Sie, wie man beide Methoden anwendet.

3.3.2 Suchorte hinzufügen

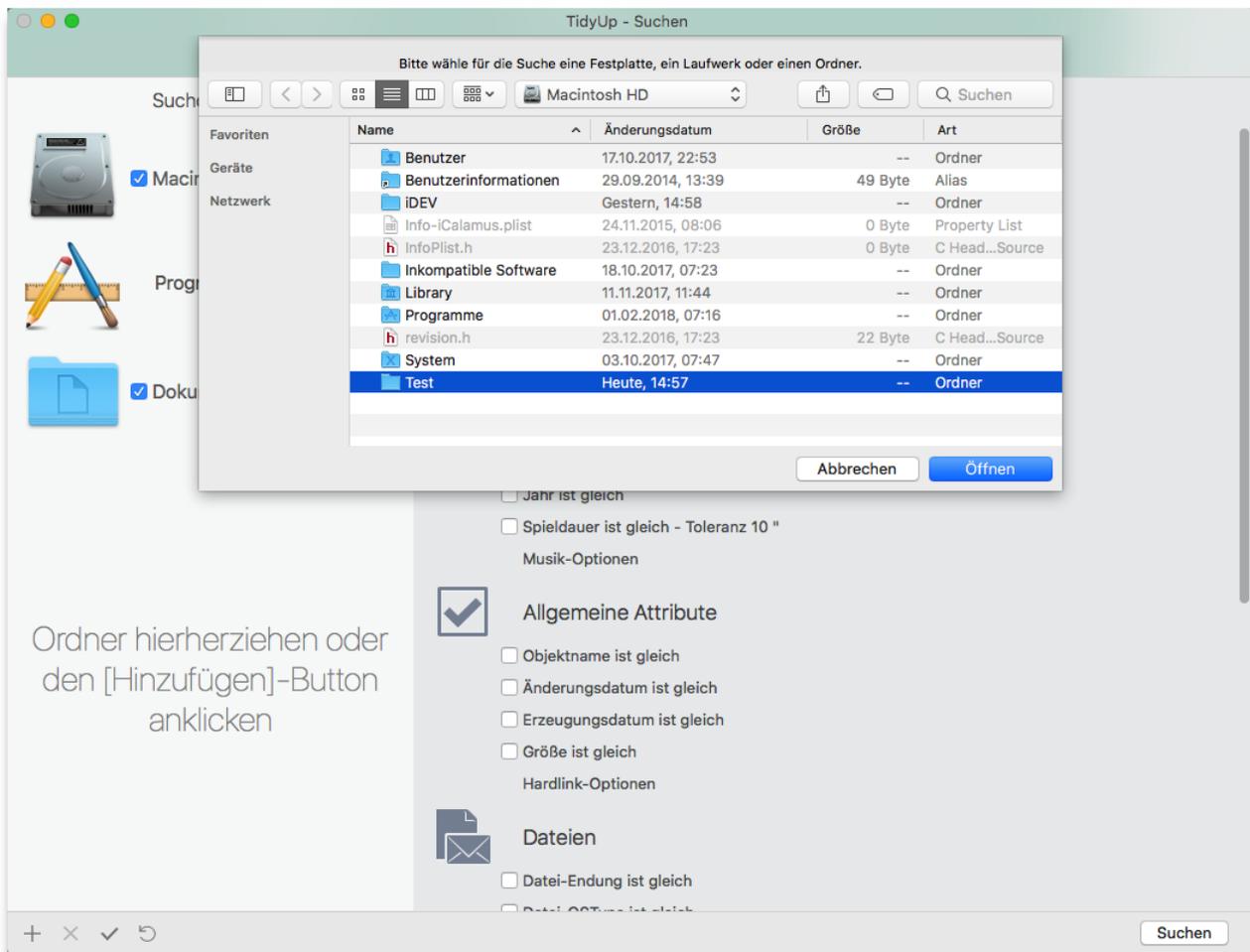
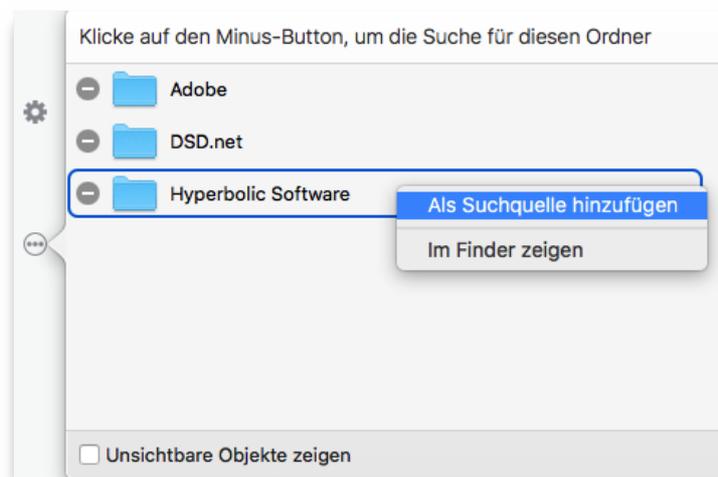
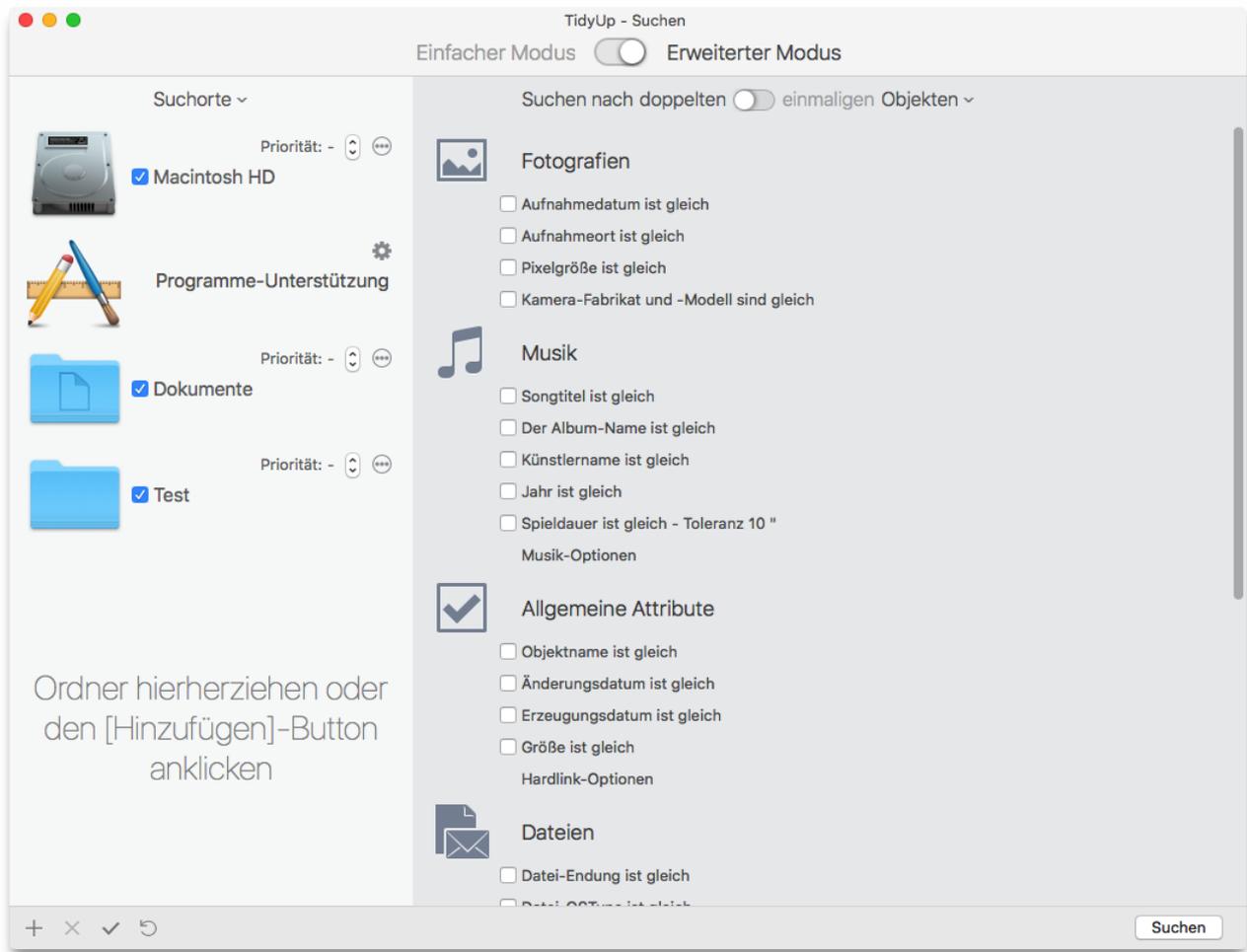


Abbildung 3 a-c): Wie Sie einen Suchort hinzufügen.



Es gibt drei Wege, wie Sie der Suchorte-Liste einen Suchort hinzufügen können:

1. Durch einen Klick auf den **[+]**-Button oder über den Menübefehl „Laufwerk oder Ordner hinzufügen“ im Suchen-Menü können Sie im Finder zu einem Laufwerk oder Ordner navigieren, der dann durch einen Klick auf den **[Öffnen]**-Button selektiert wird. In Abbildung 3 a wurde der Ordner „Test“ gewählt und in der Abbildung 3 b der Suchorte-Liste hinzugefügt.
2. Alternativ können Sie auch einen Ordner direkt im Finder lokalisieren und ihn dann auf die Quellen ziehen.

3. Oder Sie öffnen einen schon in den Quellen befindlichen Suchort, indem Sie auf den (...) -Button rechts neben dem Namen klicken, wählen einen Ordner, den Sie hinzufügen wollen, rufen das Kontext-Menü auf (mit [Ctrl]-Klick) und wählen dort den Menüpunkt „Als Suchort hinzufügen“ (siehe Abbildung 3 c).

Die Suchorte werden dauerhaft zur Suchorte-Liste hinzugefügt. Um sie zu entfernen, schauen Sie ins Kapitel „3.3.3 Suchorte ausschließen“.

Üblicherweise ist es einfacher, ein paar bestimmte Suchorte hinzuzufügen, als erst einen sehr großen Suchort wie z.B. eine Festplatte zu öffnen und dann alle außer ein paar gewünschten Suchorten dort auszuschließen. Für gezielte Suche ist das Hinzufügen von Suchorten also die beste Methode.

Ein anderer Grund dafür, dass Sie üblicherweise die Methode Hinzufügen der Methode Ausschließen vorziehen sollten, ist, dass TidyUp beim Vergleichen von mindestens zwei Suchorten jedem geprüften Suchort ein Farbetikett (siehe unten) zuweist. Die Suchorte werden dabei als individuelle Container behandelt und durch weitere Möglichkeiten können Sie rascher identifizieren, welche Objekte woher stammen. (Für weitere Informationen lesen Sie bitte das Kapitel „4.2.3.1.2 TidyUp-Etikett“.) Wenn Sie Etiketten benutzen, können Sie maximal acht Suchorte gleichzeitig durchsuchen lassen. Sie können die Etiketten-Option natürlich jederzeit im Einstellungen-Fenster abschalten.



Abbildung 4: Die acht Etiketten von TidyUp.

3.3.3 Suchorte ausschließen

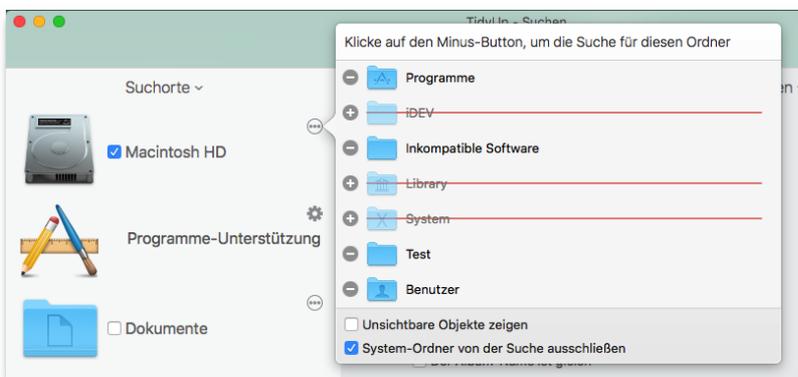
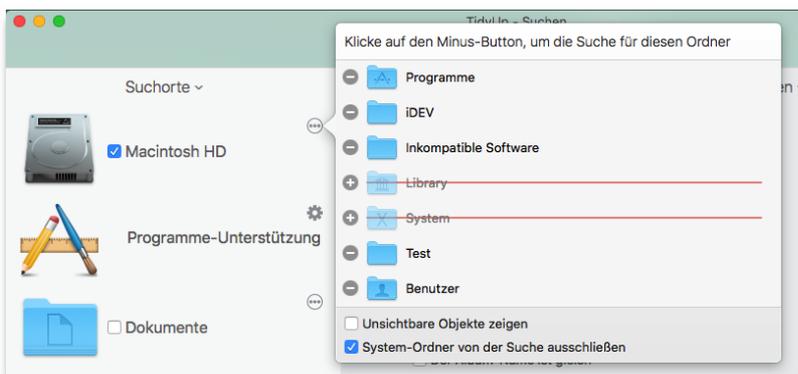


Abbildung 5: a+b): Wie Sie einen Suchort von der Suche ausschließen.



Im ersten Bild oben (Abb. 5 a) ist das Laufwerk Macintosh HD als Suchort in der Suchorte-Liste selektiert (erkennbar an dem Haken in seiner Checkbox).

Ein Klick auf den (...) -Button rechts vom Suchort-Namen (oder die Checkbox für unterstützte Programme) öffnet diesen Suchort und zeigt die Objekte oder Unterkategorien, die er enthält, einschließlich des System-Ordners. In Abb. 5 b sind der System-Ordner und seine zugehörigen Objekte bereits deaktiviert. Den System-Ordner und alle verknüpften Objekte können Sie ganz einfach von der Suche ausschließen, indem Sie den entsprechenden Schalter „keine Systemordner + verknüpfte Objekte“ in der Objektliste des Laufwerks abhaken (diese Option ist nur verfügbar, wenn das Laufwerk einen System-Ordner enthält).

Ein Klick auf den [-]-Button neben einem Ordner schließt ihn von der Suche aus. Der Ordner wird zusätzlich durchgestrichen, um anzuzeigen, dass er ausgeschlossen ist. Der Button ändert sich zu einem [+] -Button, mit dem Sie den Ordner wieder hinzufügen können.

3.3.4 Ausgeschlossene Suchorte wieder hinzufügen

Klicken Sie auf den [+] -Button, sofern verfügbar (siehe oben in Abbildung 5).

3.3.5 Hinzugefügte Suchorte entfernen

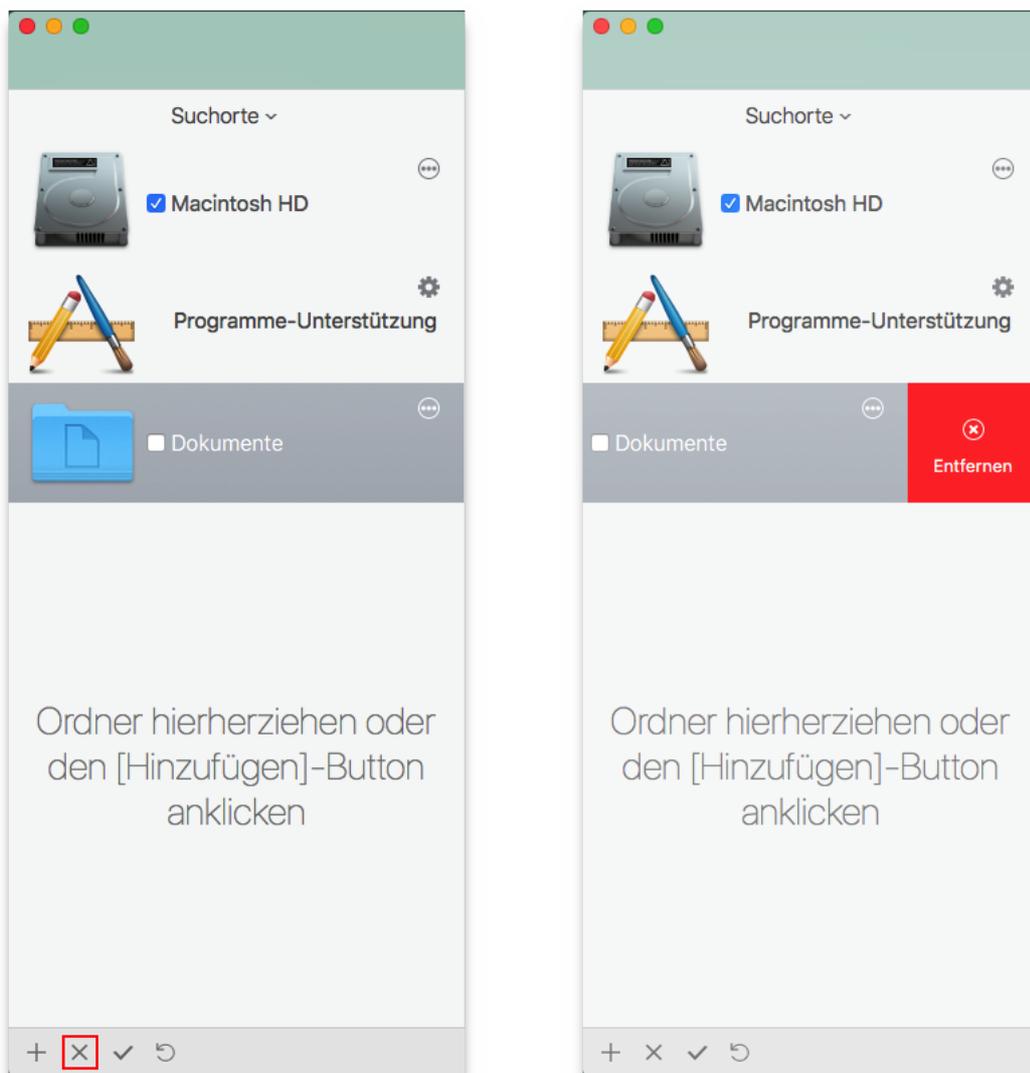


Abbildung 6 a+b): Suchort zum Entfernen selektieren.

Es gibt zwei Wege, einen Suchort von der Suchorte-Liste zu entfernen:

Im linken Bereich oben (Abb. 6 a) wählen Sie den gewünschten Suchort und klicken dann auf den [X]-Button unten links im Fenster (in der linken Abbildung rot umrandet).

Die nachfolgende Methode geht nur mit einem Trackpad oder einer Magic Mouse: Halten Sie den Mauszeiger über dem Suchort und wischen Sie nach links; dadurch wird die Entfernen-Option gezeigt (rechts, Abb. 6 b). Klicken Sie auf das rote Quadrat, um den Suchort zu entfernen.

3.3.6 Prioritäten

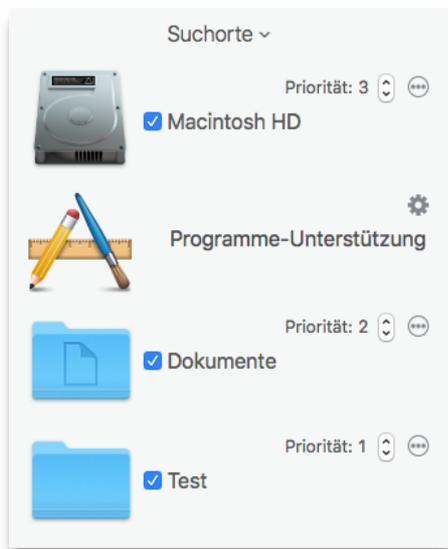


Abbildung 7: Prioritäten.

In TidyUp haben Sie die Möglichkeit, jedem Suchort eine Priorität zu geben (wobei die Priorität-Einstellungen erst verfügbar sind, wenn Sie mehr als einen Suchort gewählt haben). Je höher die von Ihnen zugewiesene Priorität ist, desto wichtiger sind die Objekte für Sie, die sich an diesem Ort befinden. Mit Prioritäten können Sie nach der Suche die gefundenen Objekte leichter verwalten. Wenn Sie mindestens einem Suchort (von mehreren) eine Priorität zuweisen, wird TidyUp im Suchergebnis-Fenster zwei Filterkästen namens „Originale“ und „Zu entfernende Objekte“ erzeugen. (Im Kapitel „4.2 Filterkästen“ finden Sie weitere Informationen hierzu.) Diese zwei Filterkästen helfen Ihnen, rasch zu entscheiden, welche Objekte Sie lieber behalten sollten und welche entfernt oder verschoben werden können.

3.4 Programme-Unterstützung

Der Suchort „Programme-Unterstützung“ muss besonders erwähnt werden, weil er dafür da ist, in den Datenbanken von Lightroom, Fotos, Aperture, iPhoto, iTunes und Mail zu suchen. Sie können jede Löschung synchronisieren oder – in Lightroom, Fotos und Aperture – die gewählten Objekte markieren.

Beachten Sie, dass TidyUp Bilder in Lightroom-, Fotos- und Aperture-Datenbanken nicht selbst löschen kann, weil die Firmen, die die Programme entwickelt haben, dies blockieren. Wenn Sie für Objekte aus den Programmen Fotos oder Aperture die Verschieben- oder Lösch-Aktion wählen, weist TidyUp den Bildern, statt sie zu verschieben oder zu löschen, Schlüsselwörter zu. Anschließend können Sie ein neues filterndes Album innerhalb dieser Programme anlegen und mit den Bildern füllen, die die entsprechenden Schlüsselwörter haben.

Die verwendeten Schlüsselwörter sind:

„**Duplicate_to_delete**“, (ohne Anführungszeichen), wenn die Löschen-Aktion gewählt wurde.

„**Duplicate_to_move**“, (ohne Anführungszeichen), wenn die Verschieben-Aktion gewählt wurde.

Bei Lightroom markiert TidyUp dessen Bilder stattdessen als verworfen und erzeugt innerhalb des Katalogs eine Sammlung, die es mit den gewählten Dateien füllt.

Die Namen der erzeugten Sammlungen sind:

„**Verworfenne Dubletten – (TidyUp)**“, wenn die Löschen-Aktion gewählt wurde.

„**Verschobene Dubletten – (TidyUp)**“, wenn die Verschieben-Aktion gewählt wurde.

TidyUp erlaubt bei der Programme-Unterstützung nur, an mehr als einem Suchort gleichzeitig zu suchen, wenn Sie Programme wählen, die die gleiche Art von Dateien verwalten. (Sie können z.B. gleichzeitig in Lightroom und Fotos suchen, aber nicht in Mail und Fotos). TidyUp blendet alle nicht erlaubten Optionen bei der Programme-Unterstützung automatisch aus, wenn Sie eine Option wählen. (Das heißt z.B., wenn Sie Fotos-Bilder wählen, können Sie nicht gleichzeitig Mail oder iTunes wählen und müssten erst Fotos wieder deselektieren.)

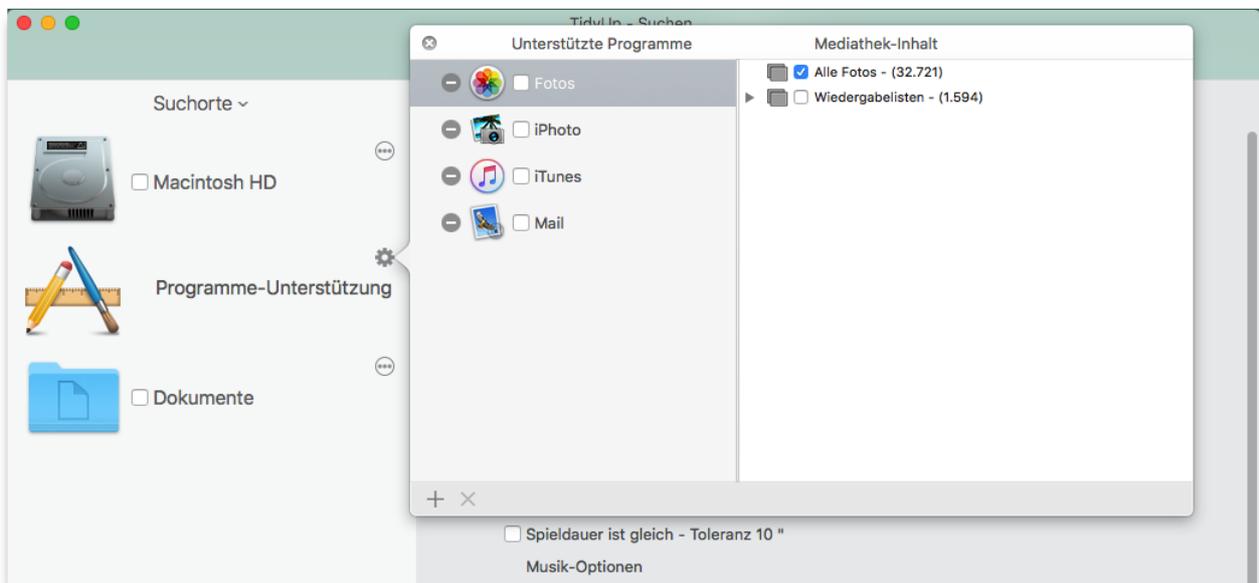
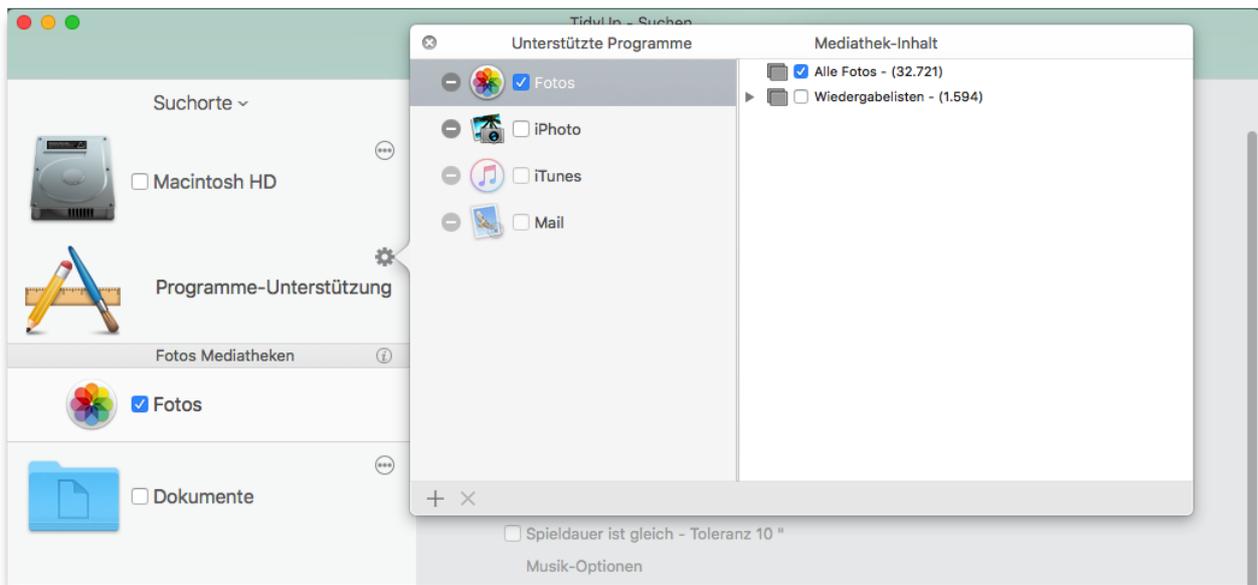


Abbildung 8: Wie Sie ein unterstütztes Programm hinzufügen.

3.4.1 Wie Sie ein unterstütztes Programm hinzufügen



Beachten Sie, dass ein Programm im Programme-Fenster nur gezeigt wird, wenn es auch auf Ihrem Computer installiert ist. Daher kann es sein, dass in Ihrem TidyUp die Liste der Programme anders aussieht.

Um einen Suchort bei Programme-Unterstützung zu wählen, klicken Sie zuerst auf den Zahnrad-Button rechts neben dem Symbol „Programme-Unterstützung“ (Abb. 8 a), dann klicken Sie auf die Checkbox neben dem gewünschten Programm. Beachten Sie bitte, dass TidyUp automatisch die Standard-Datenbank jedes unterstützten Programms im Programme-Fenster hinzufügt. Sie können jedoch für jedes Programm so viele Datenbanken hinzufügen, wie Sie möchten, indem Sie den [+] -Button an der Unterseite des Fensters anklicken oder eine Datenbank/Mediathek direkt in die Suchorte-Liste ziehen.

Wie in den Abbildungen oben gezeigt, bietet TidyUp auch die Möglichkeit, die Suche jeweils auf nur einige Wiedergabelisten, Alben oder Ereignisse bzw. Projekte einzugrenzen. Um die Suche einzugrenzen, haken Sie die Wiedergabelisten, Alben oder Ereignisse bzw. Projekte an, die Sie durchsuchen wollen.

Wenn Sie nur einige der vorhandenen Listen ausschließen wollen, können Sie den Hauptschalter „Alle Wiedergabelisten“ abhaken, wenn Sie in iTunes suchen (Ereignisse, Alben, Projekte und Kollektionen in den anderen Programmen); dadurch werden automatisch alle Wiedergabelisten selektiert; dann können Sie bequem die auszuschließenden Listen deselektieren.

In Abb. 8 a wurden das Panel „Programme-Unterstützung“ geöffnet und Fotos selektiert.

In Abb. 8 b wurde Fotos für die Suche gewählt und zur Suchorte-Liste im Suche-Fenster hinzugefügt, wodurch ebenfalls automatisch die Möglichkeit ausgeblendet wurde, andere Programme hinzuwählen zu können, die keine Bilder verwalten. Nach dem Deselektieren von Fotos würden alle Programme wieder wählbar sein.

Mit einem Klick auf den [-]-Button neben jedem unterstützten Programm können Sie alle Objekte, die von einem Programm verwaltet werden von der Suche ausschließen. Zum Wiederherstellen klicken Sie auf den [+] -Button.

3.5 Eine Suche auswählen (Einfacher Modus)

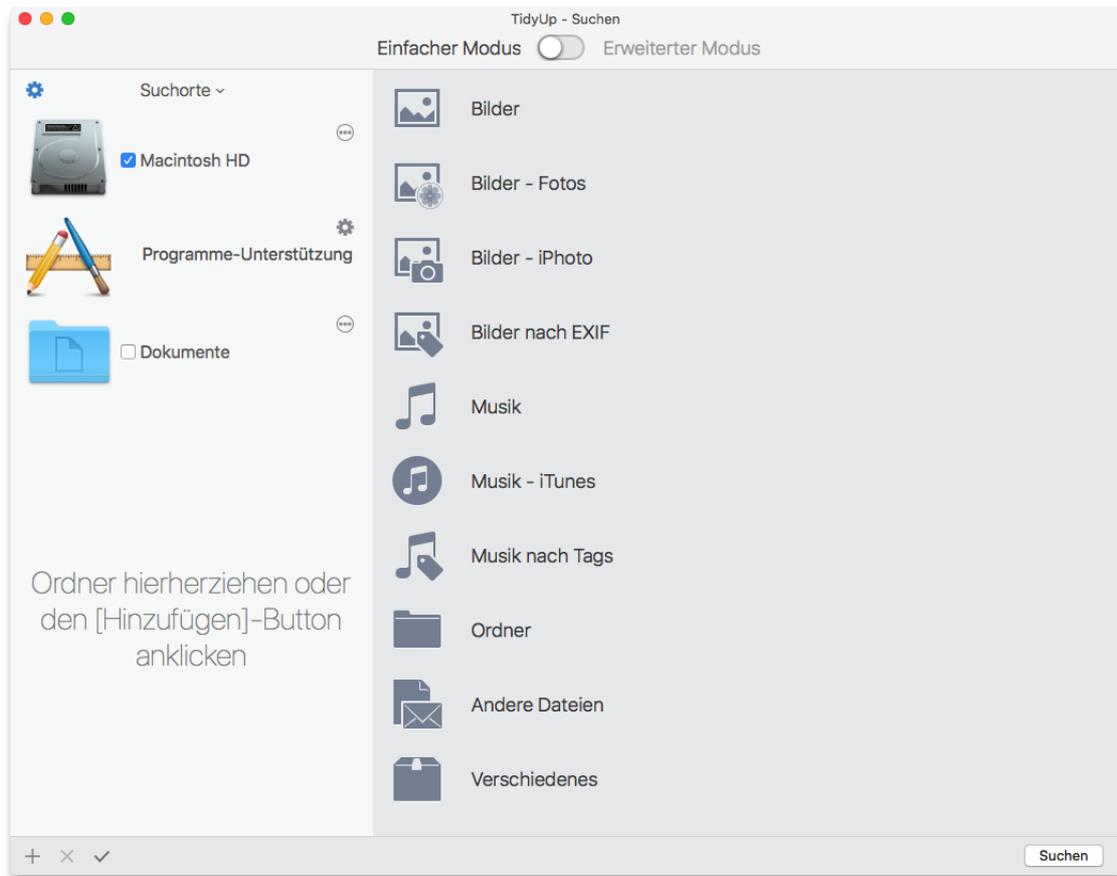


Abbildung 9: Suche-Fenster (Einfacher Modus).

Die Suchkriterien sind nach Suchtyp in 12 Suchen aufgeteilt. Die Suchfelder, die sich auf unterstützte Programme beziehen, sind nur sichtbar, wenn das jeweilige Programm sich auf dem Computer befindet.

Wenn Sie einen Suche-Titel anklicken, sehen Sie alle Suchkriterien dieses Suchtyps. Um eine Suche-Sammlung auszuwählen, klicken Sie einfach den Radiobutton neben seinem Namen an.

Hinweis: Sie können nur einen Suchtyp gleichzeitig nutzen.

3.6 Intelligente Suchen

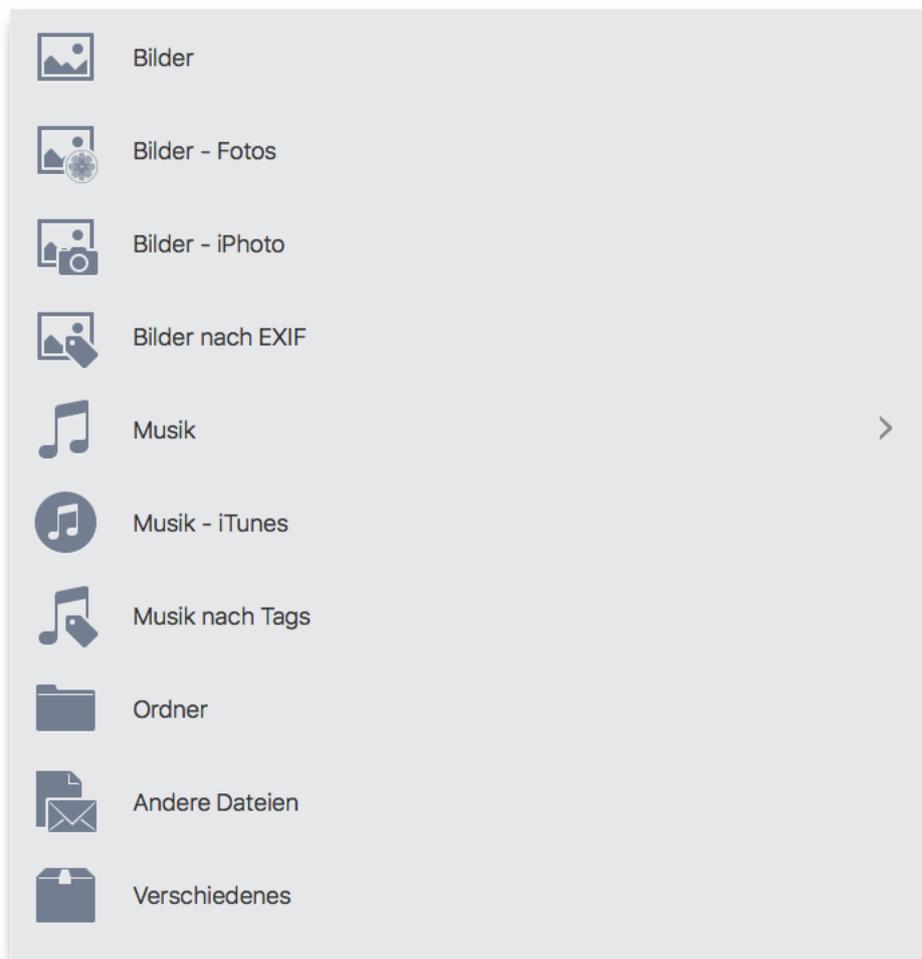


Abbildung 10: Intelligente Suchen im Suche-Fenster.

Jede Intelligente Suche (mit Ausnahme von Verschiedenes) ist in zwei Abschnitte unterteilt: Doppelt und Ähnlich.

- ◆ **Doppelt:** Wenn für eine Suche in diesem Abschnitt Suchkriterien gewählt werden, fügt TidyUp den byteweisen Vergleich der Dateiinhalte der Suche hinzu. Dadurch wird die Trefferliste nach der Suche nur echte Dubletten enthalten.
- ◆ **Ähnlich:** Wenn Sie in diesem Abschnitt Suchkriterien wählen, wird nicht byteweise der Dateiinhalt verglichen. Daher wird die Trefferliste nicht unbedingt echte Dubletten, aber auf jeden Fall ähnliche Dateien enthalten.

Um rasch die Suchkriterien einer Suche im Detail sehen zu können, klicken Sie auf den Info-Button neben der Suche.

Hinweis: Die Suchen arbeiten im „UND“-Modus, so dass alle in einer Suche verwendeten Suchkriterien zutreffen müssen, damit ein Objekt gemeldet wird (die Einzelheiten für jeden Suchtyp werden nachfolgend beschrieben).

3.6.1 Details der Intelligenten Suche

3.6.1.1 Bilder

Diese Intelligente Suche erlaubt Ihnen, nach Bilddateien auf beliebigen, aktiven Festplatten zu suchen (aber nicht in den Mediatheken der unterstützten Programme).

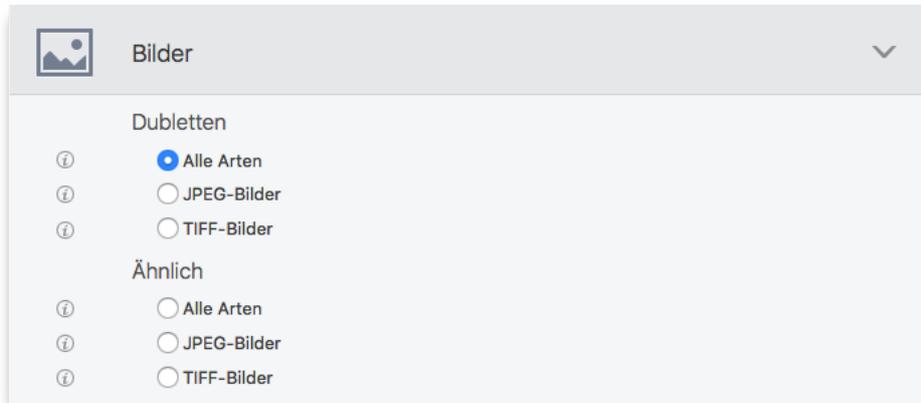


Abbildung 11: Intelligente Suche für Bilder

Doppelt:

- ◆ **Alle Arten:** Meldet die bekanntesten Bildarten, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **JPEG-Bilder:** Meldet nur JPEG-Bilder, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **TIFF-Bilder:** Meldet nur TIFF-Bilder, verglichen nach Inhalt.

Wenn Sie eine dieser Suchen wählen, werden Sie gefragt, sich zwischen zwei Such-Optionen zu entscheiden.

Ähnlich:

- ◆ **Alle Arten:** Meldet die bekanntesten Bildarten, verglichen nach Name, Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.
- ◆ **JPEG-Bilder:** Meldet nur JPEG-Bilder, verglichen nach Name, Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.
- ◆ **TIFF-Bilder:** Meldet nur TIFF-Bilder, verglichen nach Name, Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.

3.6.1.2 Bilder – Lightroom, Fotos³, Aperture und iPhoto

Diese Intelligente Suche erlaubt Ihnen, nach Bildern in den Mediatheken der unterstützten Programme zu suchen.

³ Beachten Sie, dass es nicht möglich ist, innerhalb der iCloud-Mediatheken zu suchen.

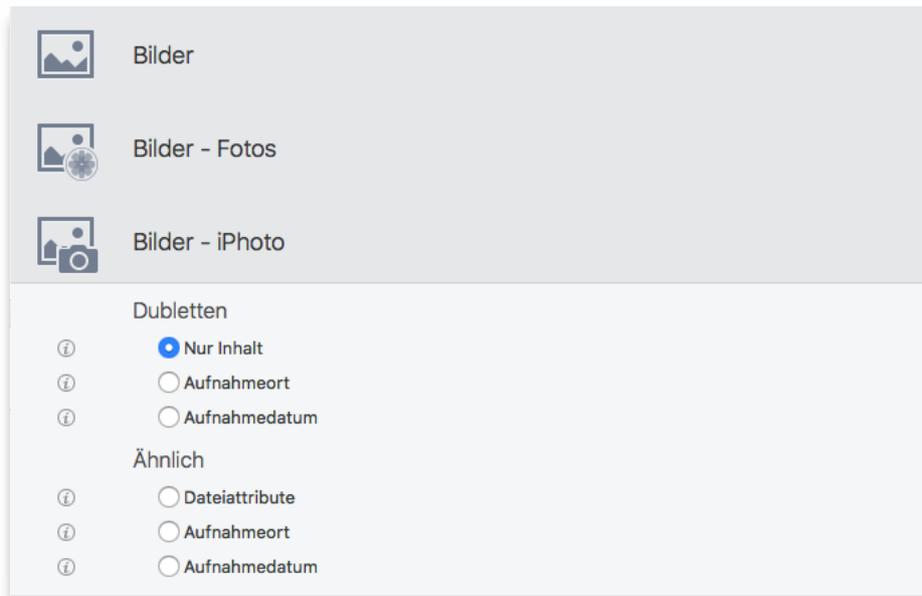


Abbildung 12: Bilder – Intelligente Suche in unterstützten Programmen

Doppelt:

- ◆ **Nur Inhalt:** Meldet Bilder, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **Aufnahmedatum:** Meldet Bilder, deren Aufnahmedatum und Inhalt verglichen wurden.
- ◆ **Aufnahmeort:** Meldet Bilder, deren Aufnahmeort und Inhalt verglichen wurden.
- ◆ Wenn Sie eine dieser Suchen wählen, werden Sie gefragt, sich zwischen zwei Such-Optionen zu entscheiden.

Ähnlich:

- ◆ **Dateiattribute:** Meldet Bilder, deren Änderungs-/Erzeugungsdatum und Größe verglichen wurden.
- ◆ **Aufnahmedatum:** Meldet Bilder, deren Aufnahmedatum verglichen wurde.
- ◆ **Aufnahmeort:** Meldet Bilder, deren Aufnahmeort und Größe verglichen wurden.

3.6.1.3 Bilder nach EXIF

Diese Intelligente Suche erlaubt Ihnen, nach Bilddateien auf beliebigen, aktiven Festplatten zu suchen (nicht in den Mediatheken der unterstützten Programme), wobei ihre EXIF-Daten verglichen werden.

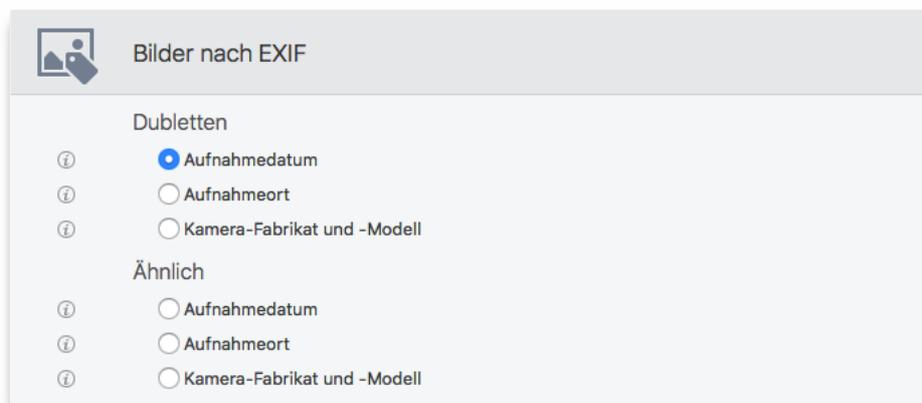


Abbildung 13: Intelligente Suche für Bilder nach EXIF.

Doppelt:

- ◆ **Aufnahmedatum:** Meldet Bilder, deren Aufnahmedatum und Inhalt verglichen wurden.
- ◆ **Aufnahmeort:** Meldet Bilder, deren Aufnahmeort und Inhalt verglichen wurden.
- ◆ **Kamera-Fabrikat und -modell:** Meldet Bilder, deren Kamera-Fabrikat, -Modell und Inhalt verglichen wurden.

Wenn Sie eine dieser Suchen wählen, werden Sie gefragt, sich zwischen zwei Such-Optionen zu entscheiden.

Ähnlich:

- ◆ **Aufnahmedatum:** Meldet Bilder, deren Aufnahmedatum verglichen wurde.
- ◆ **Aufnahmeort:** Meldet Bilder, deren Aufnahmeort und Größe verglichen wurden.
- ◆ **Kamera-Fabrikat und -modell:** Meldet Bilder, deren Kamera-Fabrikat, -Modell und Dateigröße verglichen wurden.

3.6.1.4 Musik

Diese Intelligente Suche erlaubt Ihnen, nach Musikdateien auf beliebigen, aktiven Festplatten zu suchen (nicht in der iTunes-Mediathek).

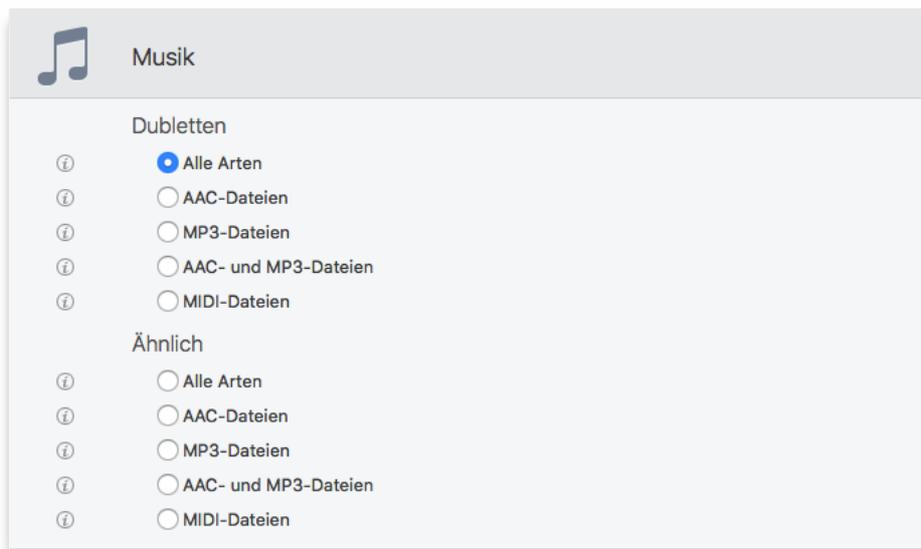


Abbildung 14: Intelligente Suche für Musik.

Doppelt:

- ◆ **Alle Arten:** Meldet die bekanntesten Musikdatei-Arten, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **AAC-Dateien:** Meldet AAC-Dateien, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **MP3-Dateien:** Meldet MP3-Dateien, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **AAC- und MP3-Dateien:** Meldet AAC- und MP3-Dateien, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **MIDI-Dateien:** Meldet MIDI-Dateien, verglichen nach Inhalt.

Ähnlich:

- ◆ **Alle Arten:** Meldet die bekanntesten Musikdatei-Arten, verglichen nach Erzeugungs-/Änderungsdatum und Dateigröße.
- ◆ **AAC-Dateien:** Meldet AAC-Dateien, verglichen nach Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.

- ◆ **MP3-Dateien:** Meldet MP3-Dateien, verglichen nach Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.
- ◆ **AAC- und MP3-Dateien:** Meldet AAC- und MP3-Dateien, verglichen nach Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.
- ◆ **MIDI-Dateien:** Meldet MIDI-Dateien, verglichen nach Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.

3.6.1.5 Musik - iTunes

Diese Intelligente Suche erlaubt Ihnen, nach Musikdateien in der iTunes-Mediathek zu suchen.

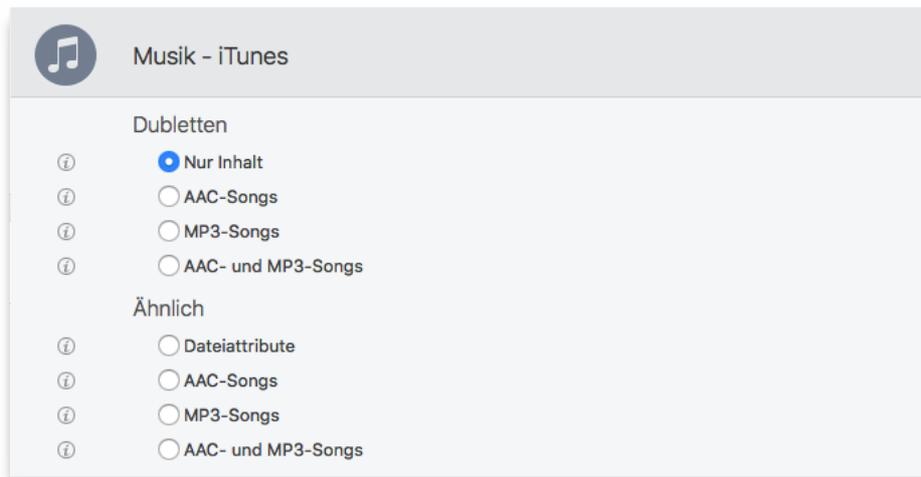


Abbildung 15: Intelligente Suche für iTunes-Musik.

Doppelt:

- ◆ **Nur Inhalt:** Meldet iTunes-Dateien, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **AAC-Songs:** Meldet AAC-Songs, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **MP3-Songs:** Meldet MP3-Songs, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **AAC- und MP3-Songs:** Meldet AAC- und MP3-Songs, verglichen nach Inhalt.

Ähnlich:

- ◆ **Dateiattribute:** Vergleicht jeden Song in der iTunes-Mediathek nach Dateigröße, Erzeugungsdatum und Änderungsdatum. Nutzen Sie diese Suche, wenn die Song-Attribute nicht gut definiert sind.
- ◆ **AAC-Songs:** Meldet AAC-Songs, verglichen nach Songtitel, Künstler und Album.
- ◆ **MP3-Songs:** Meldet MP3-Songs, verglichen nach Songtitel, Künstler und Album.
- ◆ **AAC- und MP3-Songs:** Meldet MP3-Songs, verglichen nach Songtitel, Künstler und Album.

3.6.1.6 Musik nach Tags

Diese Intelligente Suche erlaubt Ihnen, nach Musikdateien auf beliebigen, aktiven Festplatten zu suchen (aber nicht in der iTunes-Mediathek), wobei ihre Tags verglichen werden.

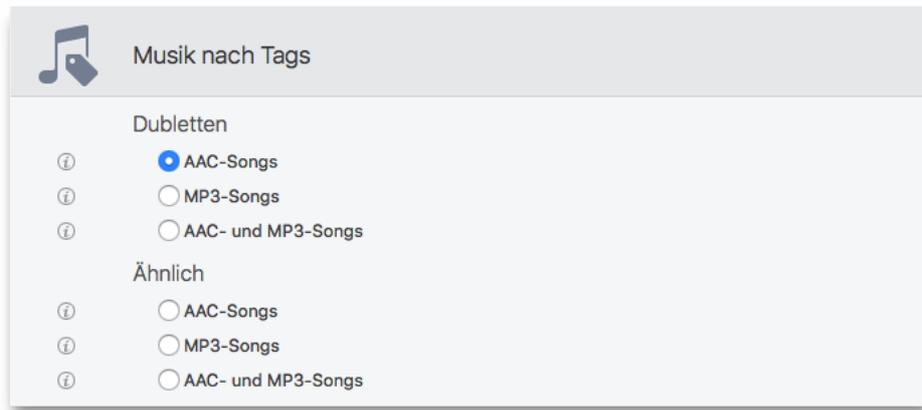


Abbildung 16: Intelligente Suche für Musik nach Tags.

Doppelt:

- ◆ **AAC-Songs:** Meldet AAC-Songs, verglichen nach Songtitel, Interpret, Album und Inhalt.
- ◆ **MP3-Songs:** Meldet MP3-Songs, verglichen nach Songtitel, Interpret, Album und Inhalt.
- ◆ **AAC- und MP3-Songs:** Meldet AAC- und MP3-Songs, verglichen nach Songtitel, Interpret, Album und Inhalt.

Ähnlich:

- ◆ **AAC-Songs:** Meldet AAC-Songs, verglichen nach Songtitel, Interpret und Album.
- ◆ **MP3-Songs:** Meldet MP3-Songs, verglichen nach Songtitel, Interpret und Album.
- ◆ **AAC- und MP3-Songs:** Meldet AAC- und MP3-Songs, verglichen nach Songtitel, Interpret und Album.
- ◆

3.6.1.7 Ordner

Diese Intelligente Suche erlaubt Ihnen, nach Ordnern auf beliebigen, aktiven Festplatten zu suchen.

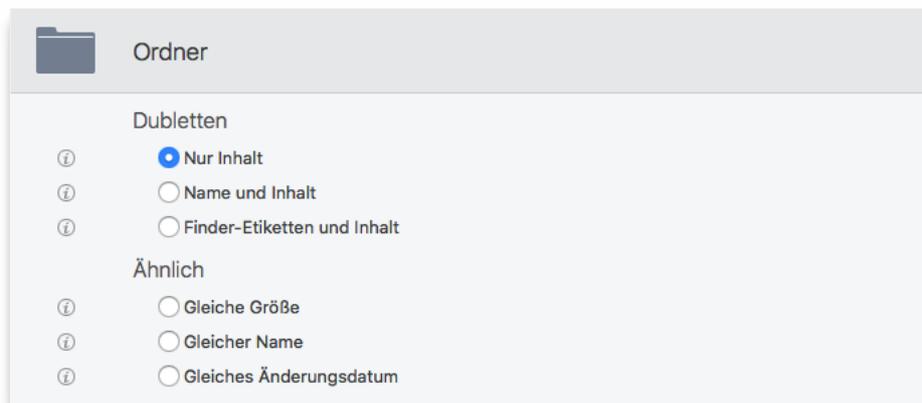


Abbildung 17: Intelligente Suche für Ordner.

Doppelt:

- ◆ **Nur Inhalt:** Vergleicht alle Ordner nach ihrem Inhalt, unabhängig von den Namen der Objekte, die sich in den Ordnern befinden.
- ◆ **Name und Inhalt:** Vergleicht alle Ordner nach ihrem Inhalt und ihren Namen, unabhängig von den Namen der Objekte, die sich in den Ordnern befinden.
- ◆ **Finder-Etikett und Inhalt:** Nur Ordner, denen ein Finder-Etikett zugewiesen wurde, werden bei der Suche berücksichtigt. Vergleicht alle Ordner nach ihrem Inhalt, unabhängig von den Namen der Objekte, die sich in den Ordnern befinden.

Ähnlich:

- ◆ **Gleiche Größe:** Meldet alle Ordner, die dieselbe Größe haben.
- ◆ **Gleicher Name:** Meldet alle Ordner, die denselben Namen haben.
- ◆ **Gleiches Änderungsdatum:** Meldet alle Ordner, die dasselbe Änderungsdatum haben.

3.6.1.8 Andere Dateien

Diese Intelligente Suche bietet verschiedene Suchkriterien, mit denen Sie nach Dubletten suchen können.

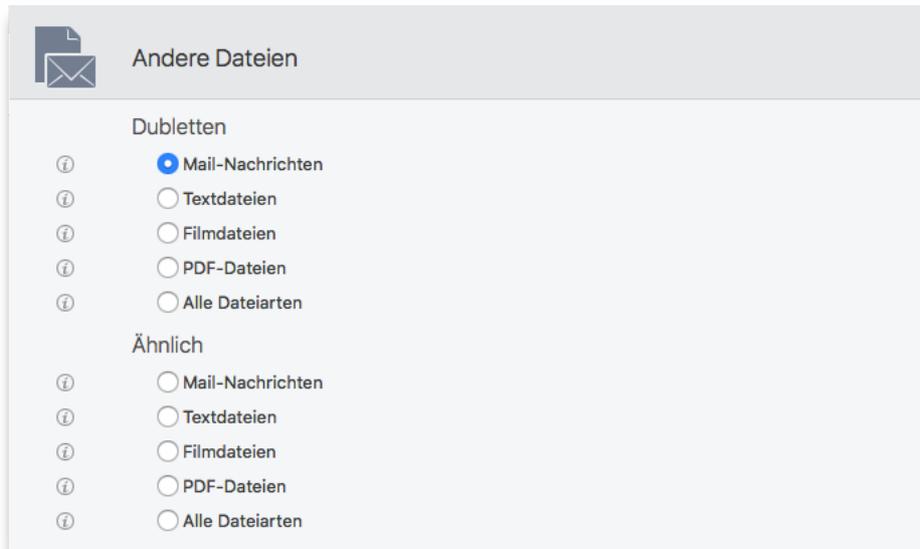


Abbildung 18: Intelligente Suche für andere Dateien.

Doppelt:

- ◆ **E-Mails⁴:** Meldet E-Mail-Nachrichten von Mail, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **Textdateien:** Meldet nur Textdateien (wie **.doc**, **.txt**, **.pages**, **.rtf** usw.), verglichen nach Inhalt.
- ◆ **Filmdateien:** Meldet Filmdateien (wie AVI, QuickTime, DV usw.), verglichen nach Inhalt.
- ◆ **PDFs:** Meldet PDF-Dateien, verglichen nach Inhalt.
- ◆ **Alle Dateiarnten:** Meldet alle Dateiarnten, verglichen nach Inhalt.

Ähnlich:

- ◆ **E-Mails⁴:** Meldet E-Mail-Nachrichten von Mail, verglichen nach Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.
- ◆ **Textdateien:** Meldet nur Textdateien (wie **.doc**, **.txt**, **.pages**, **.rtf** usw.), verglichen nach Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.
- ◆ **Filmdateien:** Meldet Filmdateien (wie AVI, QuickTime, DV usw.), verglichen nach Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.
- ◆ **PDFs:** Meldet PDF-Dateien, verglichen nach Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.
- ◆ **Alle Dateiarnten:** Meldet alle Dateiarnten, verglichen nach Erzeugungsdatum, Änderungsdatum und Dateigröße.

⁴ Diese Option ermöglicht es, in den Postfächern des Mail-Programms nach EMLX-E-Mails zu suchen und Löschungen mit Mail zu synchronisieren. Sie sucht in den Postfächern „Inbox“ und „Gesendet“ jedes Kontos sowie in allen „Auf meinem Mac“-Postfächern. Nur POP3-Konten können durchsucht werden.

3.6.1.9 Verschiedenes

Diese Intelligente Suche enthält verschiedene Suchkriterien für Dateien und anderes, um Ihren Computer zu säubern. In dieser Sammlung sind die Suchkriterien nicht in die Kategorien „Doppelt“ und „Ähnlich“ unterteilt, weil diese Suchen keine Dubletten melden.

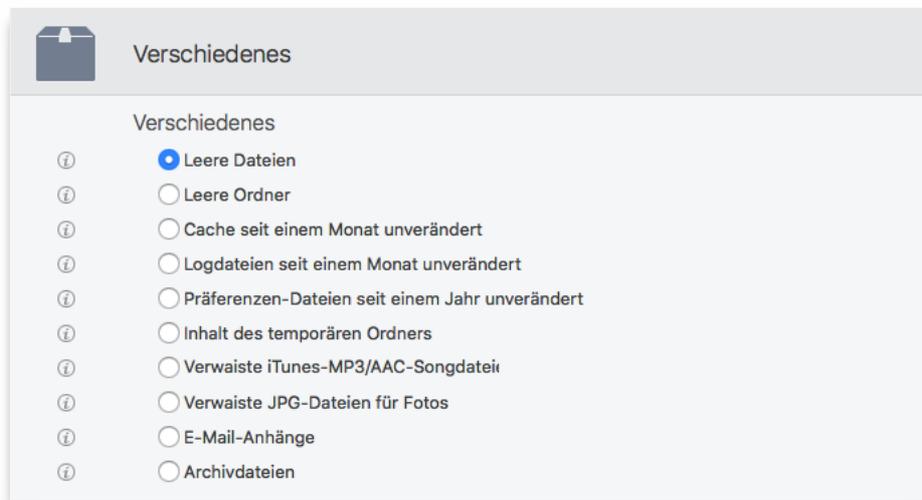


Abbildung 19: Intelligente Suche für Verschiedenes.

- ◆ **Leere Dateien:** Meldet alle leeren Dateien.
- ◆ **Leere Ordner:** Meldet alle leeren Ordner.
- ◆ **Cache seit einem Monat unverändert:** Wichtig hierbei ist, dass Sie den automatisch eingestellten Suchort nicht verändern.
- ◆ **Logdateien seit einem Monat unverändert:** Wichtig hierbei ist, dass Sie den automatisch eingestellten Suchort nicht verändern.
- ◆ **Präferenzen-Dateien seit einem Jahr unverändert:** Wichtig hierbei ist, dass Sie den automatisch eingestellten Suchort nicht verändern.
- ◆ **Inhalt des temporären Ordners:** Wichtig hierbei ist, dass Sie den automatisch eingestellten Suchort nicht verändern.
- ◆ **Verwaiste iTunes-MP3-/AAC-Songdateien:** Meldet alle Musikdateien, die nicht in der iTunes-Mediathek registriert sind.
- ◆ **Verwaiste JPEG-Dateien für Fotos:** Meldet alle JPEG-Bilder, die nicht in der Fotos-Mediathek registriert sind.
- ◆ **E-Mail-Anhänge:** Meldet den Inhalt der Anhang-Ordner eines Mailprogramms. Die Suche erkennt automatisch die Ordner von Eudora und Mail. Natürlich können Sie auch die Anhang-Ordner anderer Mailprogramme hinzufügen.
- ◆ **Archiv-Dateien:** Meldet nur archivierte Dateien, wie z.B. ZIP, SITX, HQX, TAR usw.

3.7 Suchkriterien auswählen (Erweiterter Modus)

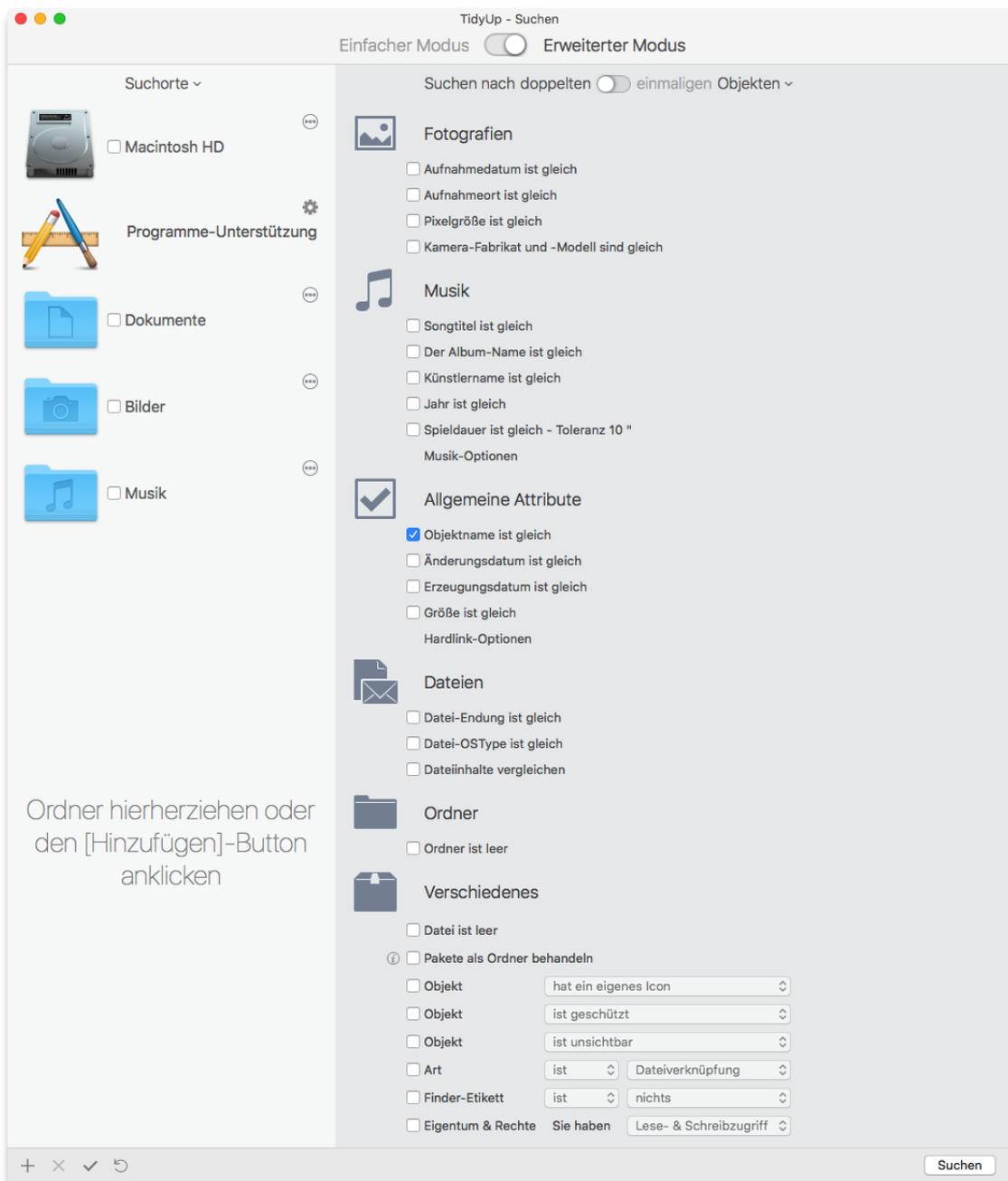


Abbildung 20: Suche-Fenster im Erweiterten Modus.

Dies ist die Suchmethode für Fortgeschrittene. Die Vielzahl angebotener Suchkriterien kann kombiniert werden, um tausende verschiedener Suchmethoden zu erzeugen. Dadurch können Sie Ihre Suche vollständig einstellbar machen, um das gewünschte Suchergebnis zu erzielen. TidyUp kann zudem nach einmaligen Dateien suchen, was manchmal die beste Methode ist, um die Festplatte aufzuräumen. Sie können nach einmaligen Dateien suchen, indem Sie den Umschalter im oberen Bereich des Suche-Fensters im Erweiterten Modus benutzen.

In TidyUp sind die Suchkriterien in sechs Sammlungen aufgeteilt:

- ◆ **Bilder:** Diese Gruppe enthält Foto-spezifische Suchkriterien (z.B. Aufnahmedatum und Aufnahmeort). Diese Optionen können benutzt werden, um Fotos an irgendwelchen Orten zu

suchen, einschließlich den Mediatheken der unterstützten Programme. Diese Suchkriterien sind nicht mehr verfügbar, sobald Sie andere Suchkriterien verwenden, die nicht fotospezifisch sind. z.B. Musik oder Ordner.

- ◆ **Musik:** Enthält musikbezogene Suchkriterien (z.B. Künstlername und Song-Spieldauer). Diese Suchkriterien können nur auf MP3- und AAC-Dateien angewendet werden, einschließlich iTunes-Dateien. Diese Suchkriterien sind nicht mehr verfügbar, sobald Sie andere Suchkriterien verwenden, die sich auf Ordner beziehen.
- ◆ **Allgemeine Attribute:** Diese Suchkriterien können Sie auf alle Objekte anwenden, die auf einer Festplatte vorkommen, z.B. Name und Erzeugungsdatum, außer, wenn nach leeren Ordnern oder Datei-Suchkriterien gesucht wird. Die allgemeinen Suchkriterien sind immer verfügbar.
- ◆ **Dateien:** Diese Suchkriterien beziehen sich nur auf Dateien und Pakete. Diese Suchkriterien sind nicht mehr verfügbar, sobald Sie andere Suchkriterien verwenden, die sich auf Ordner beziehen.
- ◆ **Ordner:** Hier finden Sie allgemeine Attribut-Suchkriterien, die sich nur auf Ordner beziehen und die nicht verfügbar sind, wenn Sie Suchkriterien verwenden, die sich nur auf Dateien beziehen.
- ◆ **Verschiedenes:** Hier finden Sie allgemeine Attribut-Suchkriterien, die sich auf Dateien, Pakete oder Ordner beziehen können, z.B. Dateischutz-Status oder Sichtbarkeit.

3.7.1 Suchkriterien

Jedes Suchkriterium (wie z.B. Name, Erzeugungsdatum, Änderungsdatum usw.) kann genutzt werden, um nach „gleichen“ oder „einmaligen“ Objekten zu suchen (d.h., „Objektname ist gleich“ oder „Objektname ist einmalig“), abhängig von der Position des Umschalters im oberen Bereich des Suchfensters im Erweiterten Modus (siehe unten in Abb. 22). Zudem hat jedes Suchkriterium noch eine „benutzerdefinierte“ Option, die weitere Einstellbarkeit bietet. Das heißt, dass jedes Suchkriterium entweder die Optionen für „gleich“ und „benutzerdefiniert“ anzeigen kann (wie unten in Abb. 21 dargestellt) oder die Optionen für „einmalig“ und „benutzerdefiniert“ (siehe unten in Abb. 22).

The image shows a screenshot of the search criteria configuration window. The title is 'Allgemeine Attribute' with a checked checkbox. Below it, there are several search criteria:

- Objektname ist gleich
- Änderungsdatum ist gleich
 - Änderungsdatum
 - ist [dropdown] 4. 2. 2018 [dropdown]
- Erzeugungsdatum ist 4. Februar 2018
 - Erzeugungsdatum
 - ist [dropdown] 4. 2. 2018 [dropdown]
- Größe ist gleich
- Hardlink-Optionen

Abbildung 21: Dubletten- und benutzerdefinierte Suchkriterien.

TidyUp gestattet nur die möglichen Suchkriterien, indem die benötigten Suchkriterien geändert oder abgeschaltet werden.

Wenn Sie Probleme mit einem abgeschalteten Suchkriterium haben, klicken Sie unten im Suchfenster auf den [Zurück]-Button, um die vorgenommenen Einstellungen zu löschen und neu beginnen zu können.

Denken Sie daran, dass Sie mehr als ein Suchkriterium wählen können. TidyUp meldet nur diejenigen Objekte, die ALLE Suchkriterien erfüllen.

Sobald die Suchkriterien gewählt sind, können Sie die Suchkriterien-Liste über das Pulldown-Menü „Suchkriterien“ sichern (siehe unten in Abb. 22). Das ist sehr nützlich, wenn Sie sehr komplexe Suchkriterien eingestellt haben, denn sobald Sie sie einmal gesichert haben, können Sie sie jederzeit rasch aus dem Menü wieder unter ihrem Namen aufrufen.

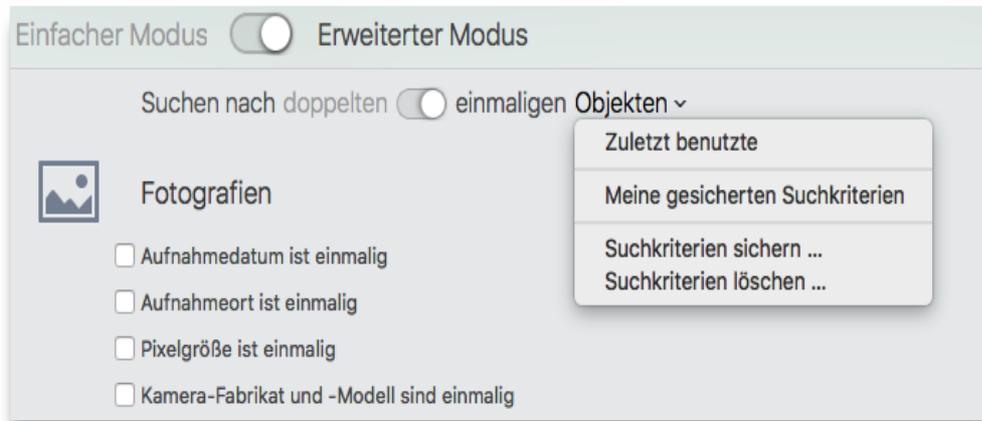


Abbildung 22: Menü mit gesicherten Suchkriterien.

3.7.1.1 Wie Sie ein Suchkriterium auswählen

Mit einem Klick auf den Suchkriterium-Namen können Sie die Optionen des gewählten Suchkriteriums sehen, wie in Abb. 23 b weiter unten zu sehen ist. Um die Optionen eines einzelnen Suchkriteriums zu aktivieren, müssen Sie die Checkbox vor dem Namen des Suchkriteriums anklicken, wie in Abb. 23 c gezeigt. Klicken Sie auch die anderen Checkboxes an, wenn Sie die Suche weiter anpassen wollen.



Abbildung 23: a-c): Wie Sie ein Suchkriterium auswählen.



Allgemeine Attribute

Objektname ist gleich - Namen ohne Suffix vergleichen

Objektname
 enthält

Namen ohne Suffix vergleichen

Namen vergleichen unter Ausschluss des folgenden Ausdrucks
 Trennzeichen: Unterschied:

3.7.1.2 Bilder-Suchkriterien

Diese Suchkriterien sammeln und vergleichen EXIF-Metadaten in Fotos. Wenn das EXIF-Etikett, nach dem Sie suchen, in einem Bild fehlt, wird das Bild ignoriert. Diese Suchkriterien sind nicht verfügbar, wenn irgendwelche anderen Suchkriterien gewählt sind, die sich auf Ordner oder Musik beziehen.

Fotografien

Aufnahmedatum ist gleich

Aufnahmeort ist gleich

Aufnahmeort
 ist
 Bereich: 200 Kilometer



Pixelgröße ist gleich

Pixelgröße
 ist Breite
 Höhe

Kamera-Fabrikat und -Modell sind gleich

Kamera-Fabrikat und -Modell
 enthält
 Fabrikat und Modell Modell Fabrikat

Suchort

Abbildung 24: Suchkriterien für Bilder.

3.7.1.2.1 Aufnahmedatum

Vergleicht das Aufnahmedatum des Fotos.

Hinweis: Da das kleinste, erkannte Zeitintervall hierbei eine Sekunde ist, werden hierbei alle Fotos als Dubletten gemeldet, die ein identisches oder um max. eine Sekunde abweichendes Aufnahmedatum haben.

3.7.1.2.2 Aufnahmeort

Prüft die GPS-Koordinaten. Wenn Sie den Schnappschuss eines bestimmten Ortes finden wollen, klicken Sie die Checkbox „Aufnahmeort“ an, geben Sie den Namen des Ortes im Suchfeld unter der Landkarte ein und drücken Sie [Return]. Falls nötig, autorisieren Sie den Ortungsdienst. Benutzen Sie die Toleranz-Option, falls Sie die exakten GPS-Koordinaten nicht wissen.

3.7.1.2.3 Pixelgröße

Vergleicht die Größen der Fotos oder Bilder.

3.7.1.2.4 Kamera

Wählen Sie das Kamera-Fabrikat oder -Modell oder beides, und geben Sie das Kamera-Fabrikat und -Modell ein, mit einem Komma getrennt. Beispiel: **Apple, iPhone**.

3.7.1.3 Doppelte Bilder nach Inhalten

TidyUp ist in der Lage, die Bilddaten einer Bilddatei⁵ zu vergleichen, ohne die Metadaten zu beachten. Wenn eine Suche Bilddateien berücksichtigen soll und ihr Inhalt verglichen werden soll, sehen Sie eine Meldung, in der Sie entscheiden müssen, ob die komplette Datei (samt Metadaten) oder nur die Bilddaten verglichen werden sollen (siehe nachfolgende Abbildung 25).

Wenn Sie den Vergleich der kompletten Datei wählen ([Schneller]-Button), wird die Suche schneller durchgeführt, ist aber nicht so genau. Wenn Sie nur die Bilddaten vergleichen lassen ([Gründlicher]-Button), kann die Trefferliste ggf. mehr Dubletten auflisten, aber die Suche wird auch spürbar langsamer.

Wenn die Bilder schon alt sind oder in mehr als einem Programm geladen waren, das Bilder verwaltet, empfehlen wir, die „Gründlicher“-Option zu nehmen, auch wenn die Suche dadurch langsamer ist.

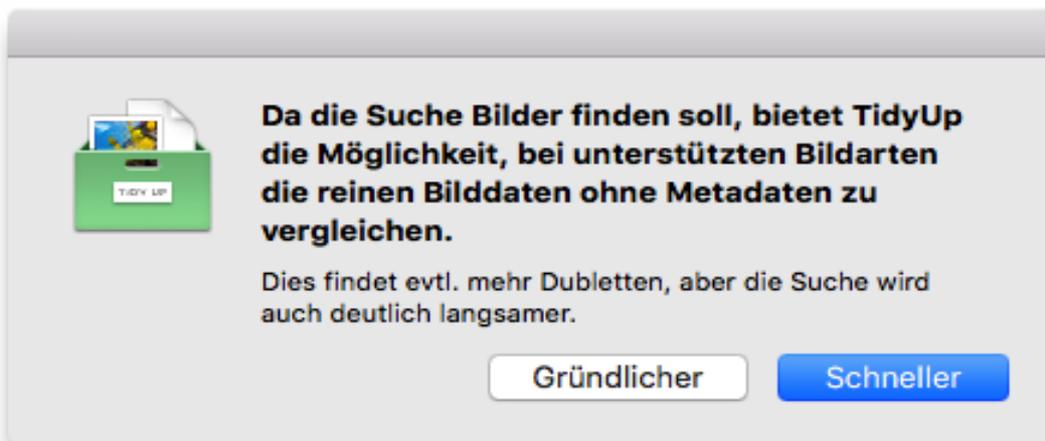


Abbildung 25: Abfrage, wie Bilddateien verglichen werden sollen.

3.7.1.4 Musik-Suchkriterien

Diese Suchkriterien sind nicht verfügbar, wenn irgendwelche anderen Suchkriterien gewählt sind, die sich auf Ordner oder Fotos beziehen.

⁵ Eine Bilddatei besteht aus zwei Arten von Daten: die EXIF-Metadaten und die eigentlichen Bilddaten. Die erstgenannten enthalten alle Informationen über das Bild, wie z.B. das Aufnahmedatum, das Kamera-Modell, GPS-Koordinaten usw., während die letztgenannten Daten das Bildmotiv selbst enthalten.



Abbildung 26: Suchkriterienfeld Musik.

TidyUp kann die iTunes-Mediathek nach MP3- und AAC-Musikdateien anhand von Song-Schlagwörtern (Songtitel, Album usw.) durchsuchen – natürlich auch in anderen Medien, die auf dem Desktop aktiviert sind.

Um nach einem Song-Schlagwörter zu suchen, ist es wichtig, dass die Schlagwörter in den Musikdateien gut definiert sind. Wenn Sie nach einem Song-Schlagwörter suchen, der in bestimmten Musikdateien gar nicht vergeben ist, können diese Dateien gar nicht gefunden werden. Nachfolgend finden Sie verschiedene Vorschläge, wie Sie Musikdateien suchen können:

- Wenn die Schlagwörter in Ihren Musikdateien gut definiert sind, suchen Sie nach diesen Schlagwörtern.
- Wenn Sie kaum Schlagwörter verwenden, suchen Sie stattdessen nach Datei-Attributen (Dateiname, Änderungsdatum usw.).
- Wenn Sie unsicher sind, wie vollständig Ihre Musikdateien mit Schlagwörtern für die Suche versehen sind, benutzen Sie einfach beide Such-Methoden, sowohl nach Schlagwörter als auch nach Datei-Attributen.

Wenn Sie nur zu bestimmten Schlagwörter-Arten unsicher sind, ob diese in Ihren Musikdateien vorkommen, benutzen Sie sie einfach nicht als Suchkriterium. Gewöhnlich sind der Songtitel, Künstlername und Album-Titel in Verbindung mit anderen Suchkriterien wie Dateigröße ist gleich ausreichend, um eine Liste wahrer Dubletten zu erhalten.

3.7.1.4.1 Songtitel, Künstler, Album, Genre und Jahr

Wenn Sie ein Suchkriterium anhängen und öffnen (Songtitel, Künstler usw.), können Sie das Suchkriterium weiter justieren, z.B. um einen Künstler von der Suche auszuschließen.

3.7.1.4.2 Spieldauer

Die Toleranz der Spieldauer-Zeit beträgt standardmäßig zehn Sekunden, aber Sie können das ändern. Wenn Sie die exakte Zeit benötigen, können Sie die Toleranz auch auf Null stellen.

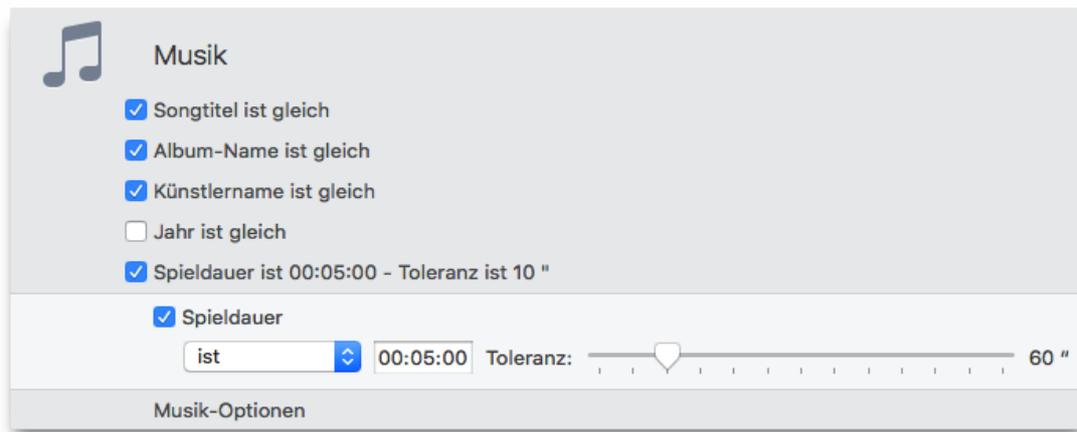


Abbildung 27: Beispiel für Musik-Suchkriterien.

3.7.1.4.3 Musik-Optionen

Damit Sie diese Suchkriterien nutzen können, müssen Sie als Quelle iTunes-Musik in Programme-Unterstützung gewählt haben. Im Kapitel „3.4 Programme-Unterstützung“ erfahren Sie, wie Sie die iTunes-Suche wählen und die Synchronisierung nutzen.

3.7.1.5 Allgemeine Suchkriterien

Alle diese Suchkriterien können mit den Optionen gleich, einmalig oder von Ihnen selbst definierten Optionen benutzt und auf Dateien oder Ordner angewendet werden.



Abbildung 28: Suchkriterienfeld Allgemeine Attribute.

3.7.1.5.1 Name

Dieses Suchkriterium bietet zudem zwei Filter, die unabhängig von den anderen gewählten Optionen hinzugefügt werden können:

- ◆ **Namen ohne Suffix vergleichen:** Dies ist nützlich, wenn Sie nach Dateien mit gleichem Namen unabhängig vom Dateityp suchen.
- ◆ **Namen vergleichen unter Ausschluss des folgenden Ausdrucks:** Dies bietet die Möglichkeit, eine Folge alphanumerischer Zeichen nach einem Separator beim Dateinamen-Vergleich auszuschließen. Das ist z.B. dann nützlich, wenn Sie Dateien finden möchten, deren Dateinamen sich nur minimal unterscheiden. Nehmen wir z.B. an, dass Sie zwei Lieder namens „**Mein Lied.mp3**“ und „**Mein Lied 1.mp3**“ finden wollen, wobei die Zahl bei jedem Dateinamen um Eins erhöht werden darf. Um dies zu erreichen, würden Sie im Separator-Feld *ein Leerzeichen* eingeben und im Unterschied-Feld die Zeichenfolge „**0123456789**“.

3.7.1.5.2 Datum

Die Optionen „Änderungsdatum“ und „Erzeugungsdatum“ bieten die Möglichkeit, nach Objekten innerhalb eines bestimmten Zeitraums zu suchen. Das ist praktisch, wenn Sie die Suche auf einen bestimmten Zeitraum begrenzen wollen, z.B. um alle Bild-Dubletten nach Name und Inhalt zu finden, die im letzten Jahr geändert wurden.

3.7.1.5.3 Größe

Das Größe-Suchkriterium wird benötigt, um eine „echte“ Dublettenliste zu erhalten. Sie können natürlich auch eine Suche nutzen, bei der die Dateigröße kein wichtiger Faktor ist (z.B. eine Liste doppelter Songs nach Titel, Künstler und Album).

Danke der Option „Suche begrenzen auf Dateien mit einer Größe ...“ können Sie die Suche auf Dateien mit einer bestimmten Größe einschränken, wenn die Optionen „Größe ist gleich“ (oder „Größe ist einmalig“) schon angehakt sind. So sind Sie in der Lage, die Suche auf wichtige Dateien zu begrenzen, indem Sie z.B. alle Dateien ausschließen, die kleiner als 1 MB sind.

The screenshot shows a configuration window for search criteria. It is divided into two main sections: 'Allgemeine Attribute' and 'Hardlink-Optionen'. In the 'Allgemeine Attribute' section, there are four checkboxes: 'Objektname ist gleich', 'Änderungsdatum ist gleich', 'Erzeugungsdatum ist gleich', and 'Größe ist gleich - Suche begrenzen auf Dateien mit einer Größe kleiner oder gleich 1 MB'. The last checkbox is checked. Below this, there is a section for 'Objektgröße' with a dropdown menu set to 'ist' and a unit dropdown set to 'KB'. In the 'Hardlink-Optionen' section, there is a checked checkbox 'Suche begrenzen auf Dateien mit einer Größe', a dropdown menu set to 'kleiner oder gleich', an input field containing the number '1', and a unit dropdown set to 'MB'.

Abbildung 29: Abschnitt Objektgröße-Suchkriterien.

Hier sehen Sie, dass die Suchkriterien so eingestellt wurden, dass nur Dateien gefunden werden, deren Größe kleiner als ein Megabyte ist.

3.7.1.5.4 Hardlink-Optionen

Diese Parameter sind neu in TidyUp-Version 5 und ermöglichen es Ihnen, Hardlinks zu entdecken und zu behandeln.

Weiterführende Informationen zu Hardlinks finden Sie in der Wikipedia unter

https://de.wikipedia.org/wiki/Harter_Link.

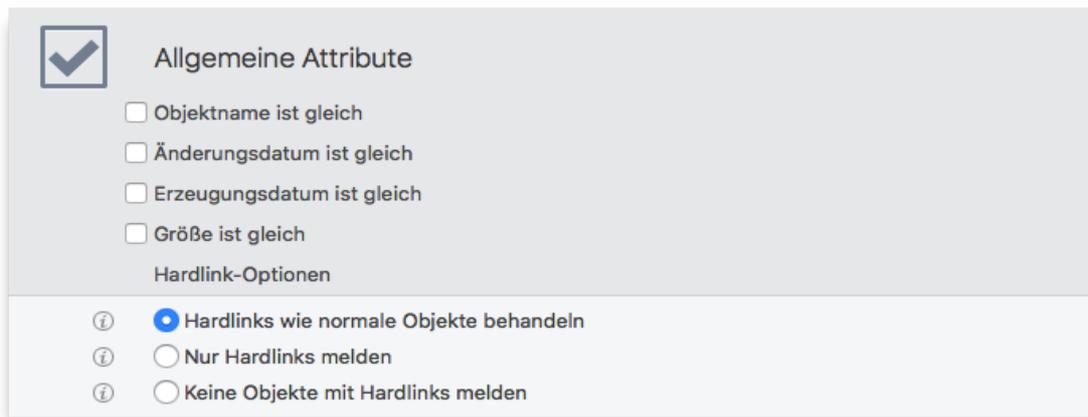


Abbildung 30: Abschnitt Hardlinks-Suchkriterien.

- ◆ **Hardlinks wie normale Objekte behandeln:** Diese Option ist standardmäßig eingeschaltet und meldet Hardlinks, wenn sie Dubletten sind (Ordner oder Dateien). Der einzige Unterschied zu einem normalen Objekt ist, dass Sie keinen Festplattenplatz einsparen, wenn Sie einen Hardlink löschen.
- ◆ **Nur Hardlinks melden:** Meldet nur Objekte, denen Hardlinks zugewiesen wurden.
- ◆ **Keine Objekte mit Hardlinks melden:** Beachten sie, dass es nicht möglich ist, zu wissen, welches Objekt das Original und welches der Hardlink ist. Daher kann diese Option kein Objekt mit Hardlinks finden, selbst wenn es eine Dublette eines anderen Objekts ist, das keine zugewiesenen Hardlinks hat.

3.7.1.6 Datei-Suchkriterien

Abgesehen von „Dateiinhalt-Optionen“ und „Objekt ist leer“ bietet jedes dieser Suchkriterien die Optionen „gleich“, „einmalig“ und selbstdefinierte Optionen.

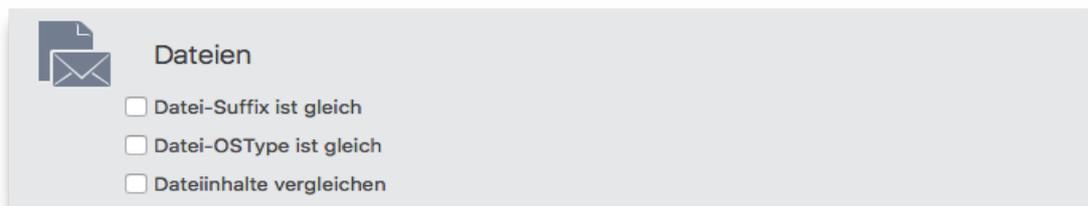


Abbildung 31: Datei-Suchkriterien.

3.7.1.6.1 Suffix und OSType

Wichtig: Die nachfolgend beschriebenen Schritte beziehen sich auf Suffix, gelten aber genauso für OSType (Betriebssystem-Typ).

Wenn Ihre Trefferliste zu groß wird, empfiehlt es sich, die Suchkriterien noch genauer festzulegen, damit Sie rascher die Objekte finden, die Sie entfernen wollen. Wenn Sie den Radiobutton [Objekt-Suffix] anklicken, können Sie nach einem bestimmten Datei-Typ oder nach einer Gruppe von Datei-Typen suchen; benutzen Sie entweder „OSType“ oder „Suffix“ oder beides. Eine Liste der erkannten Datei-Typen und Datei-Suffixe finden Sie in Anhang 2 dieses Handbuchs.

Um eine Dateiart festzulegen, sind nur zwei Schritte nötig:

1. Haken Sie die Checkbox [Datei-Suffix] an.
2. Füge Sie das Suffix oder mehrere hinzu. Das ist auf zwei Arten möglich: Entweder schreiben Sie die Suffixe in das Textfeld und drücken nach jedem Suffix [Return]. Oder wenn Sie das genaue Suffix

nicht wissen (oder beim Suchkriterium OSType die OS-Dateikennung⁶), können Sie es aus den Menüpunkten nach einem Klick auf den [Auswählen]-Button finden. Dieses Menü bietet verschiedene Möglichkeiten:

- ◆ **Objekt-Suffix wählen:** Hier können Sie ein Suffix wählen, dessen Namen Sie nicht genau wissen, indem Sie eine Datei im Finder selektieren.
- ◆ **Programm-zugehörige Suffixe wählen:** Diese Funktion fügt alle Objekt-Arten hinzu, die das gewählte Programm lesen und/oder schreiben kann. Dies umfasst auch Dateien, die das Programm laden kann, die Sie als Anwender/in aber nicht direkt bearbeiten können: Module, Programm-Einstellungen usw.
- ◆ **Suchkriterien sichern:** Diese Liste können Sie für spätere Verwendung über den Menü-Eintrag Sichern im Auswählen-Menü speichern.
- ◆ **Einstellung löschen:** Hiermit können Sie eine gesicherte Suffixe-Liste löschen.

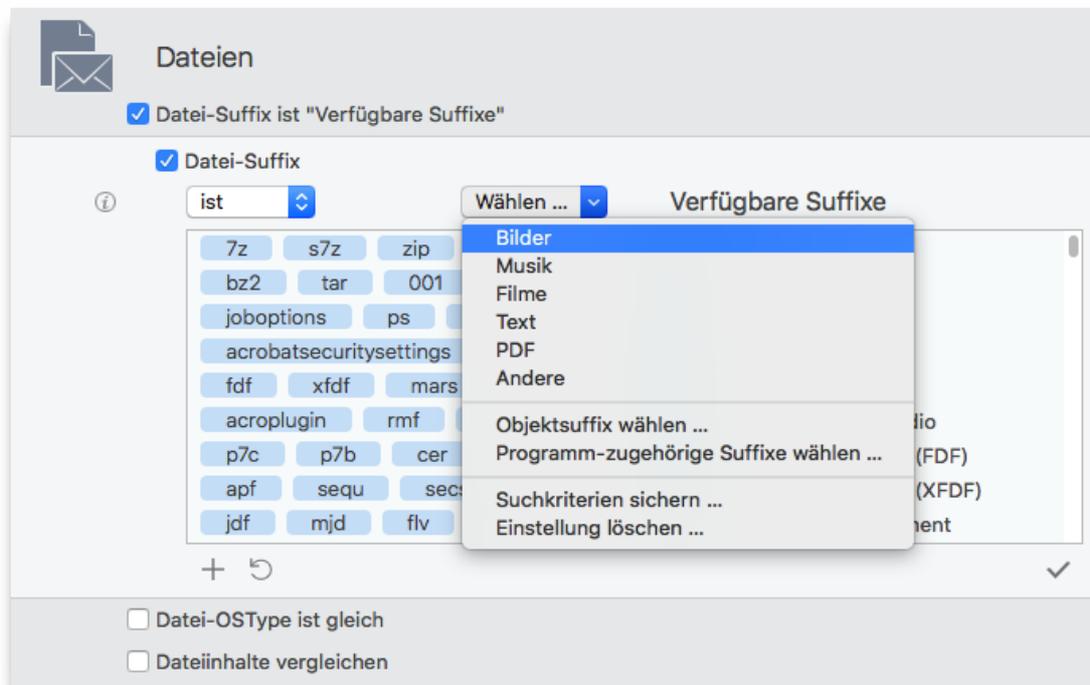


Abbildung 32: Abschnitt Objekt-Endung-Suchkriterien.

Um einen Suffix-Typ zu entfernen, selektieren Sie sein Token und löschen Sie ihn mit der [Entfernen]-Taste oder entfernen Sie mit einem Mausklick den Haken vor seinem Namen in der Liste der angebotenen Dateitypen rechts.

Die hinzugefügten OSTypes und Suffixe werden automatisch in korrekte Datei-Arten konvertiert (siehe unten) und der Dateityp-Suchliste hinzugefügt. Wenn der hinzugefügte Text nicht als bekannter Datei-Typ erkannt wurde, wird er als „Dateiart nicht gefunden“ interpretiert.

⁶ Die OS-Dateikennung besteht immer aus vier Zeichen; unbenutzte Zeichen sind immer Leerzeichen.

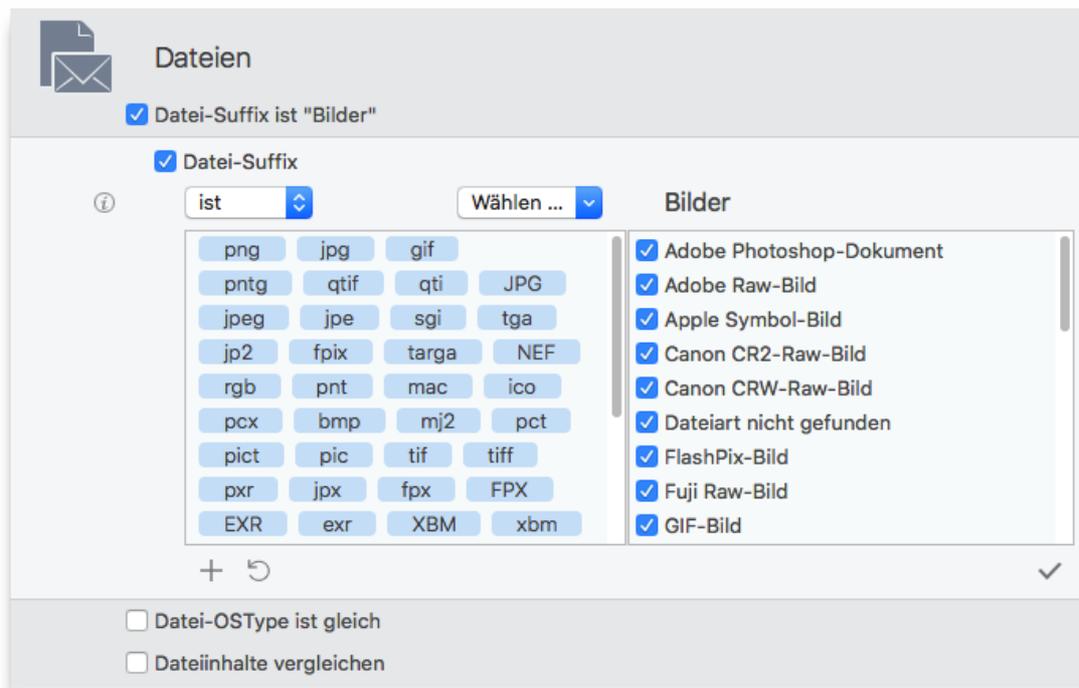


Abbildung 33: Abschnitt der Suffix-Kriterien, der die eingegebenen, konvertierten Codes zeigt.

Hinweis: Die Optionen „OSType“ und „Datei-Suffix“ in den Suchkriterien arbeiten im ODER-Modus; das bedeutet, wenn eine Datei einem der gewählten Suchkriterien entspricht, ist sie ein Treffer. Um also sicherzugehen, dass Sie alle gewünschten Datei-Arten finden, sollten Sie beide Suchkriterien-Optionen verwenden. Es gibt allerdings einige Ausnahmen, die sich auf Dateien beziehen, die normalerweise in anderen Betriebssystemen als macOS verwendet werden. Im Kapitel „3.7.1.5 Allgemeine Suchkriterien“ finden Sie Beispiele dazu.

3.7.1.7 Inhalt von Dateien vergleichen

TidyUp wurde so optimiert, dass seine Such-Geschwindigkeit einzigartig im Vergleich ist. Aber Geschwindigkeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, von denen Sie einige beeinflussen können. Festplatten- und Netzwerk-Zugriffsgeschwindigkeit sind wichtig, aber normalerweise haben Sie darauf keinen Einfluss, z.B. wenn Sie über eine Suche über das Netzwerk ausführen. Ein Suchkriterien-Set, das einen deutlichen Unterschied in der Such-Geschwindigkeit bewirken kann, sind die Optionen „Inhalt ... vergleichen“.

- ◆ **Inhalt von Dateien vergleichen:** Dateien werden Byte für Byte verglichen, um sicherzustellen, dass sie exakt identisch sind. So finden Sie nur „wahre“ Dubletten.
- ◆ **Dateien überspringen, deren Größe kleiner als XXX oder gleich XXX ist:** Sie können hier eine Größenbegrenzung eingeben; TidyUp wird anschließend alle Objekte ignorieren, deren Größe kleiner oder gleich der angegebenen Größe ist.

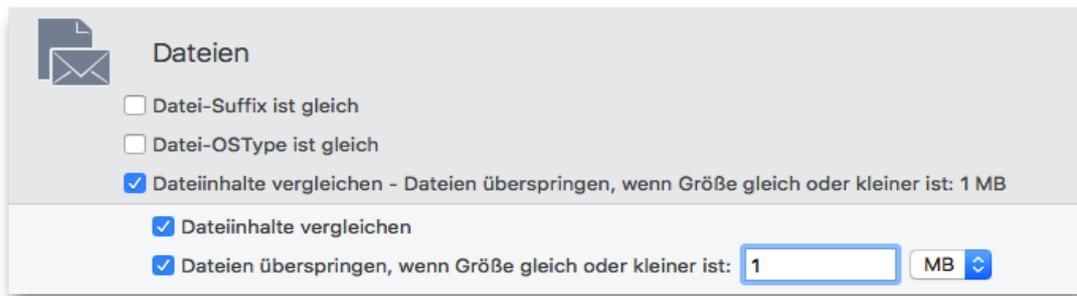


Abbildung 34: Abschnitt Dateinhalt-Suchkriterien.

3.7.1.8 Ordner-Suchkriterien

Jedes dieser Suchkriterien kann mit den Optionen „gleich“, „einmalig“ oder „benutzerdefiniert“ verwendet und nur auf Ordner angewendet werden.

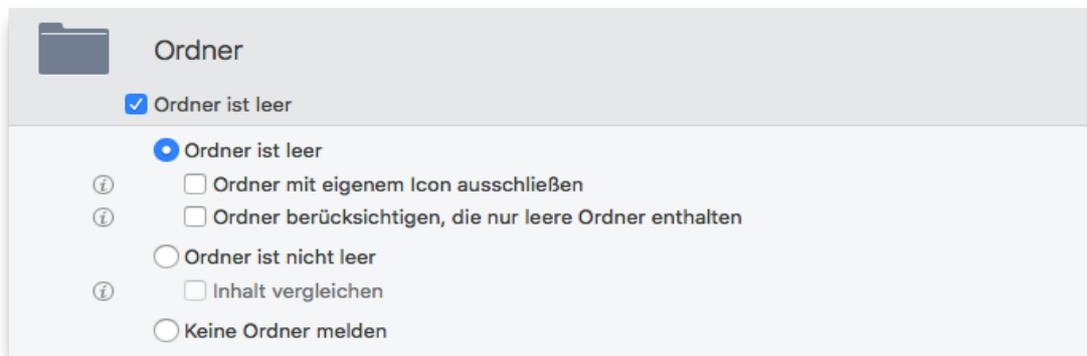


Abbildung 35: Ordner-Suchkriterien.

- ◆ **Ordner ist leer:** Findet alle leeren Ordner.
- ◆ **Ordner mit eigenem Icon ausschließen:** Wenn diese Option angehakt ist, ignoriert TidyUp alle Ordner, die eigene Icons haben, auch wenn sie ansonsten leer sind. Ein eigenes Icon ist ein Icon, das von Ihnen einem Ordner im Finder zugewiesen wurde.
- ◆ **Ordner berücksichtigen, die nur leere Ordner enthalten:** Mit dieser Option können Sie sehr bequem alle Ordner finden, die nur andere leere Ordner enthalten; so können Sie sehr schnell viele leere Ordner mit weniger Suchaufwand finden und löschen.
- ◆ **Ordner ist nicht leer:** Findet nur Ordner, die nicht leer sind.
- ◆ **Inhalt vergleichen:** Wenn Sie diese Option anhaken, findet TidyUp alle Dubletten-Ordner, die den gleichen Inhalt haben, egal, wie die darin enthaltenen Objekte heißen.
- ◆ **Keine Ordner melden:** Schließt alle Ordner von der Suche aus, so dass TidyUp nur Dateien und Pakete meldet.

3.7.1.9 Verschiedene Suchkriterien

Das Suchkriterienfeld „Verschiedenes“ enthält eine Reihe von Optionen, die für eine weitere Verfeinerung der Suche nützlich sind.



Abbildung 36: Verschiedene Suchkriterien.

3.7.1.9.1 Datei ist leer

Wenn diese Option angehakt ist, sucht TidyUp nur nach leeren Objekten; aus diesem Grund werden viele andere Suchkriterien wie „Größe“ und „Inhalt vergleichen“ abgeschaltet.

3.7.1.9.2 Pakete wie Ordner behandeln

Wenn diese Option abgehakt ist, behandelt TidyUp alle Pakete wie normale Ordner und durchsucht sie ebenfalls.

Nutzen Sie diese Option mit Vorsicht, wenn Sie nicht genau wissen, wie das Betriebssystem funktioniert, weil Sie ansonsten eventuell Programmpakete beschädigen und wichtige Daten verlieren könnten.

3.7.1.9.3 Objekt

- ◆ **Hat ein/hat kein eigenes Icon:** TidyUp meldet nur die Objekte, die ein/kein eigenes Icon haben (eigene Icons werden üblicherweise vom Computerbenutzer Dateien oder Ordnern zugewiesen).
- ◆ **Ist geschützt/nicht geschützt:** TidyUp meldet nur Objekte, die geschützt/nicht geschützt sind.
- ◆ **Ist unsichtbar/ist sichtbar und unsichtbar:** TidyUp meldet nur die Objekte, die unsichtbar sind (einschließlich Unix-Stil), nur die sichtbaren, oder beide.

Hinweis: Eine Festplatte, vor allem eine, auf der ein Betriebssystem installiert ist, enthält tausende unsichtbarer Dateien und/oder Ordner. **Grundsätzlich werden diese unsichtbaren Objekte an ihrem Platz benötigt und dürfen nicht verschoben oder verändert werden.** Solange Sie keine ausreichenden Kenntnisse über macOS haben, sollten Sie keine unsichtbaren Objekte löschen.

3.7.1.9.4 Typ

Es ist nützlich, einen bestimmten Objekttyp entweder von der Suche auszuschließen oder nur nach einem bestimmten Objekttyp zu suchen. Die Objekttypen sind: Alias, Schrift, Dokument und Archiv.

3.7.1.9.5 Finder-Etikett

Sie können Objekte, denen ein bestimmtes Etikett zugewiesen wurde, entweder von der Suche ausschließen oder nur nach solchen mit dem gewählten Etikett suchen. Die Etiketten sind die im Finder festgelegten (d.h., Rot, Orange, Gelb usw.).

3.7.1.9.6 Eigentum & Rechte

Meldet nur die Objekte mit den gewählten Rechten und dem gewählten Eigentum. Wenn Sie nicht sicher sind, ob die gemeldeten Objekte richtig sind, nutzen Sie die Option „Sie haben das Eigentum“, um sicherzugehen.

3.8 Suchvorgang

Sobald die Suche begonnen hat, sehen Sie ein Fenster, das den Fortschritt der Suche zeigt.

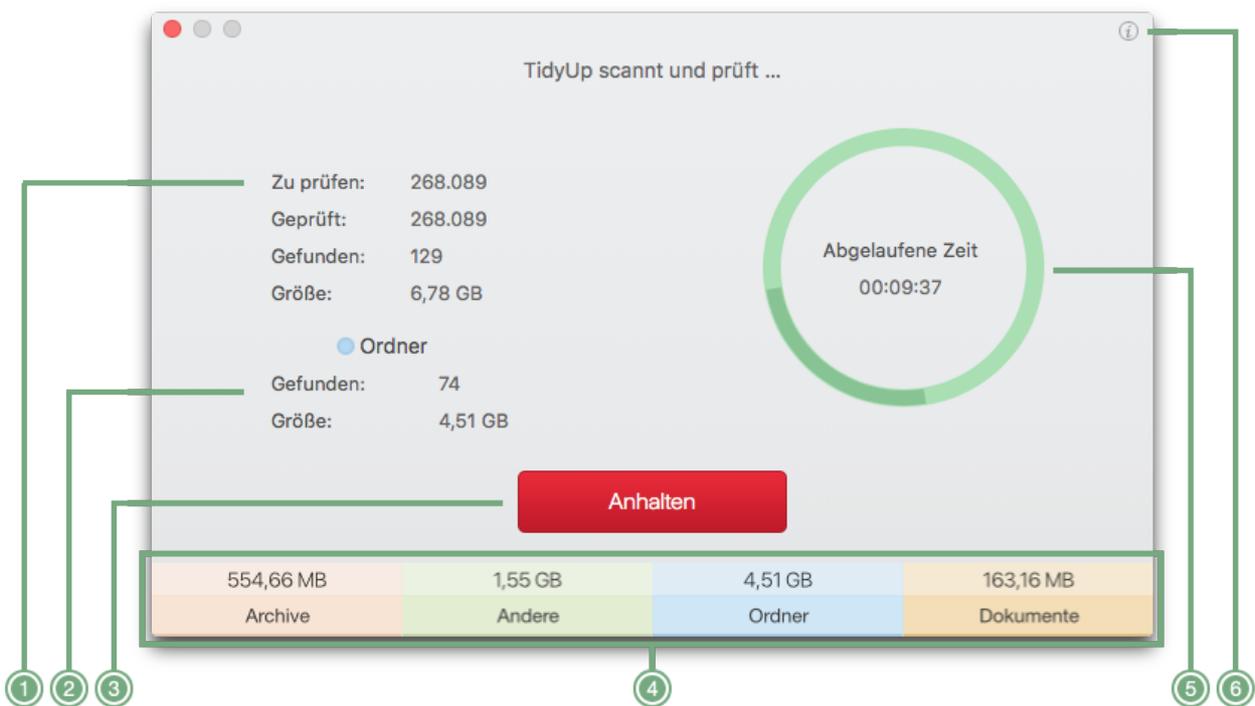


Abbildung 37: Suchvorgang-Fenster.

1. Fortschrittsübersicht.
2. **Dateityp-Info:** Sie können Informationen anzeigen lassen, indem Sie den Mauszeiger über einen gefundenen Dateityp halten.
3. **[Anhalten]-Button:** Unterbricht den aktuellen Suchvorgang.
4. **Dateityp-Reiter:** Sobald mehr als ein Dateityp gefunden wurde, fügt TidyUp für jeden gefundenen Dateityp einen Reiter hinzu.
5. Animierte Fortschrittsanzeige.
6. **Suchkriterien-Infobutton:** Klicken Sie ihn an, um sich die Suchkriterien-Beschreibung der aktuellen Suche anzeigen zu lassen.

3.9 Suchergebnis-Übersicht

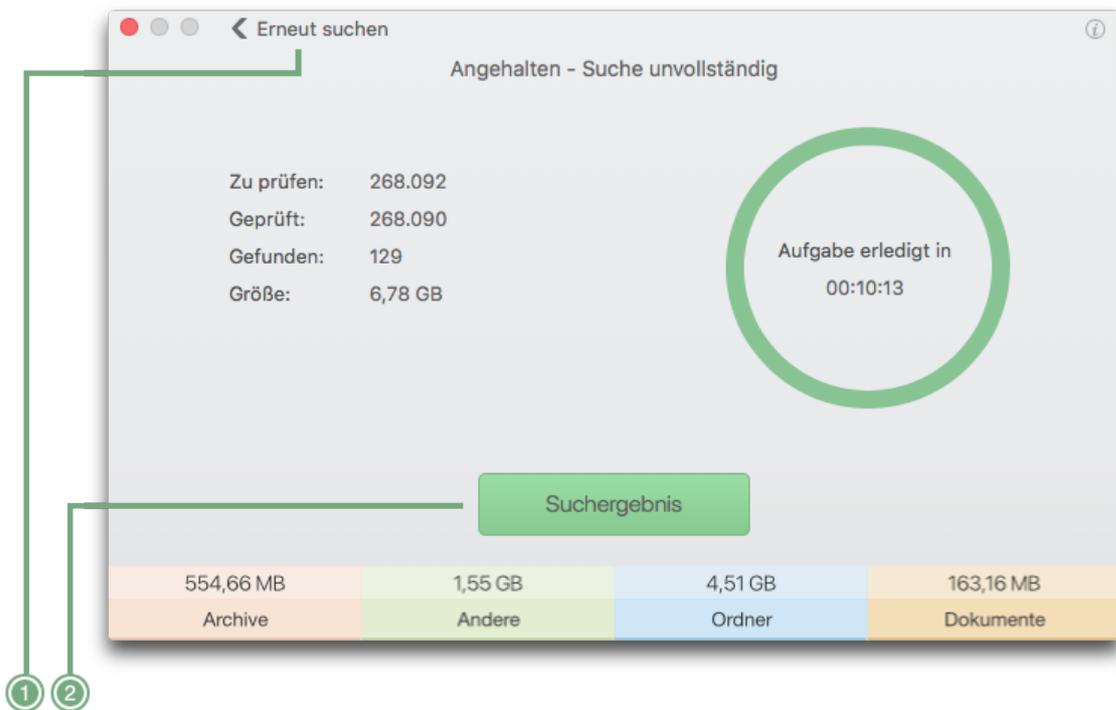


Abbildung 38: Suchergebnis-Übersichtsfenster.

1. **Erneut suchen:** Löscht das aktuelle Suchergebnis und kehrt zum Suche-Fenster zurück. Alle Änderungen gehen verloren, falls Sie sie nicht vorher sichern.
2. **Suchergebnis:** Zeigt das Suchergebnis, indem das Suchergebnis-Fenster geöffnet wird. Wenn Sie auf einen Dateityp-Reiter klicken, wird das Suchergebnis-Fenster mit dem gewählten Dateityp geöffnet.

4 Schritt 2: Objekte zur Behandlung auswählen

Nachdem Sie nun eine Trefferliste generiert haben, die bearbeitet werden kann, sollten Sie sie analysieren und die Objekte auswählen, die Sie behandeln wollen.

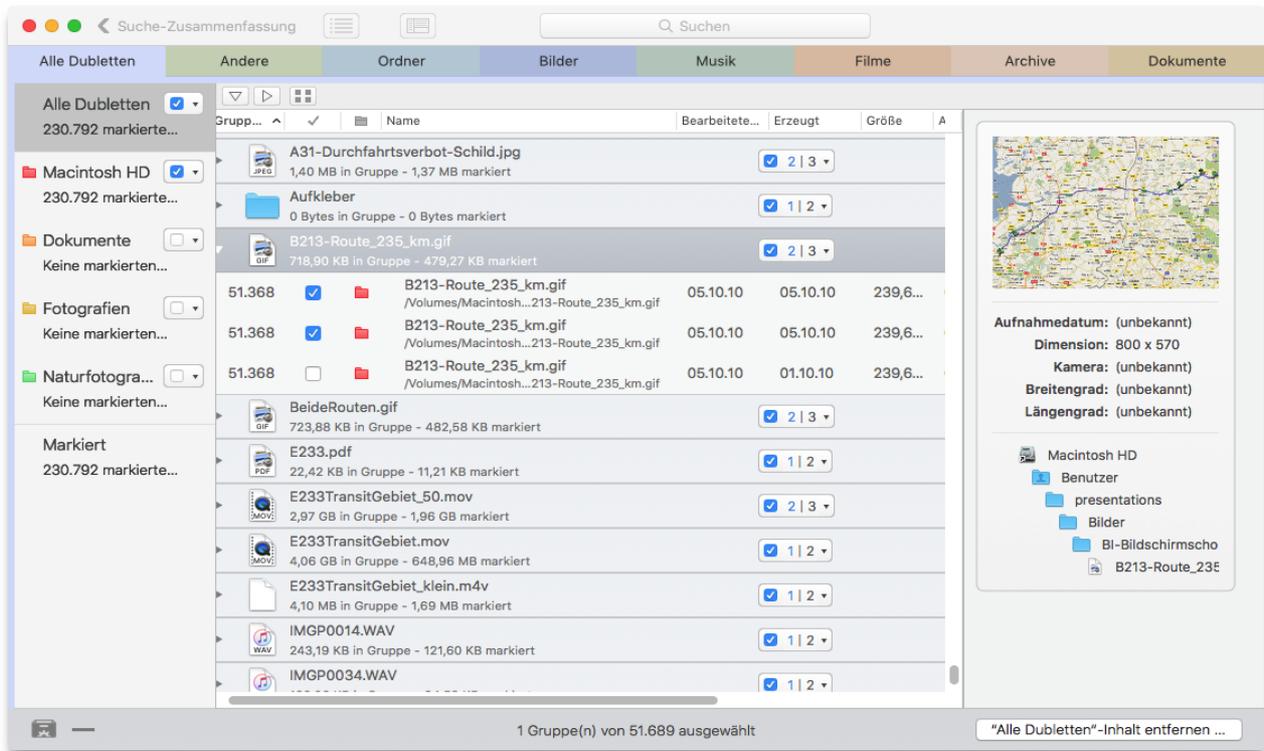


Abbildung 39: Suchergebnis-Fenster.

Wie auch das Suche-Fenster enthält das Suchergebnis-Fenster Funktionen, die in einem Erweiterten Modus genutzt werden. Sie werden nicht in einer besonderen Ansicht wie beim Suche-Fenster angezeigt, sondern stehen als optionale Möglichkeiten zur Verfügung. Eine davon ist der **Filterkasten**.

Die gefundenen Dubletten-Objekte werden in Dublettengruppen organisiert, von denen jede eine ID-Nummer bekommt, die bei **1** beginnt. Alle Objekte einer Dublettengruppe gehören aufgrund der gewählten Suchkriterien zusammen. Beispiel: Wenn die Suche nach gleichem Namen und gleicher Dateigröße durchgeführt wurde, enthält eine Dublettengruppe jeweils alle Objekte mit demselben Namen und derselben Dateigröße.

Wenn eine Suche nach Dubletten durchgeführt wurde, markiert TidyUp – das ist eine Funktion des Einfachen Modus – alle Objekte, die entfernt werden sollen, und zwar nach dem Kriterium, dass die ältesten Objekte zuerst selektiert werden (wenn es welche gibt), danach alle anderen Objekte bis auf eines. Grundsätzlich reicht diese einfache Methode nicht aus, um die unerwünschten Dubletten zu entfernen.

Wichtig: Es ist Programmen unmöglich, zu wissen, welche Datei für Sie wichtig oder unwichtig ist. TidyUp kennt keinen Unterschied zwischen einem Original und einer Kopie. Daher müssen Sie, sobald Sie eine Trefferliste generiert haben, die Objekte selbst auswählen, die gelöscht oder verschoben werden sollen. Um herauszufinden, welche Objekte behandelt werden können und welche Sie besser unberührt lassen, lesen Sie bitte dieses Kapitel weiter.

Es gibt zwei Wege, um die zu behandelnden Objekte zu wählen:

1. Die Objekte markieren.
2. Einen Filterkasten anlegen.

Diese Methoden können kombiniert werden, um die Auswahl der Objekte zu verbessern.

4.1 Wie Sie Objekte markieren (Einfacher Modus)

Um die Objekte zu markieren, klicken Sie auf das kleine Dreieck (siehe folgende Abbildungen); es öffnet sich das Menü mit den Markierungsmöglichkeiten. Das kleine Dreieck ist bei den Trefferliste-Quellen und in der Trefferliste sichtbar, wenn die Objekte als Gruppen dargestellt werden.

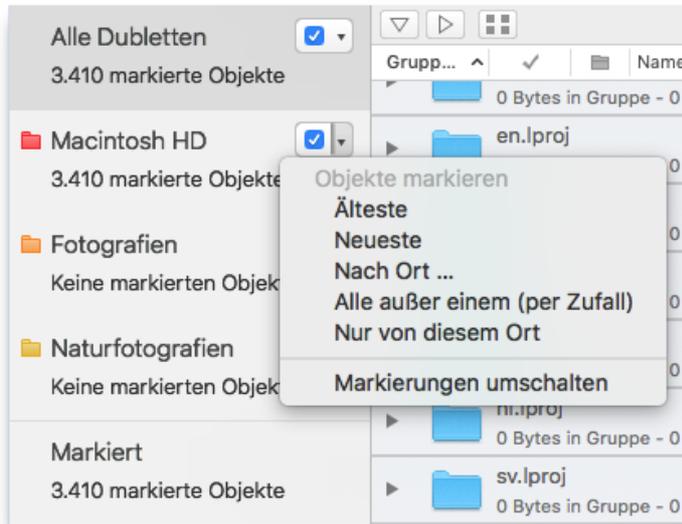
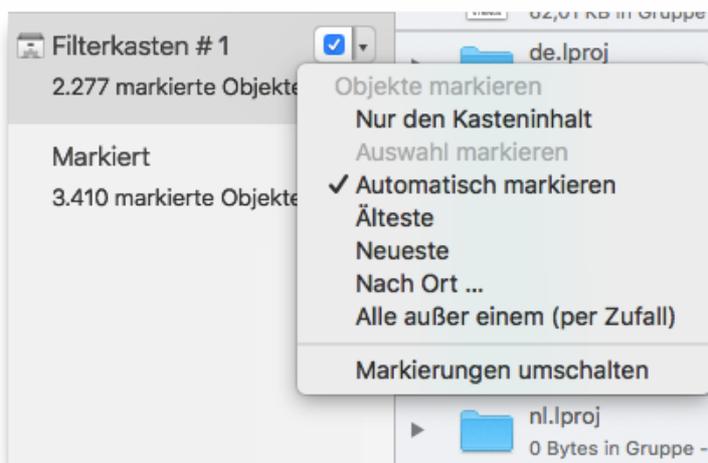
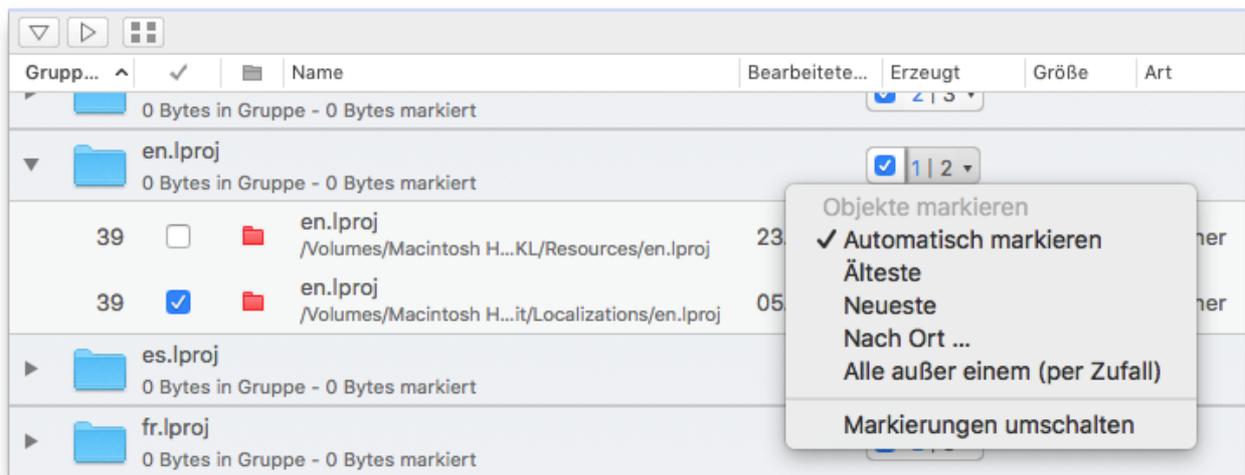


Abbildung 40: a-c): Menüdetails zum Objekte markieren.



- ◆ **Älteste:** Markiert die ältesten Objekte, falls es welche gibt.
- ◆ **Neueste:** Markiert die neuesten Objekte, falls es welche gibt.
- ◆ **Nach Ort:** Markiert die Objekte, die sich an dem gewählten Ort befinden. Wenn sich alle Objekte einer Dublettengruppe an dem Ort befinden, werden alle Objekte außer einem in der Gruppe markiert.
- ◆ **Alle außer einem (per Zufall):** Markiert alle Objekte außer einem (per Zufall) in jeder Gruppe.
- ◆ **Nur von diesem Ort:** Markiert die Objekte, die sich an diesem Ort befinden. (In der obigen Abbildung ist es der Ordner *Macintosh HD*.) Wenn sich alle Objekte einer Dublettengruppe an diesem Ort befinden, werden alle Objekte außer einem in der Gruppe markiert. Dies geht nur, wenn das Menü von einem Objekt-Ort geöffnet wurde.
- ◆ **Priorität:** Nur verfügbar, wenn eine Priorität zugewiesen wurde. Alle Objekte bis auf eines in jeder Gruppe werden markiert, entsprechend der Priorität-Vorgaben.
- ◆ **Nur den Kasteninhalt:** Markiert die Objekte, die sich in diesem Sammelkasten befinden. (In der obigen Abbildung ist es der *Filterkasten #1*.) Nur verfügbar, wenn das Menü von einem Filterkasten aus geöffnet wurde oder wenn keine Suche nach Dubletten durchgeführt wurde.
- ◆ **Auswahl markieren:** Nur verfügbar, wenn das Menü von einem Filterkasten aus geöffnet wurde oder wenn keine Suche nach Dubletten durchgeführt wurde.
- ◆ **Markierungen umschalten:** Markiert die nicht markierten Objekte und entfernt die Markierung bei markierten Objekten. Diese Möglichkeit funktioniert nicht bei Dublettengruppen, wenn dort schon alle Dateien markiert oder alle unmarkiert sind.

Wenn das Markieren-Menü vom Dateityp-Reiter aus geöffnet wird, wirkt es sich auf jede gefundene Datei im Dateityp-Reiter aus. Wenn es von einem Quellobjekt aus geöffnet wird, wie z.B. *Naturfotografien* in der obigen Abbildung, wirkt es sich stattdessen nur auf die Dateien dieser Quelle aus.

4.2 Filterkästen

Es gibt zwei Arten von filternden Sammelkästen: die voreingestellten namens „Priorität“ und die benutzerdefinierten, die wir hier „Filterkästen“ nennen.

4.2.1 Priorität-Sammelkästen

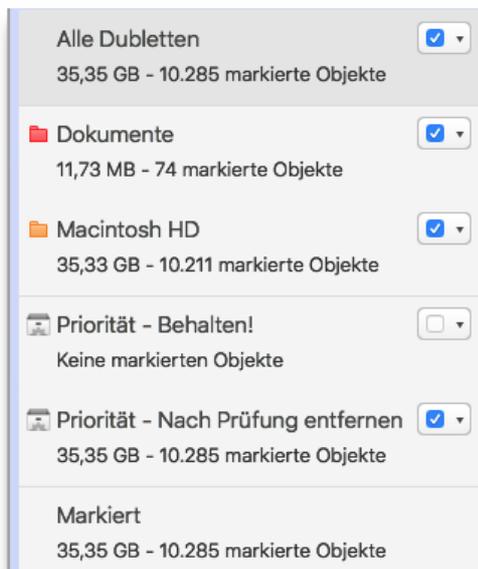


Abbildung 41: Priorität-Sammelkästen.

Wenn einem oder mehreren Suchorten eine Priorität zugewiesen wurde, erzeugt TidyUp die beiden filternden Sammelkästen „Priorität – Behalten!“ und „Priorität – Nach Prüfung entfernen“. (Mehr Informationen über Priorität finden Sie im gleichnamigen Kapitel „3.3.6 Prioritäten“.)

- ◆ **Behalten!:** In diesem Filterkasten sammelt TidyUp alle Objekte mit der höchsten Priorität in ihrer Dublettengruppe. Falls die höchste Priorität für mehrere Objekte in einer Dublettengruppe identisch ist, sucht TidyUp eines dieser Objekte zufällig aus. Die Objekte in diesem Sammelkasten sollten Sie generell behalten und nicht löschen oder verschieben.
- ◆ **Nach Prüfung entfernen:** In diesem Filterkasten sammelt TidyUp alle Objekte, die NICHT die höchste Priorität in ihrer Dublettengruppe haben. Das ausgesparte Objekt in jeder Dublettengruppe ist das mit der höchsten von Ihnen zugewiesenen Priorität (natürlich wird es in den Behalten-Kasten gelegt). Falls die höchste Priorität für mehrere Objekte in einer Dublettengruppe identisch ist, sucht TidyUp eines dieser Objekte zufällig aus. Die Objekte in diesem Sammelkasten sind normalerweise genau die, die Sie entfernen wollen.

4.2.2 Wie Sie einen Filterkasten anlegen (Erweiterter Modus)

Ein Filterkasten nutzt festgelegte Filterkriterien, um die Objekte der Trefferliste zu gruppieren. Er ist sehr leistungsfähig und schnell, und sobald Sie einmal verstanden haben, wie Sie ihn nutzen können, werden Sie die gesuchten Dateien in wenigen Sekunden herausfiltern können.

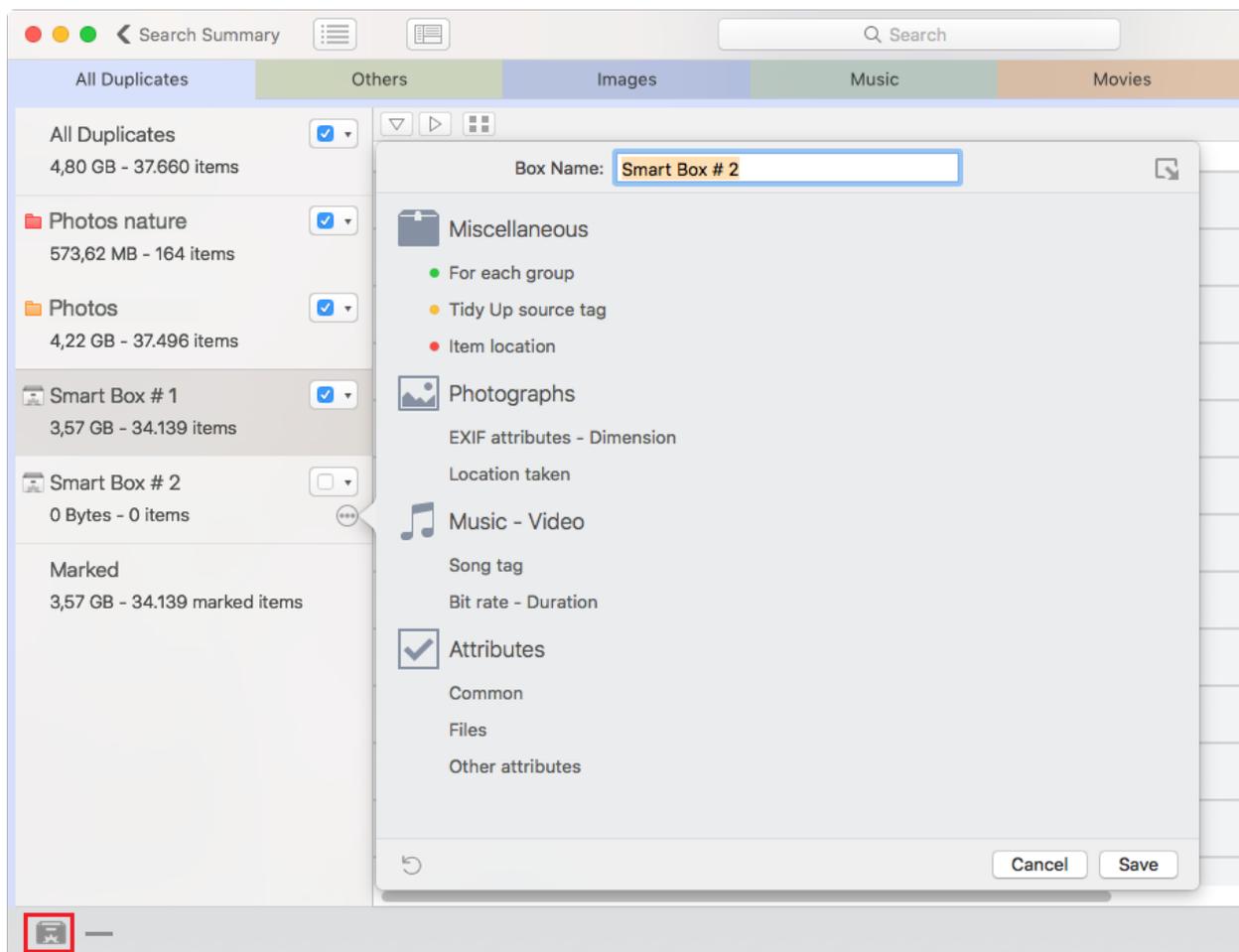


Abbildung 42: Beispiel eines Filterkastens.

Um einen Filterkasten erzeugen zu können, muss ein Suchergebnis-Fenster im Vordergrund sein. Dann können Sie den Menüpunkt „Neuer Filterkasten“ aus dem Ablage-Menü wählen, oder klicken Sie ganz

unten links den entsprechenden Aktion-Button an. Dadurch wird ein Filterkriterien-Fenster geöffnet, in dem Sie die gewünschten Filterkriterien zum Füllen des Sammelkastens (Löschen, Verschieben, Kopieren usw.) festlegen können. Wenn Sie sie festgelegt haben, klicken Sie auf den [Erzeugen]-Button, um den Filterkasten zu erzeugen.

Hinweis: Der Filterkasten wird für zukünftige Nutzung automatisch gesichert.

4.2.2.1 Farbpunkte

- ◆ **Grüner Punkt:** Filterkriterien korrekt zugewiesen.
- ◆ **Oranger Punkt:** Es gibt korrekt zugewiesene Filterkriterien, aber auch aktivierte Filterkriterien, die nicht korrekt zugewiesen wurden.
- ◆ **Roter Punkt:** Filterkriterien wurden aktiviert, aber nicht korrekt zugewiesen.

Tip: Die Objekte, die in dem Sammelkasten liegen, behalten ihren Markierungszustand wie vor der Erzeugung des Sammelkastens. Um die Objekte, die Sie entfernen oder behalten wollen, rasch erfassen zu können, ist es empfehlenswert, die Objekte zu markieren oder die Markierung aufzuheben, wie beschrieben im Kapitel „4.1 Wie Sie Objekte markieren (Einfacher Modus)“.

4.2.3 Sammelkasten-Filterkriterien

Die Filterkriterien sind in vier Haupt-Filterkriteriensammlungen gruppiert, die aufgrund der Informationen gebildet werden, die sie enthalten. Die Filterkriterien basieren auf der verwendeten Suche-Art und darauf, von welchem Dateityp-Reiter aus Sie den Filterkasten erzeugen. Wenn z.B. ein Sammelkasten nach einer Suche für einmalige Objekte erzeugt wird, sind die Filterkriterien für Dublettengruppen nicht verfügbar. Oder, wenn Sie z.B. einen Sammelkasten vom Bilder-Reiter aus erzeugen, werden keine Filterkriterien für Musik gezeigt.

- ◆ **Verschiedenes:** Diese Gruppe enthält vier verschiedene Filterkriterien-Sets, die sich hauptsächlich auf Dubletten beziehen.
- ◆ **Fotos:** Diese Filterkriterien können nur auf Fotos und Bilder angewendet werden.
- ◆ **Musik – Video:** Diese Filterkriterien können nur auf Musikdateien und Filme angewendet werden.
- ◆ **Attribute:** Hier können Sie alle Filterkriterien einstellen, die sich auf die Objekt-Attribute beziehen.

Nach einem Klick auf einen Filterkriterien-Namen können Sie die Optionen dieses Filterkriteriums einstellen.

Um den Inhalt eines Filterkriteriums zu aktivieren, müssen Sie die Checkbox des Filterkriteriums abhaken.

4.2.3.1 Verschiedenes

In diesem Filterkriterien-Set finden Sie vier äußerst nützliche Untergruppen; sie sind der Dreh- und Angelpunkt des Filterkasten-Systems. Sie sind nicht verfügbar, wenn keine Suche nach Dubletten ausgeführt wurde.

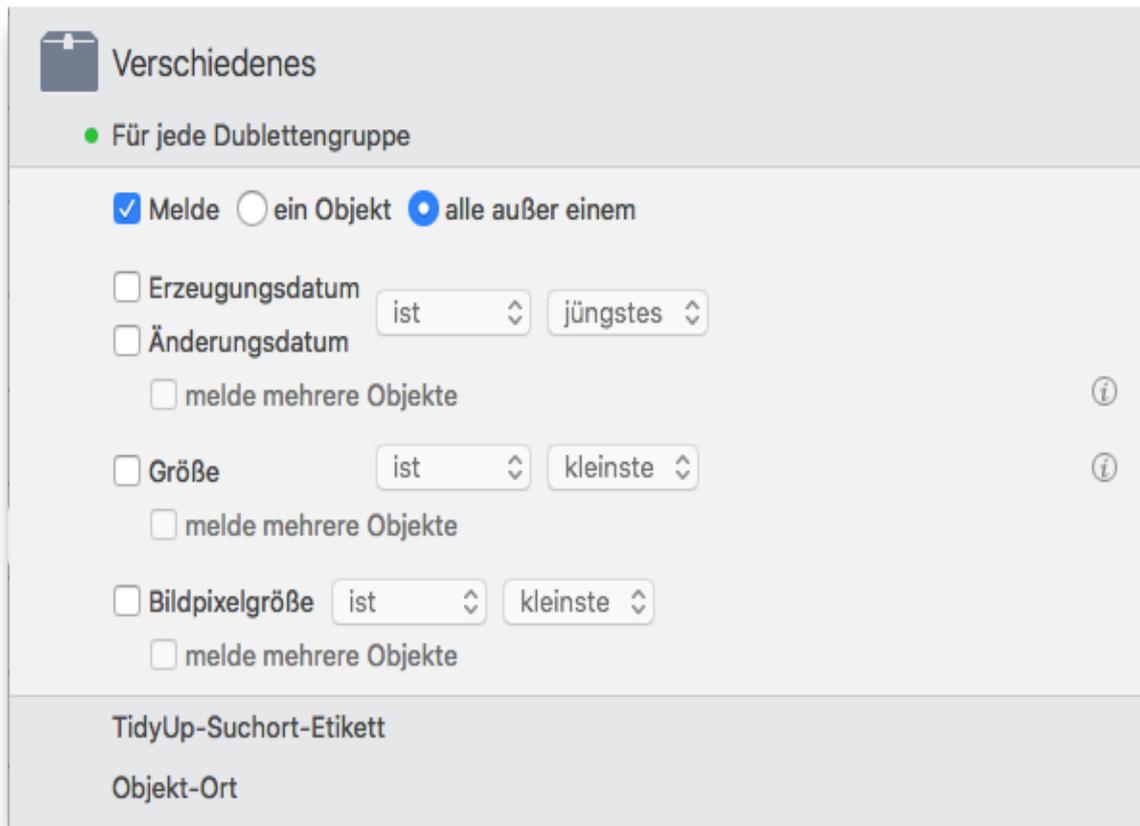


Abbildung 43: Filterkasten – Verschiedenes (Filterkriterien).

4.2.3.1.1 Für jede Dublettengruppe

Diese Optionen sollten benutzt werden, um sicherzustellen, dass Sie mindestens ein Objekt jeder Dublettengruppe unberührt lassen. Wenn Sie eine dieser Optionen in Kombination mit anderen Filterkriterien verwenden, können Sie die Objekte, die Sie eigentlich behandeln wollen, immer weiter einkreisen.

Beachten Sie, dass das Filterkriterium „Alle außer einem“ standardmäßig zugewiesen wird, wenn Sie einen Filterkasten erzeugen. Wenn Sie meinen, dies nicht zu benötigen, können Sie es entfernen.

melde ein Objekt/alle außer einem: Diese Optionen melden alle Objekte bzw. alle Objekte außer einem von jeder Dublettengruppe, ohne dass weitere Attribute beachtet werden.

Beispiel: Angenommen, Sie haben eine Suche an zwei verschiedenen Orten durchgeführt (Ordner A und B) und Sie möchten alle Dubletten in Ordner A löschen; aber es könnte sein, dass Ordner A nicht nur Dubletten von Objekten in Ordner B enthält, sondern auch Objekte, die nur Dubletten von anderen Objekten in Ordner A sind. Damit Sie sicherstellen können, dass Sie mindestens ein Objekt von solchen Dublettengruppen unberührt lassen, wählen Sie die folgenden Kriterien: TidyUp-Etikett ist Ordner A, „Für jede Dublettengruppe: melde alle außer einem“.

Erzeugungsdatum / Änderungsdatum ist jüngstes/ältestes: listet das Objekt in jeder Dublettengruppe, dessen Erzeugungsdatum oder Änderungsdatum das jüngste bzw. älteste ist. Wenn eine Gruppe keine ältesten/jüngsten Objekte enthält, werden keine Objekte gemeldet. Dadurch ist sichergestellt, dass immer mindestens ein Objekt in jeder Gruppe unberührt bleibt. Das obige Beispiel kann auch mit Datum-Optionen verwendet werden (wie z.B. „Objekt-Erzeugungsdatum ist ältestes“) anstelle von „Für jede Dublettengruppe: melde alle außer einem“.

Dateigröße ist kleinste/größte: listet das Objekt in jeder Dublettengruppe, dessen Dateigröße die kleinste bzw. größte ist. Wenn eine Gruppe keine kleinsten/größten Objekte enthält, werden keine Objekte gemeldet. Dadurch ist sichergestellt, dass immer mindestens ein Objekt in jeder Gruppe unberührt bleibt. Das obige Beispiel kann auch mit Dateigröße-Optionen verwendet werden (wie z.B. „Dateigröße ist kleinste“) anstelle von „Für jede Dublettengruppe: melde alle außer einem“.

Bitrate ist niedrigste/höchste: listet das Objekt in jeder Dublettengruppe, dessen Bitrate die niedrigste bzw. höchste ist. Dieses Filterkriterium ist nicht verfügbar, wenn der Reiter, von dem aus Sie den Sammelkasten erzeugen, keine Songs oder Filme enthält. Wie auch bei den zuvor beschriebenen Filterkriterien, gilt auch hier: Wenn eine Gruppe keine niedrigste/höchste Bitrate enthält, werden keine Objekte gemeldet. Dadurch ist sichergestellt, dass immer mindestens ein Objekt in jeder Gruppe unberührt bleibt. Das obige Beispiel kann auch mit Bitrate-Optionen verwendet werden (wie z.B. „Bitrate ist höchste“) anstelle von „Für jede Dublettengruppe: melde alle außer einem“.

Bild-Pixelgröße ist/ist nicht kleinste/größte: listet die Bilder in jeder Gruppe, deren Bildausmaße am kleinsten/größten (oder eben nicht) sind. Wenn eine Gruppe keine kleinsten/größten Bilder enthält, werden keine Objekte gemeldet. Dieses Filterkriterium ist nicht verfügbar, wenn der Reiter, von dem aus Sie den Sammelkasten erzeugen, keine Bilder enthält.

Mehrfacher Bericht: TidyUp wird mehrere Objekte (für jede Dublettengruppe) auflisten, die den gewählten Kriterien entsprechen.

Beispiel: Wenn Sie eine Suche nach „Objekt-Änderungsdatum ist jüngstes“ gemacht haben und TidyUp hat eine Dublettengruppe gefunden, die drei Objekte enthält, von denen zwei die jüngsten sind (weil ihr Änderungsdatum identisch ist), wird TidyUp diese beiden Objekte listen.

Wenn diese Option nicht angehakt ist, wird stattdessen nur eines der beiden möglichen Objekte per Zufallsgenerator ausgewählt.

4.2.3.1.2 TidyUp-Etikett

Wenn die Suche in mehr als einem Suchort durchgeführt wurde, weist TidyUp jedem Suchort in den „Quellen“ ein Farbetikett zu. Und an dieser Stelle kommen diese Etiketten zum Einsatz: Nutzen Sie sie, um Objekte sehr schnell zu identifizieren.

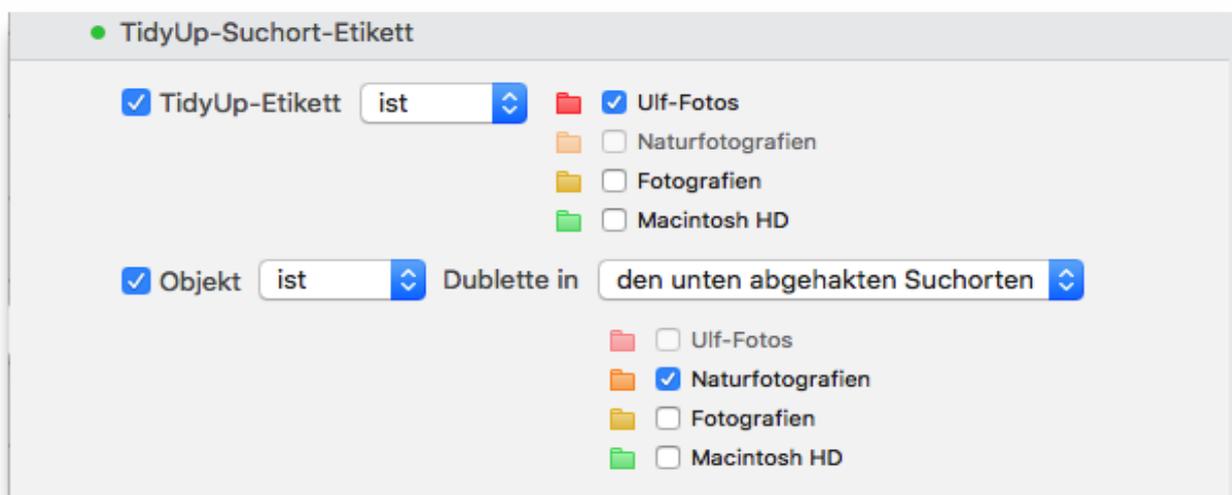


Abbildung 44: Filterkasten – TidyUp-Etikett (Filterkriterien).

- ◆ **TidyUp-Etikett ist/ist nicht:** Nur die Objekte werden gezeigt, die das/die gewählte/n Etikett(en) haben oder nicht haben. Dies ist z.B. dann nützlich, wenn Sie nur Objekte behandeln wollen, die sich an bestimmten Orten befinden.
- ◆ **Objekt ist/ist nicht Dublette in:** Hiermit können Sie Objekte finden, die Dubletten oder keine Dubletten von Objekten sind, die sich an bestimmten Fundorten befinden. Falls Sie mehr als einen Fundort anhaken, sagen wir Ordner B und C, sammelt TidyUp in dem Filterkasten nur die Objekte, die Dubletten mit mindestens einem Objekt in Ordner B und mindestens einem in Ordner C sind. Wenn ein Objekt eine Dublette in Ordner B, aber nicht in Ordner C ist, wird sie nicht in den Sammelkasten gelegt.

Zusätzlich zu „den unten abgehakten Suchorten“ gibt es noch zwei andere Optionen:

- ◆ **nur einem Ort:** Mit dieser Option werden Objekte gelistet, die Dubletten von anderen Objekten sind, die sich im selben Ordner befinden (bzw. solche, die nicht Dubletten von anderen Objekten sind, wenn Sie die Option „ist nicht Dublette“ gewählt haben).
- ◆ **allen durchsuchten Orten:** Die gelisteten Objekte bei dieser Option sind Dubletten in *allen* Orten (bzw. keine Dubletten, wenn Sie die Option „ist nicht Dublette“ gewählt haben).

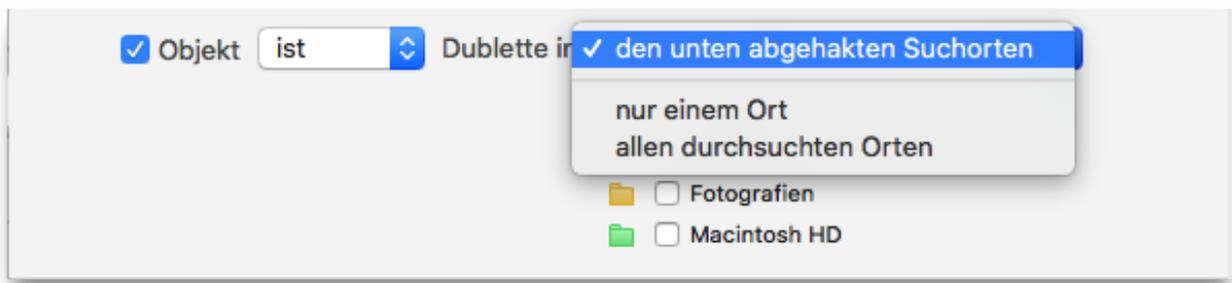


Abbildung 45: Filterkasten – Details des Menüs „Objekt ist Dublette in“.

Die Kombination dieser beiden Optionen kann helfen, sehr schnell genau die Objekte einzukreisen, die Sie verwalten wollen.

Beispiel: Angenommen, Sie haben eine Suche nach Dubletten in drei verschiedenen Orten (Ordner A, B und C) durchgeführt und Sie möchten nur die Objekte löschen, die in Ordner A liegen und Dubletten von Objekten in Ordner B sind: In diesem Fall würden Sie die folgenden Kriterien anwenden: „TidyUp-Etikett ist Ordner A und Objekt ist nicht Dublette in Ordner C“.

4.2.3.1.3 Objektort

Diese Filterkriterien sind immer verfügbar.

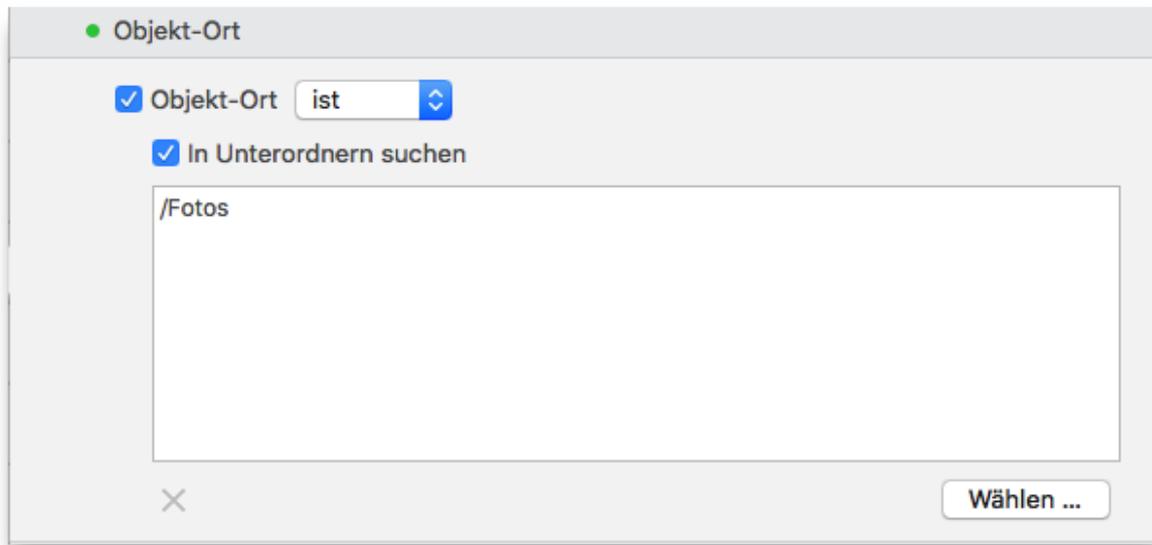


Abbildung 46: Filterkasten – Objektort-Filterkriterien.

- ◆ **Objekt-Ort:** Diese Option filtert alle Objekte, die sich an einem bestimmten Ort befinden oder nicht befinden.
- ◆ **In Unterordnern suchen:** Wählen Sie diese Option, wenn die oberste Ordner-Ebene nicht ausreicht; dadurch weisen Sie TidyUp an, sämtliche Unterordner im gewählten Suchort mit zu durchsuchen.

Die Kombination dieser Option mit dem TidyUp-Etikett ist dann nützlich, wenn Sie z.B. Ordner innerhalb eines Suchortes, der ein TidyUp-Etikett hat, ausschließen wollen

Beispiel: Angenommen, Sie haben eine Suche an zwei verschiedenen Orten (Ordner A und B) durchgeführt und wollen alle Dubletten löschen, die sich in Ordner A befinden: Aber der Ordner A enthält einen Unterordner namens **Wichtig**, der unberührt bleiben soll. Damit das funktioniert, verwenden Sie die folgenden Kriterien: „TidyUp-Etikett ist Ordner A, Objekt-Ort ist nicht /Der_Pfad_von_Ordner_A/Wichtig“, mit angehakter Option „In Unterordnern suchen“.

4.2.3.1.4 Programme-Unterstützung

Diese Optionen beziehen sich auf die unterstützten Programme. Sie sind nur verfügbar, wenn die Suche für Suchorte aus der Programme-Unterstützung durchgeführt wurde. (Für weitere Informationen hierzu lesen Sie bitte auch das Kapitel „3.4 Programme-Unterstützung“ im Suche-Fenster.)

Hinweis: Die nachfolgenden Schritte beziehen sich auf Fotos, passen aber auch für die anderen Programme.

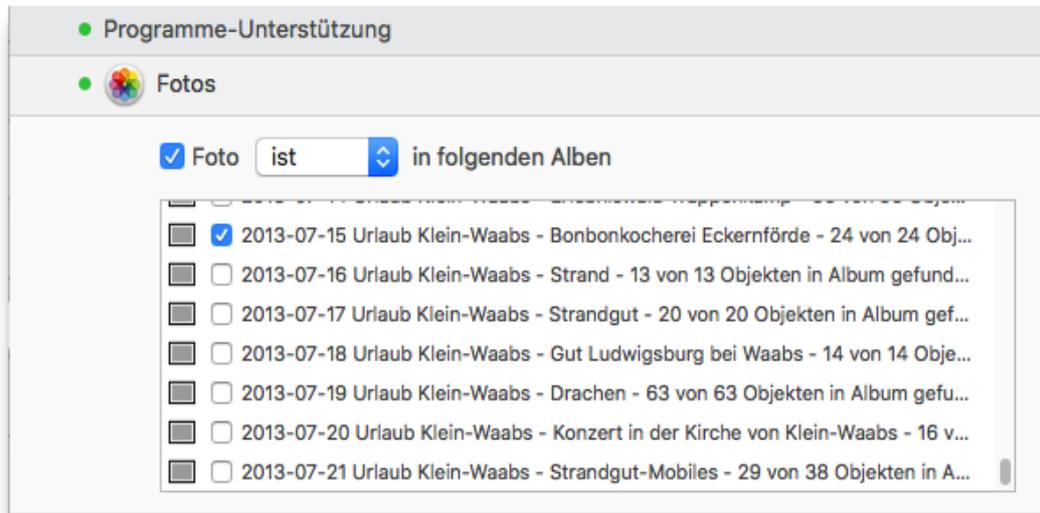


Abbildung 47: Filterkasten – Filterkriterien für Programme-Unterstützung.

- ◆ **Foto ist/ist nicht in folgenden Alben:** Hiermit können Sie die Objekte filtern oder ausschließen, die in den gewählten Alben enthalten sind.

4.2.3.2 Fotos

Dieses Filterkriterien-Set ist in zwei Untergruppen aufgeteilt, die sich jeweils auf Attribut-Typen beziehen. Es ist nicht verfügbar, wenn keine Suche nach Bildern durchgeführt wurde oder der Reiter, von dem aus der Sammelkasten erzeugt wurde, keine Bilder enthält.

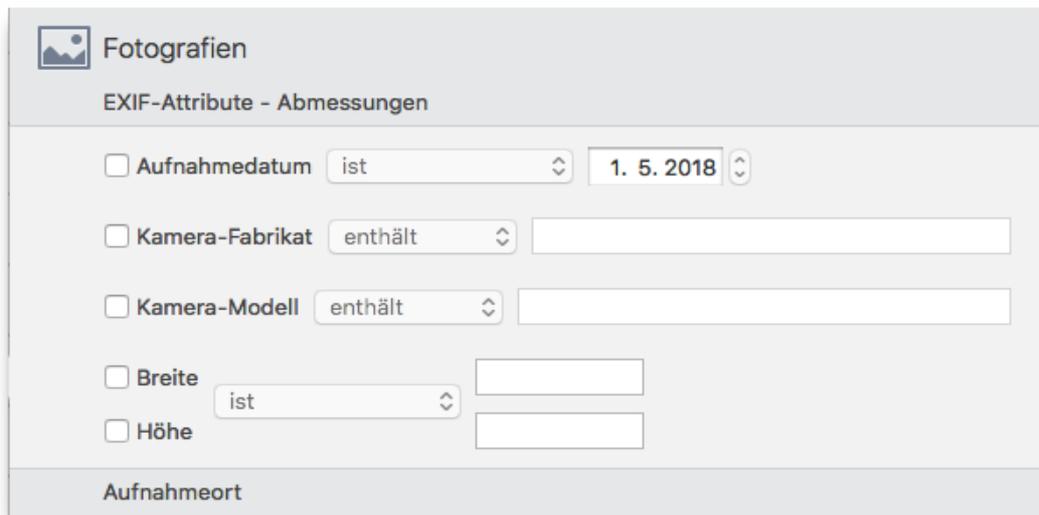


Abbildung 48: Filterkasten – Foto-Filterkriterien.

4.2.3.2.1 EXIF-Attribute – Abmessungen

- ◆ **Aufnahmedatum:** listet Dateien, die das geforderte Aufnahmedatum haben.
- ◆ **Kamera-Fabrikat und -Modell:** schließt Dateien mit ein, die mit einem bestimmten Kamera-Fabrikat oder -Modell gemacht wurden.
- ◆ **Bildgröße und -ausrichtung:** listet Dateien, die die passenden Werte für Pixelgröße und Bildorientierung (Hoch- oder Querformat) haben.

4.2.3.2 Aufnahmeort

Abbildung 49: Filterkasten – Aufnahmeort-Filterkriterien.

Hier werden die GPS-Koordinaten geprüft. Haken Sie die Checkbox „Aufnahmedatum“ an, geben Sie den Namen des Ortes im Suchfeld *unter* der Landkarte ein und drücken Sie [Return]. Autorisieren Sie den Ortungsdienst, falls nötig. Nutzen Sie die Bereich-Option, falls Sie den genauen Ort nicht wissen.

4.2.3.3 Musik – Video

Dieses Filterkriterien-Set ist in zwei Untergruppen aufgeteilt, die sich jeweils auf Attribut-Typen beziehen. Wenn Sie keine Suche nach Medien durchgeführt haben oder wenn der Tab, von dem aus der Sammelkasten erzeugt wurde, keine Songs oder Filme enthält, werden die Filterkriterien nicht gezeigt.

Abbildung 50: Filterkasten – Filterkriterien für Musik – Video.

4.2.3.3.1 Songtitel – Künstlername – Album-Name – Jahr

- ◆ **Songtitel:** listet Songs, deren Songtitel eine bestimmte Zeichenfolge enthalten oder nicht enthalten.
- ◆ **Künstlername:** listet Songs, deren Künstlernamen eine bestimmte Zeichenfolge enthalten oder nicht enthalten.
- ◆ **Album-Name:** listet Songs, deren Album-Titel eine bestimmte Zeichenfolge enthalten oder nicht enthalten.
- ◆ **Jahr:** listet Songs mit dem gesuchten Veröffentlichungsjahr.

4.2.3.3.2 Bitrate – Spieldauer

Abbildung 51: Filterkasten – Filterkriterien für Bitrate – Spieldauer.

- ◆ **Bitrate:** zeigt Mediendateien, deren Bitrate größer oder kleiner als oder genauso groß wie der eingegebene Wert ist.
- ◆ **Spieldauer:** zeigt Mediendateien, deren Dauer länger oder kürzer als oder genauso lang wie der eingegebene Wert ist.
- ◆ **Toleranz:** Standardmäßig ist die Toleranz für die Spieldauer auf zehn Sekunden eingestellt, aber Sie können das natürlich ändern. Wenn Sie die exakte Spieldauer suchen wollen, können Sie die Toleranz auf Null setzen.

4.2.3.4 Attribute

Dieses Filterkriterien-Set hat drei Gruppen, die sich alle auf Attribute beziehen. Es ist immer verfügbar.

Abbildung 52: Filterkasten – Attribute-Filterkriterien.

4.2.3.4.1 Allgemein

- ◆ **Änderungsdatum / Erzeugungsdatum:** Hier können Sie die Objekte nach Datum filtern, wobei Sie auch einen Zeitraum festlegen können.
- ◆ **Größe:** Hier können Sie Objekte nach ihrer Dateigröße filtern, wobei Sie auch einen Größenbereich festlegen können.

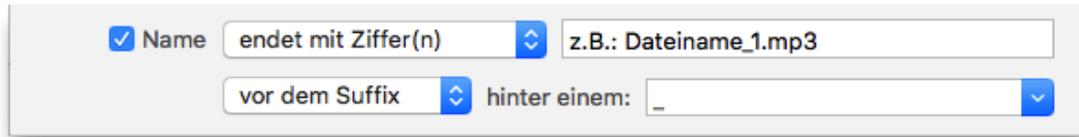


Abbildung 53: Filterkasten – Name-Filterkriterien.

- ◆ **Name:** Hier können Sie Objekte nach ihrem Namen filtern, wobei Sie festlegen können, welche Zeichenfolge im Namen enthalten oder nicht enthalten ist. Wenn Sie die Option „Name endet mit Ziffer(n)“ wählen, können Sie Objekte mit Ziffern im Namen erkennen (oder ausschließen). Damit können Sie z.B. sehr praktisch Dateien erkennen, die von iTunes oder iPhoto geändert wurden (z.B. **Dateiname1.mp3**).

4.2.3.4.2 Dateien

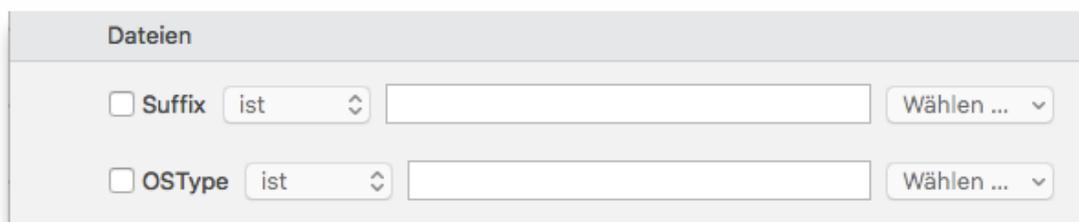


Abbildung 54: Filterkasten – Filterkriterien für Dateien.

- ◆ **Suffix und OSType:** Hier können Sie Objekte nach OS-Typ-Kennungen und Suffixen filtern.
Hinweis: Wenn Sie im Suche-Fenster (im Erweiterten Modus) Dateityp- und Suffix-Sets gesichert haben, sind auch hier bei den Filterkriterien verfügbar.

4.2.3.4.3 Andere Attribute

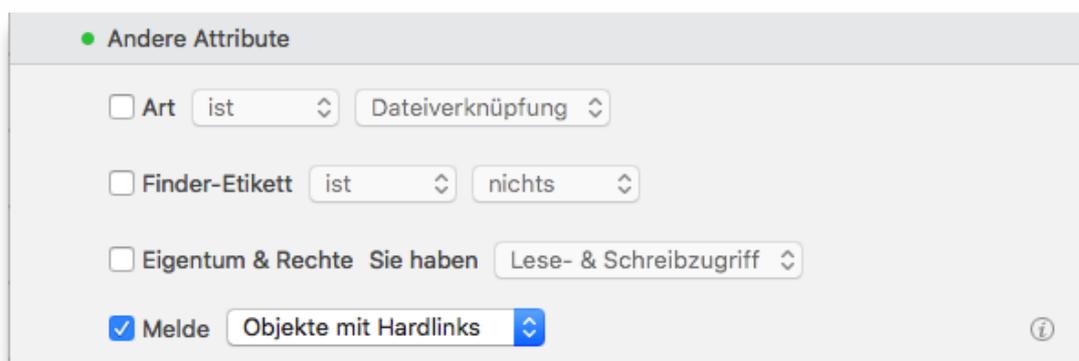


Abbildung 55: Filterkasten – Filterkriterien für Andere Attribute.

- ◆ **Art:** Hier können Sie Objekte filtern, die einer bestimmten Art entsprechen (Alias, Schriften).
- ◆ **Finder-Etikett:** Mit dieser Option können Sie Objekte filtern, die das gewählte Finder-Etikett haben oder nicht haben.
- ◆ **Eigentum & Rechte:** Diese Option filtert alle Objekte, die die von Ihnen gewählten Eigentümer und Zugriffsrechte haben oder nicht haben. Wenn Sie unsicher sind, ob Sie die gefundenen Objekte weiter behandeln sollten, nutzen Sie die Option „Sie haben das Eigentum“. Dann bleiben Objekte anderer Benutzer/innen automatisch unberührt.
- ◆ **Melde Objekte mit Hardlinks:** Meldet nur Objekte, denen Hardlinks zugewiesen wurden (oder eben nicht, je nach Ihrer Wahl).

4.2.4 Wie Sie einen Filterkasten ändern (Erweiterter Modus)

Um einen erzeugten Filterkasten zu ändern, halten Sie den Mauszeiger auf das Kasten-Objekt: Ein (...) -Button erscheint. Klicken Sie ihn an, um das Fenster mit den Filterkriterien zu öffnen. Sie können nun die Filterkriterien ändern und sichern.

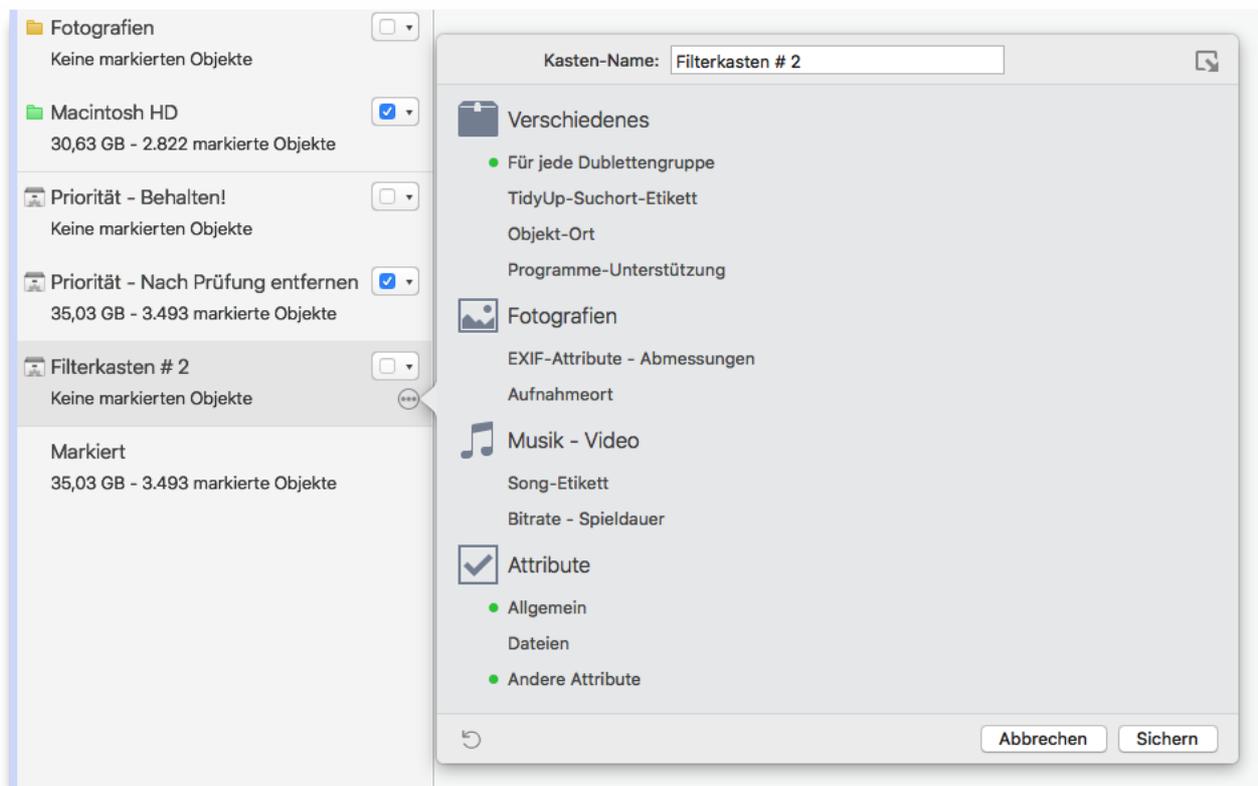


Abbildung 56: Filterkasten – Filterkriterien ändern.

Wenn Sie den Sammelkasten erneuern wollen, ohne Filterkriterien zu ändern, halten Sie im geöffneten Filterkriterien-Fenster die [Alt]-Taste gedrückt und klicken Sie auf den [Sichern]-Button. Dadurch wird der Filterkasten-Inhalt erneuert.

4.2.5 Filterkasten installieren, ausblenden und löschen (Erweiterter Modus)

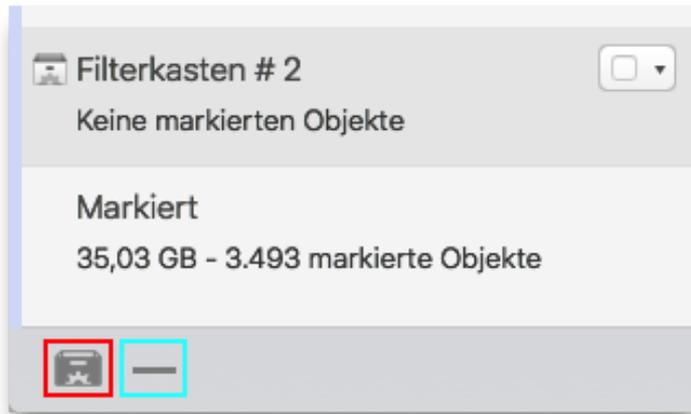


Abbildung 57: Filterkasten – Filterkasten löschen.

- ◆ **Einen gesicherten Filterkasten installieren:** Halten Sie den linken Maus-Button so lange auf dem Box-Button (rot umrandet in der obigen Abbildung) gedrückt, bis ein Menü mit der Liste der gespeicherten Sammelkästen erscheint, aus dem Sie einen auswählen können.
- ◆ **Einen eingerichteten Filterkasten ausblenden:** Selektieren Sie den Filterkasten und klicken Sie auf den Minus-Button (blau umrandet in der obigen Abbildung). Alternativ können Sie nach dem Selektieren des Sammelkastens den Maus-Button so lange auf den Minus-Button drücken, bis ein Menü mit dem Eintrag „Gewählten Filterkasten ausblenden“ erscheint. Wählen Sie diesen Eintrag.
- ◆ **Einen gesicherten Filterkasten löschen:** Drücken Sie den Maus-Button so lange auf den Minus-Button (blau umrandet, s.o.), bis ein Menü mit der Liste der gesicherten Filter-Kästen erscheint. Wählen Sie den Kasten aus, der gelöscht werden soll.

5 Schritt 3: Ausgewählte Objekte behandeln

Nachdem Sie nun eine Liste von Objekten erzeugt haben, können Sie sie behandeln, indem Sie auf den [... entfernen]-Button rechts unten im Suchergebnis-Fenster klicken.

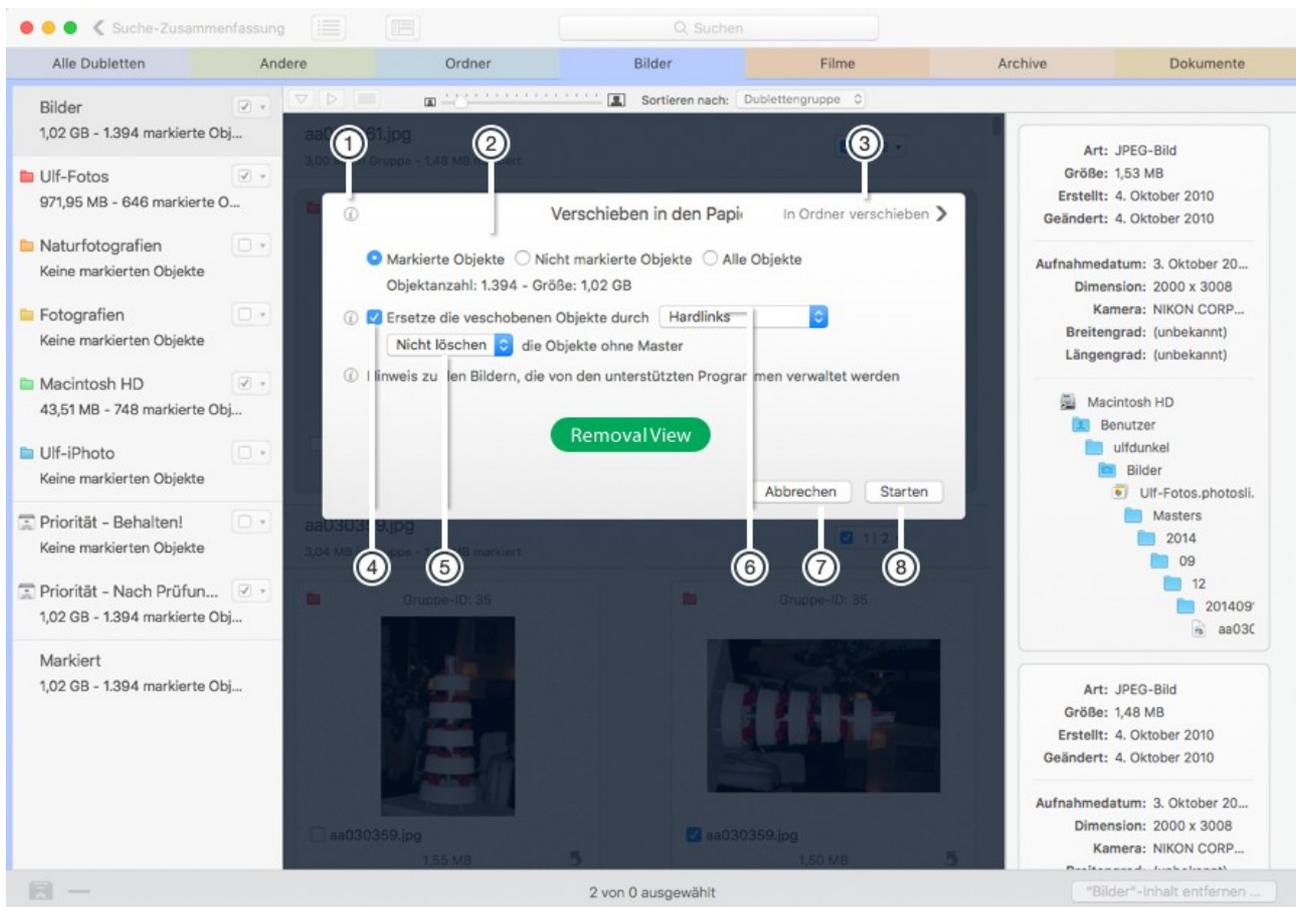


Abbildung 58: Panel „In Papierkorb verschieben“.

Beachten Sie, dass der Entfernen-Button unterschiedlich reagiert, je nachdem, welchen Sammelkasten/Ort Sie vor dem Anklicken des Buttons gewählt hatten. Konkret: Wenn ein Filterkasten gewählt ist, wird Ihnen vorgeschlagen, die darin enthaltenen Objekte zu entfernen. Daher können Sie in diesem Fall nur die Objekte bearbeiten, die in diesem Filterkasten enthalten sind. Wenn Sie stattdessen einen Ort (in der obigen Abbildung blau umrandet) oder die Haupt-Trefferliste (rot umrandet in der obigen Abbildung) gewählt hatten, wenn Sie den Button anklicken, wird Ihnen vorgeschlagen, die Objekte des gewählten Reiters (Alle Dubletten, Bilder, Dokumente usw.) zu entfernen. Folglich können Sie in diesem Fall ALLE Objekte des Reiters bearbeiten, nicht nur die eines Ortes. (Falls Sie die Haupt-Trefferliste selektiert haben, ist es logisch, dass Sie alle Objekte in dem Reiter bearbeiten wollen.) Um Verwirrung zu vermeiden, ändert der Entfernen-Button seine Beschriftung je nach gewähltem Objekt, indem er entweder „Filterkastenname-Inhalt entfernen“ oder „Reitername-Inhalt entfernen“ heißt.

Mit TidyUp 5 können Sie sogar Objekte entfernen, die Administrator-Rechte benötigen, wenn Sie diese nicht haben. Damit das möglich ist, bittet TidyUp Sie zunächst, das Hilfswerkzeug zu installieren. Geben Sie die erforderlichen Informationen ein, um dies zuzulassen.

Wenn Sie gestattet haben, das Hilfswerkzeug zu installieren, fragt TidyUp Sie, wenn während des Verschiebevorgangs ein Objekt auftaucht, dass Administrator-Rechte braucht, was zu tun ist (siehe nachfolgende Abbildung).

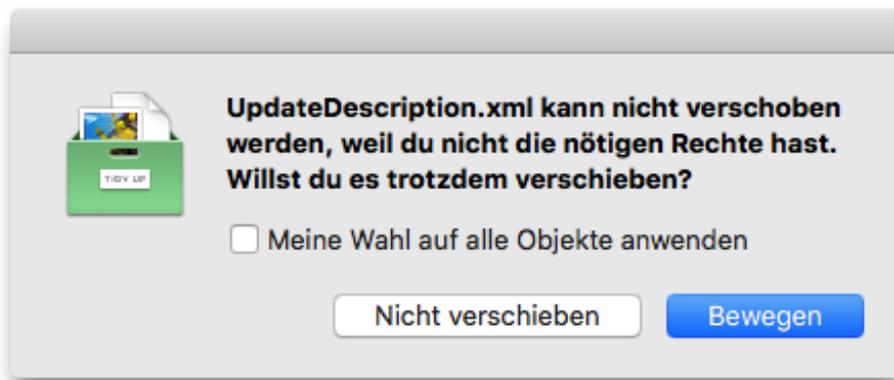


Abbildung 59: Abfrage, ob Sie Administrator-Rechte nutzen wollen.

5.1 In Papierkorb verschieben

Wenn der Entfernen-Button angeklickt wurde, sehen Sie als erstes das Panel „In Papierkorb verschieben“.

Wählen Sie zunächst den passenden Radiobutton (#2 in Abbildung 58): „Markierte Objekte“, „Nicht markierte Objekte“ oder „Alle Objekte“, wenn Sie alle gewählten Objekte löschen wollen.

Die Informationen im Panel werden automatisch aktualisiert.

Standardmäßig entfernt TidyUp nicht alle gefundenen Objekte, wenn nach Dubletten gesucht wurde. In jedem Suchort wird ein Objekt jeder Dublettengruppe übriggelassen. Diese Option können Sie in den Einstellungen des Programms ändern.

Mit TidyUp können Sie die entfernten Objekte durch Hardlinks, Symbolische Links oder Dateiverknüpfungen ersetzen (#6 in Abb. 58).

Die Ersetzung findet nur statt, wenn nur ein einziges unmarkierte Objekt (das als „Master“ genutzt wird) in der Gruppe verbleibt. Mit dem Pop-up-Button (#5 in Abb. 58) können Sie wählen, ob die Objekte ohne Master entfernt werden sollen, oder nicht.

- ◆ **Hardlinks:** Die Ersetzungen können nicht erzeugt werden für die Objekte, die von den unterstützten Programmen verwaltet werden, wenn die Objekte sich auf einem Netzwerk-Laufwerk befinden oder wenn das „Master“-Objekt sich auf einem anderen Laufwerk befindet.
Weitere Informationen unter https://de.wikipedia.org/wiki/Harter_Link.
- ◆ **Symbolische Links:** Die Ersetzungen können nicht erzeugt werden für die Objekte, die von den unterstützten Programmen verwaltet werden.
Weitere Informationen unter https://de.wikipedia.org/wiki/Symbolische_Verknüpfung.
- ◆ **Dateiverknüpfungen:** Die Ersetzungen können nicht erzeugt werden für die Objekte, die von den unterstützten Programmen verwaltet werden.
Weitere Informationen unter <https://de.wikipedia.org/wiki/Dateiverknüpfung>.

Die anderen Elemente der Entfernen-Ansicht (Abb. 58) sind:

- ◆ **Info-Button** (1): Zeigt wichtige Informationen über die Möglichkeiten.
- ◆ **Button „In Ordner verschieben“** (3): Schaltet um zum Panel „In Ordner verschieben“.
- ◆ **Abbrechen-Button** (4): Schließt die Entfernen-Ansicht und lässt alle Objekte unverändert.
- ◆ **Starten-Button** (5): Startet den Entfernen-Vorgang mit den gewählten Optionen.

Tip: Sie können sich selbst vor Datenverlusten schützen, indem Sie die folgenden Regeln zum sicheren Löschen beachten:

- Löschen Sie keine Objekte, von denen Sie nicht wissen, wofür sie da sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Objekte, die Sie zum Löschen markieren, auch wirklich die sind, die Sie löschen wollen.
- Selbst wenn Sie die Auswahl zum Löschen sorgfältig getroffen haben, können Irrtümer immer noch passieren. Sicherungskopien sind immer eine gute Rückversicherung.
- Da TidyUp es möglich macht, gelöschte Objekte an ihrem Originalort bequem zu restaurieren, leeren Sie nicht den System-Papierkorb, bevor Sie sicher sind, dass Sie die gelöschten Objekte wirklich nicht mehr benötigen.

Wichtig: Die Mediatheken der unterstützten Programme (Lightroom, Fotos, iTunes, iPhoto, Mail, Aperture) werden nur synchronisiert, wenn die Dateien über eine Such-Option aus der Programme-Unterstützung in den Quellen gefunden wurden.

Beispiel: Wenn Sie im Musik-Ordner suchen und einige Dubletten löschen, die in dem Ordner waren, kann TidyUp die gelöschten Objekte nicht in der iTunes-Mediathek synchronisieren, weil das Programm auf Ihre Anweisung hin gar nicht in dessen Mediathek gesucht hatte.

5.2 Vermisste Dateien aus Datenbanken entfernen

Dateien, die in einer Datenbank vermerkt sind, aber physikalisch gar nicht am erwarteten Ort existieren, nennen wir bei iTunes „tote Tracks“ und bei Fotos „vermisste Bilder“. Sie erkennen Sie am Rufzeichen im Vorschaubild des entsprechenden Programms.

Wenn Sie eine Suche in den iTunes- oder iPhoto-Mediatheken durchführen, können Sie anschließend dank TidyUp die entsprechende Datenbank aufräumen, indem die Datensätze der vermissten Dateien entfernt werden.

TidyUp meldet automatisch alle vermissten Dateien während der Suche in den Mediatheken der unterstützten Programme.

Für iTunes meldet TidyUp tote Tracks. Ein toter Track ist eine Musikdatei, die sich nicht mehr an dem Ort befindet, den iTunes in seiner Datenbank gespeichert hat.

Für die anderen Programme meldet TidyUp vermisste Bilder. Ein vermisstes Bild ist eines, das sich nicht mehr an dem Ort befindet, den iPhoto in seiner Bild-Datenbank vermerkt hat.

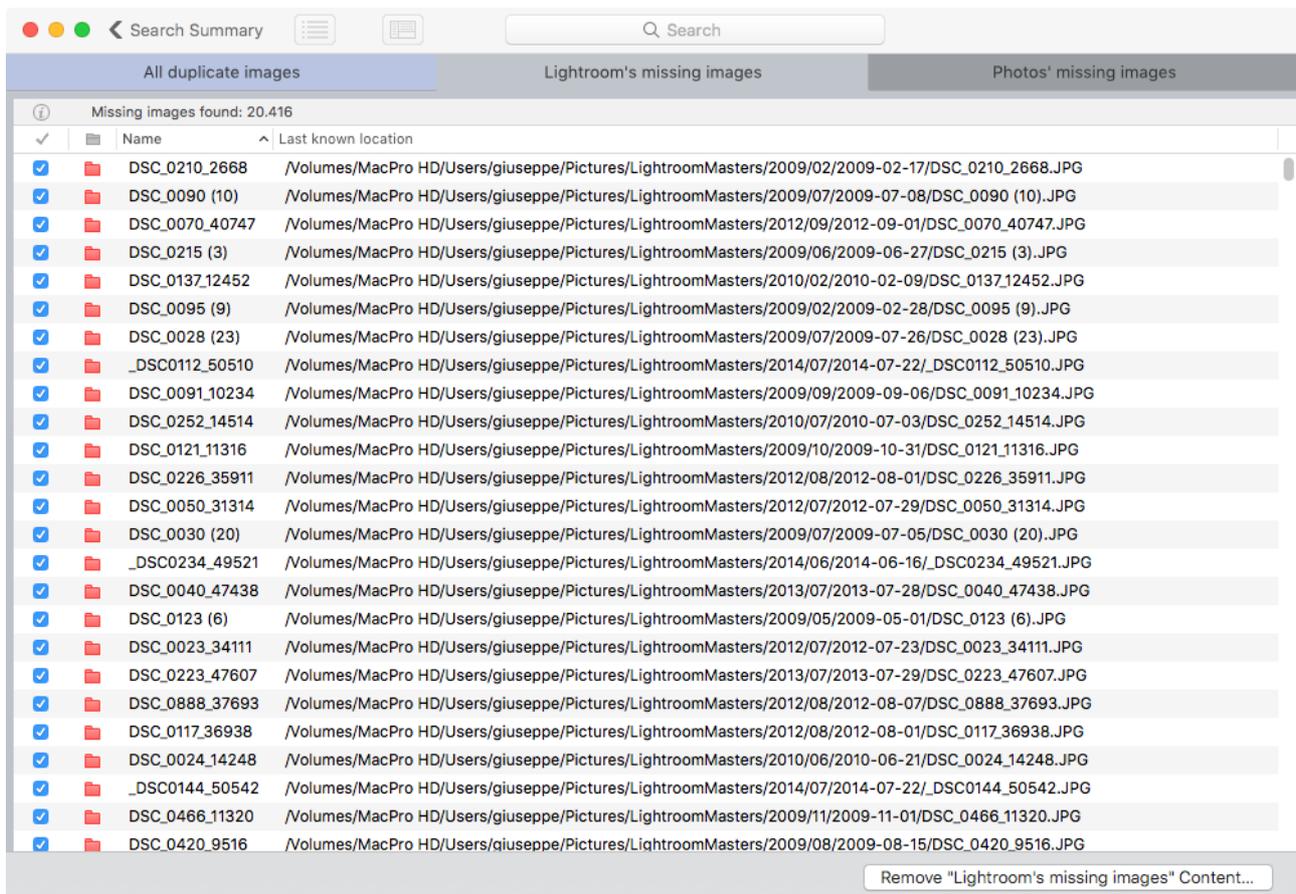


Abbildung 60: Vermisste Dateien aus Datenbanken entfernen.

TidyUp zeigt die Links zu solchen vermissten Dateien in einem separaten Reiter im Suchergebnis-Fenster (siehe Abbildung 60 oben), damit Sie sie leicht kontrollieren und bearbeiten können. Selektieren Sie alle Einträge, die Sie entfernen möchten, und klicken Sie anschließend den [Löschen]-Button.

Sie können den Datensatz einer vermissten Datei anzeigen lassen, indem Sie die entsprechende Zeile der Ergebnisliste doppelklicken. TidyUp kopiert dann den Dateinamen in die Zwischenablage und bringt das zugehörige Programm nach vorne, so dass Sie den Namen der Datei in dessen Suchfeld eingeben können.

Hinweis: Falls Sie nicht nur aus Versehen Dateien von ihrem ursprünglichen Ort verschoben haben, sollten Sie diese vermissten Dateien löschen, damit Ihre Mediathek in Ordnung bleibt. Dieser Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden.

5.3 In Ordner verschieben

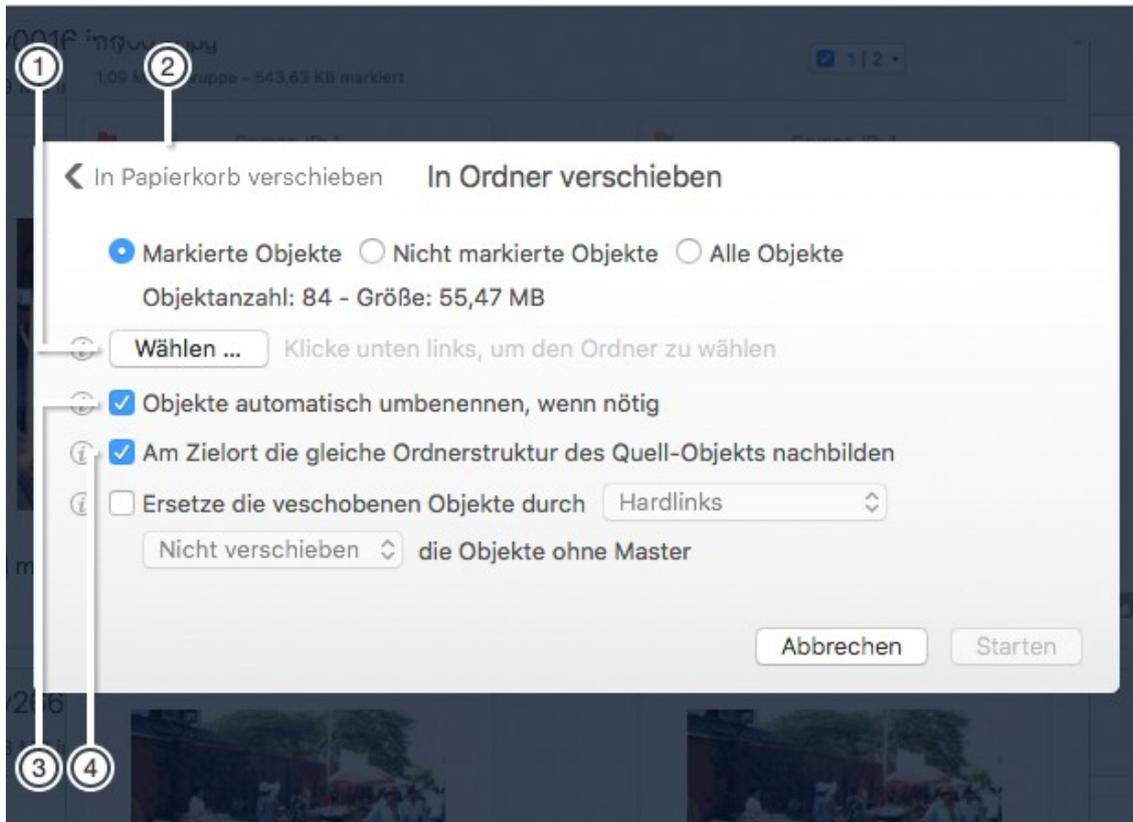


Abbildung 61: Panel „In Ordner verschieben“.

- ◆ **Button „In Ordner verschieben“** (1): Schaltet zurück zum Panel „In Papierkorb verschieben“.
- ◆ **[Wählen]-Button** (2): Hier können Sie den Ort wählen, an den die Objekte verschoben werden sollen.
Die Info-Buttons neben den Checkboxes (3 und 4) erklären die entsprechenden Möglichkeiten.

5.4 Finder-Etikett zuweisen

Um einem Objekt ein Farbetikett hinzuzufügen, wählen Sie den Menüpunkt „... Etiketten zuweisen“ im Suchergebnis-Menü. Das gewählte Farbetikett wird allen Objekten hinzugefügt, so dass Sie diese Objekte leicht und schnell im Finder identifizieren und behandeln können.

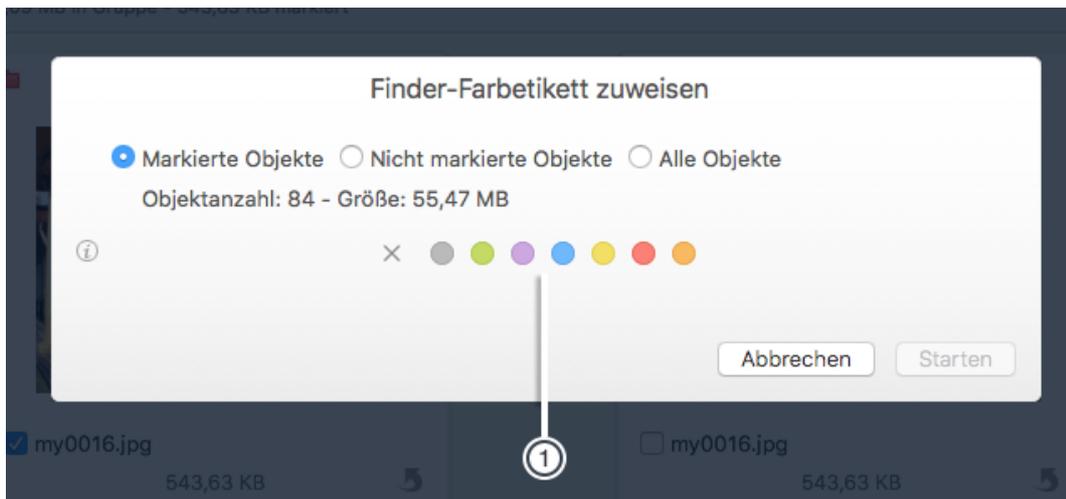


Abbildung 62: Panel „Finder-Farbetikett zuweisen“.

- ◆ **Farbetiketten** (1): Klicken Sie ein Farbetikett an, um es zuzuweisen, oder auf das X, um alle Farbetiketten zu entfernen, die Dateien schon im Finder haben.

5.5 Exportieren

Sie können eine Liste der gefundenen Objekte aus TidyUp im reinen Textformat exportieren, so dass sie von einem Tabellenkalkulation-Programm geöffnet werden kann.

Um den Vorgang zu starten, wählen Sie den Menüpunkt „... exportieren“ im Suchergebnis-Menü. Dadurch öffnet sich ein Sichern-Dialog.

Er exportiert alle sichtbaren Spalten sowie die Dateipfad-Spalte. Wenn Sie andere Spalten exportieren wollen, müssen Sie sie vor dem Exportieren hinzufügen.

5.6 Verschobene Objekte wiederherstellen

TidyUp bietet zwei Möglichkeiten, Objekte wiederherzustellen:

- ◆ **Widerrufen:** Wenn Sie eine Verschiebe-, Kopier-Aktion oder das Ändern von Finder-Etiketten durchgeführt haben oder wenn ein Vorgang mit unterstützten Programmen durchgeführt wurde, ist Widerrufen möglich.
- ◆ **Gelöschte Objekte wiederherstellen:** Wenn Sie eine Lösch-Aktion durchgeführt haben, ist das Wiederherstellen möglich. Diese Option ist immer verfügbar, solange Sie den Papierkorb noch nicht geleert haben, selbst nach einem Computer-Neustart.

Hinweis: Das Wiederherstellen schließt auch das Entfernen zugewiesener Schlüsselwörter von Bildern in Fotos und Aperture, das Entfernen der „Verworfen“-Markierung in Lightroom-Bildern, das Wiederherstellen der entfernten Objekte an ihren Ursprungsorten, das Entfernen erzeugter Hardlinks (oder Symbolischer Links oder Dateiverknüpfungen) und das erneute Hinzufügen von entfernten Musikdateien zur iTunes-Mediathek mit ein. Die von iPhoto und Mail verwalteten Objekte können nicht wieder zur jeweiligen Mediathek hinzugefügt werden. Diese müssen Sie von Hand wieder hinzufügen. Die Treffer-Liste wird nicht wiederhergestellt.

5.6.1 Verschieben + Kopieren von Objekten widerrufen

Wenn Sie eine Verschiebe- oder Kopier-Aktion durchgeführt haben, ist Widerrufen möglich. Die Funktion ist im Bearbeiten-Menü aufrufbar. Sie bleibt solange verfügbar, bis Sie eine neue

entsprechende Aktion durchgeführt (in diesem Fall wird der Menüpunkt-Text durch den einer anderen Aktion ersetzt) oder das Hauptfenster geschlossen haben.

5.6.2 Gelöschte Objekte wiederherstellen

Wenn Sie eine Lösch-Aktion durchgeführt haben, ist das Wiederherstellen möglich. Sie können diese Funktion im Bearbeiten-Menü aufrufen. Sie bleibt selbst nach einem Neustart des Computers verfügbar und zwar so lange, bis der Papierkorb geleert ist.

Wichtig: Aus diesem Grund ist es äußerst wichtig, dass Sie den Papierkorb erst entleeren, wenn Sie sicher sind, dass Sie die zu löschenden Objekte endgültig nicht mehr brauchen.

Wenn Sie den Menüpunkt „Gelöschte Objekte wiederherstellen“ wählen, sehen Sie ein Fenster, in dem Sie festlegen können, welche Lösch-Aktion rückgängig gemacht werden soll.

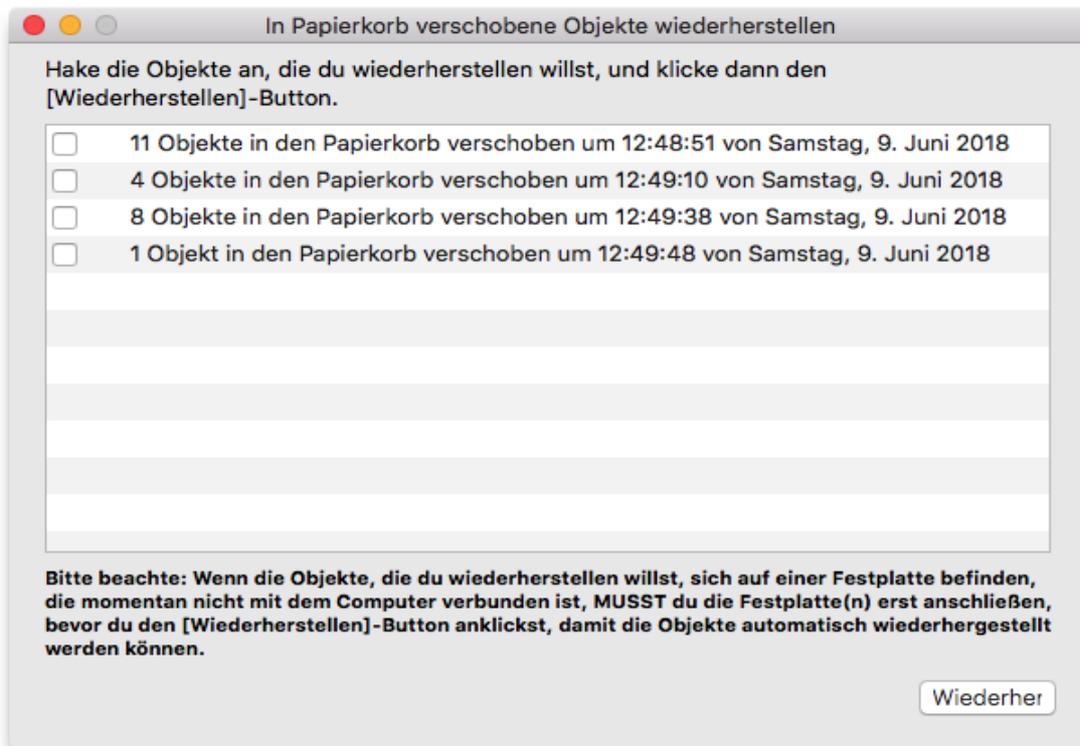


Abbildung 63: Fenster „Gelöschte Objekte wiederherstellen“.

Beachten Sie die Hinweise und klicken Sie anschließend auf den [Wiederherstellen]-Button, um die Objekte an ihren ursprünglichen Platz zurückzuschieben.

5.6.3 Spalten hinzufügen und entfernen

Wenn das Suchergebnis als Liste gezeigt wird, können Sie Spalten hinzufügen oder die Standardspalten entfernen.

Dies kann auf zwei Arten erfolgen:

Wählen Sie im Ansicht-Menü den Menüpunkt „Spalten“ oder rufen Sie das Kontextmenü der Listentitelzeile auf (siehe nachfolgende rechte Abbildung).

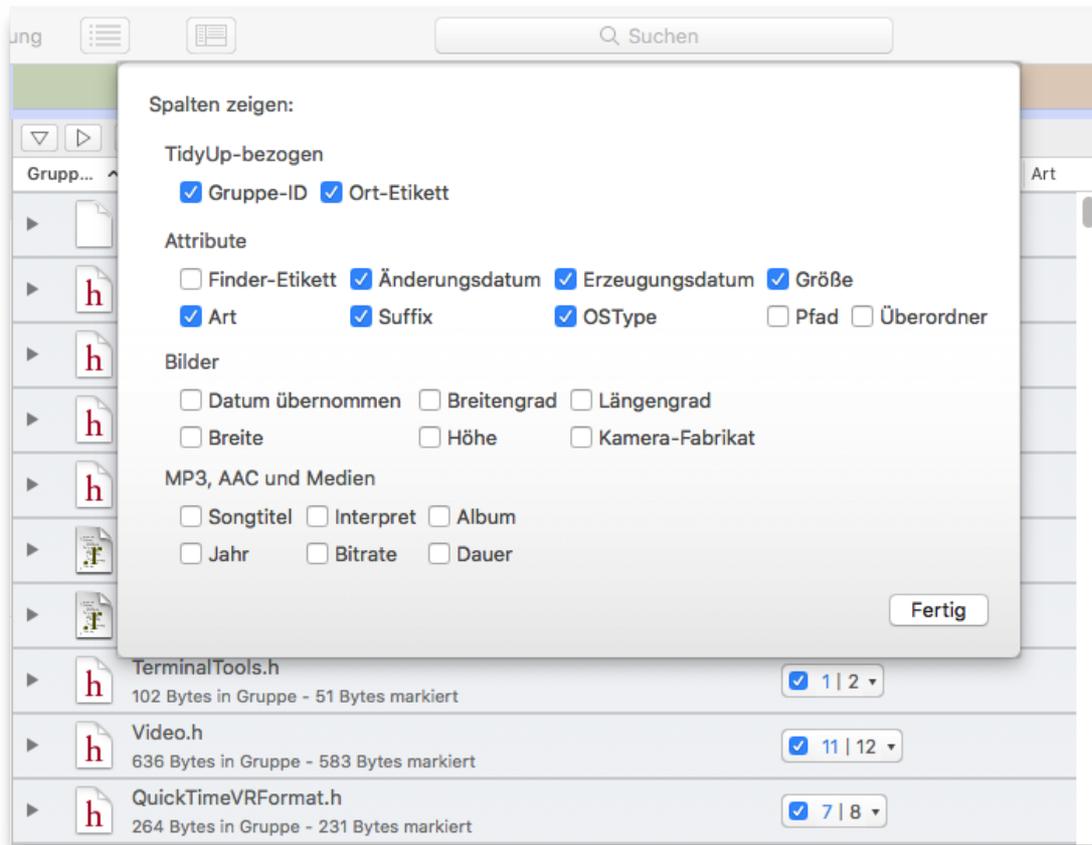
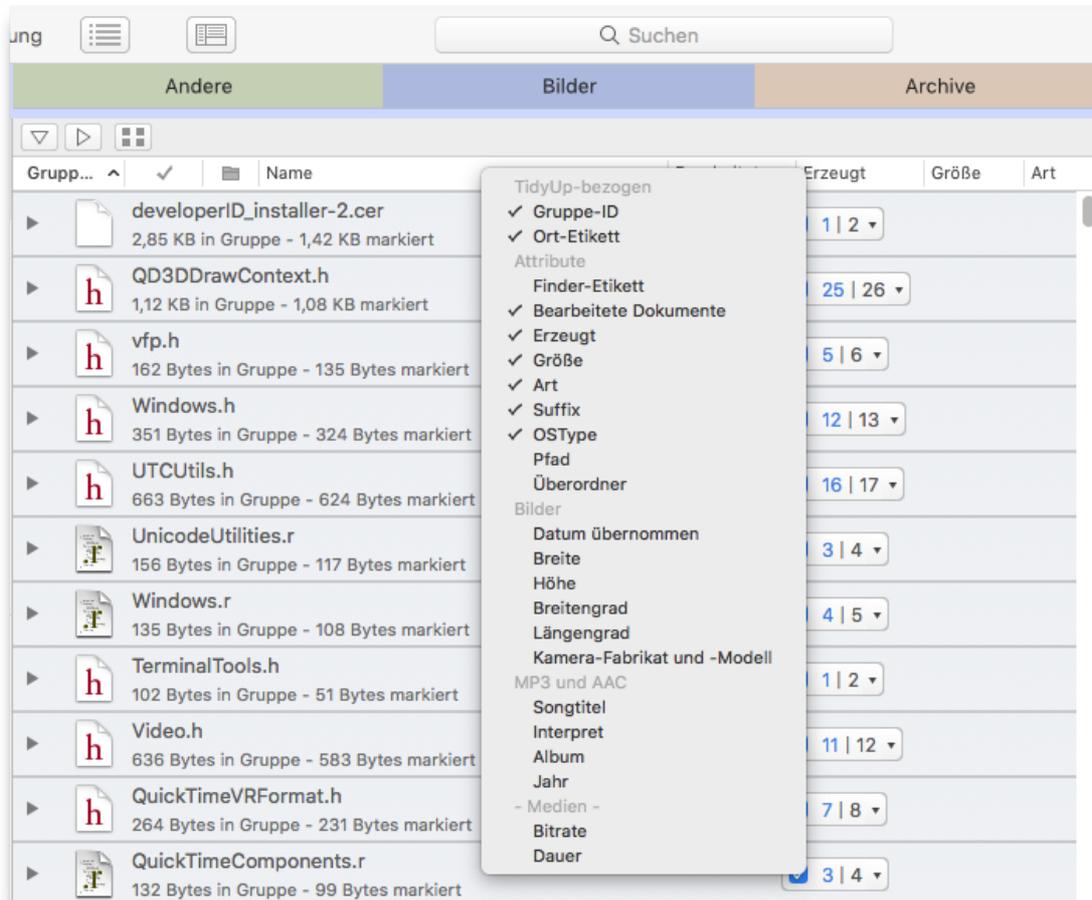


Abbildung 64: a+b: Spalten-Sichtbarkeit verwalten.



6 Suche-Standardszenarien (Erweiterter Modus)

Nachfolgend sind verschiedene Standardszenarien für Suchstrategien beschrieben. Wenn Sie diese Szenarios ansehen, verstehen Sie die Logik, nach der Suchstrategien in TidyUp festgelegt werden können, einschließlich der Definition geeigneter Suchorte und Suchkriterien.

Sie können diese Szenarien für Ihre eigenen Zwecke übernehmen, anpassen oder die vorgestellten Suchkriterien und Suchorte beliebig kombinieren, um genau die Suchstrategie festzulegen, die Sie benötigen.

Einige Videos, die diese und andere Suchszenarien zeigen, sind online verfügbar unter:

<https://www.hyperbolicsoftware.com/TidyUpDe.html>.

Wenn Sie die Webseite geöffnet haben, klicken Sie dort auf den [Support]-Button.

6.1 Allgemeine Suchorte

Wenn Sie den Satz „Diese Suche ergibt normalerweise eine große Treffer-Anzahl“ sehen, wird die aktuelle Größe der Trefferliste anhand der von Ihnen gewählten Suchkriterien, Suchorte aus den Quellen und der auf dem Computer installierten und benutzten Programme stark variieren.

6.1.1 Ähnliche Objekte suchen

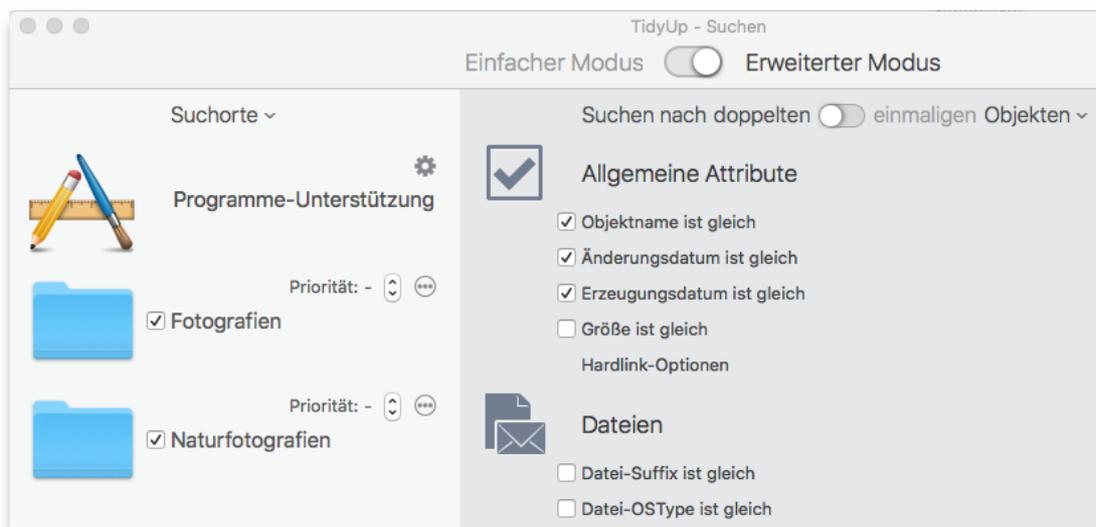


Abbildung 65: Ähnliche Objekte suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.

Das Ergebnis wird alle Dateien, Pakete und Ordner enthalten, die den gewählten Suchkriterien entsprechen. Jede Dublettengruppe kann Dateien, Ordner oder beides enthalten. Diese Suche ergibt normalerweise eine große Treffer-Anzahl, so dass es eventuell mühsam ist, festzulegen, welche Objekte gelöscht werden sollen.

6.1.2 Ähnliche Objekte suchen, deren Name nur bis zu einem Separator übereinstimmt und mit einer Ziffer endet

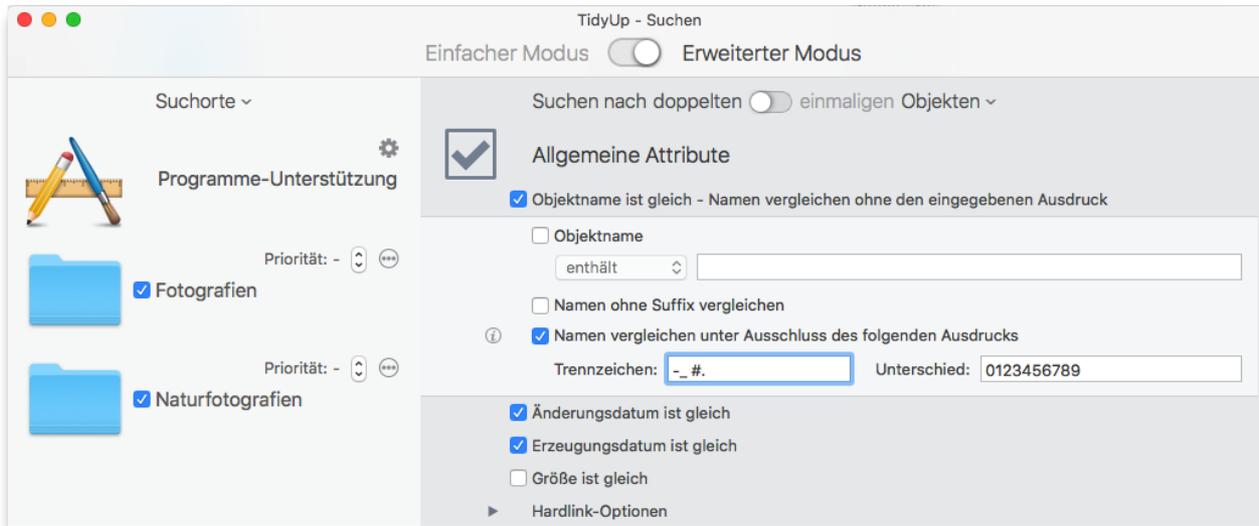


Abbildung 66: Ähnliche Objekte suchen, deren Name nur bis zu einem Separator übereinstimmt und mit einer Ziffer endet

Dieses Suchkriterien unterscheiden sich von dem obigen Beispiel „Ähnliche Objekte suchen“, weil hier eine Extra-Option hinzugefügt wurde, die den hinteren Teil des Objektnamens nach einem festgelegten Separator ignoriert, sofern der Objektnamen mit mindestens einer Ziffer endet.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Haken Sie die Option „Namen vergleichen unter Ausschluss des folgenden Ausdrucks“ an.
 - Geben Sie „-_#.“ im Trenner-Eingabefeld ein (ohne Anführungszeichen).
 - Geben Sie **0123456789** im Unterschied-Eingabefeld ein.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.

Das Ergebnis wird alle Dateien, Pakete und Ordner enthalten, die gleiche Erzeugungs- und Änderungsdaten haben und deren Objektnamen bis zu dem ausgeschlossenen Teil identisch ist. Jede Dublettengruppe kann Dateien, Ordner oder beides enthalten.

Diese Suche ergibt normalerweise eine große Treffer-Anzahl, so dass es eventuell mühsam ist, festzulegen, welche Objekte gelöscht werden sollen. Sie können aber noch weitere Suchkriterien hinzufügen, die helfen, das Ergebnis weiter einzuschränken. Es empfiehlt sich z.B., die Suche auf einen oder zwei Quellen zu beschränken.

Hinweis: Sie können natürlich auch alphabetische Zeichen nach dem Separator ausschließen.

6.1.3 Ähnliche Dateien suchen

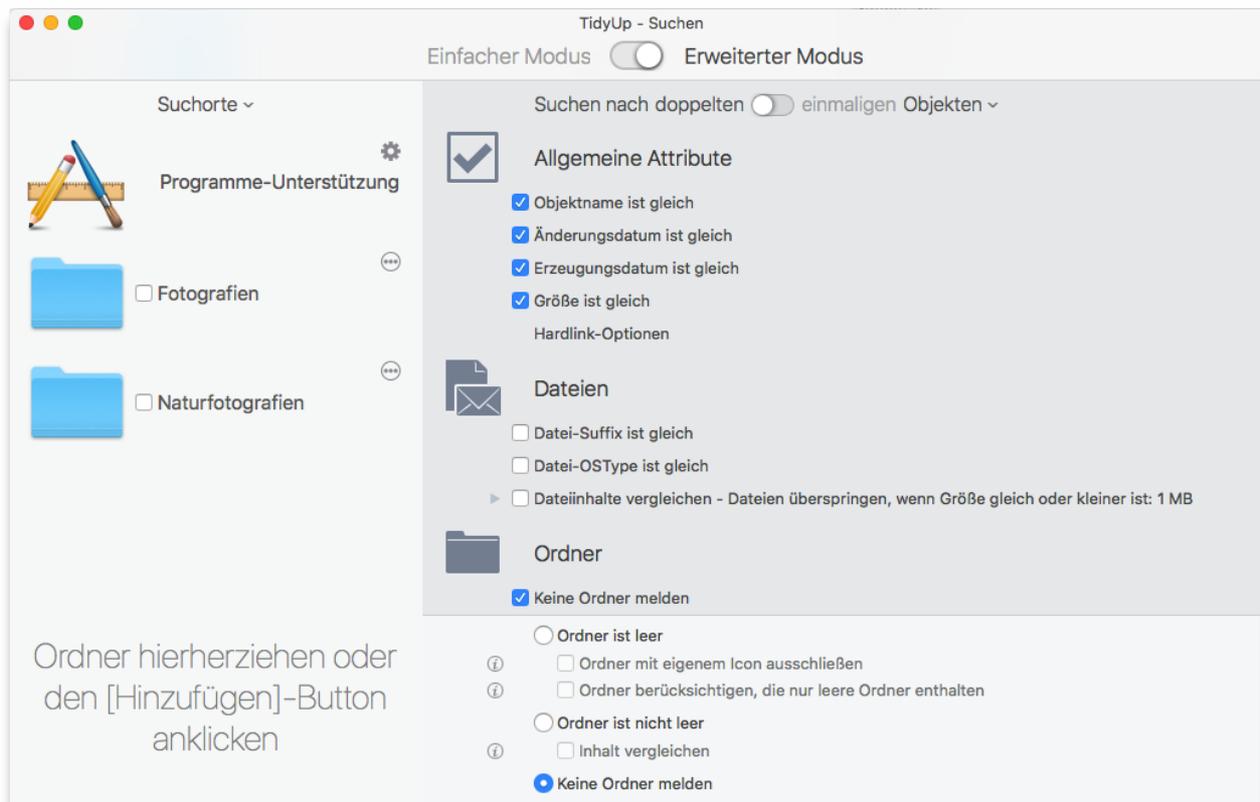


Abbildung 67: Ähnliche Dateien suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.
 - Größe ist gleich.
- Ordner:
 - Keine Ordner melden.

Dieses Suchergebnis wird nur ähnliche Dateien enthalten und normalerweise eine große Treffer-Anzahl enthalten.

6.1.4 Ähnliche Dateien suchen ohne die, die Programmen zugewiesen sind

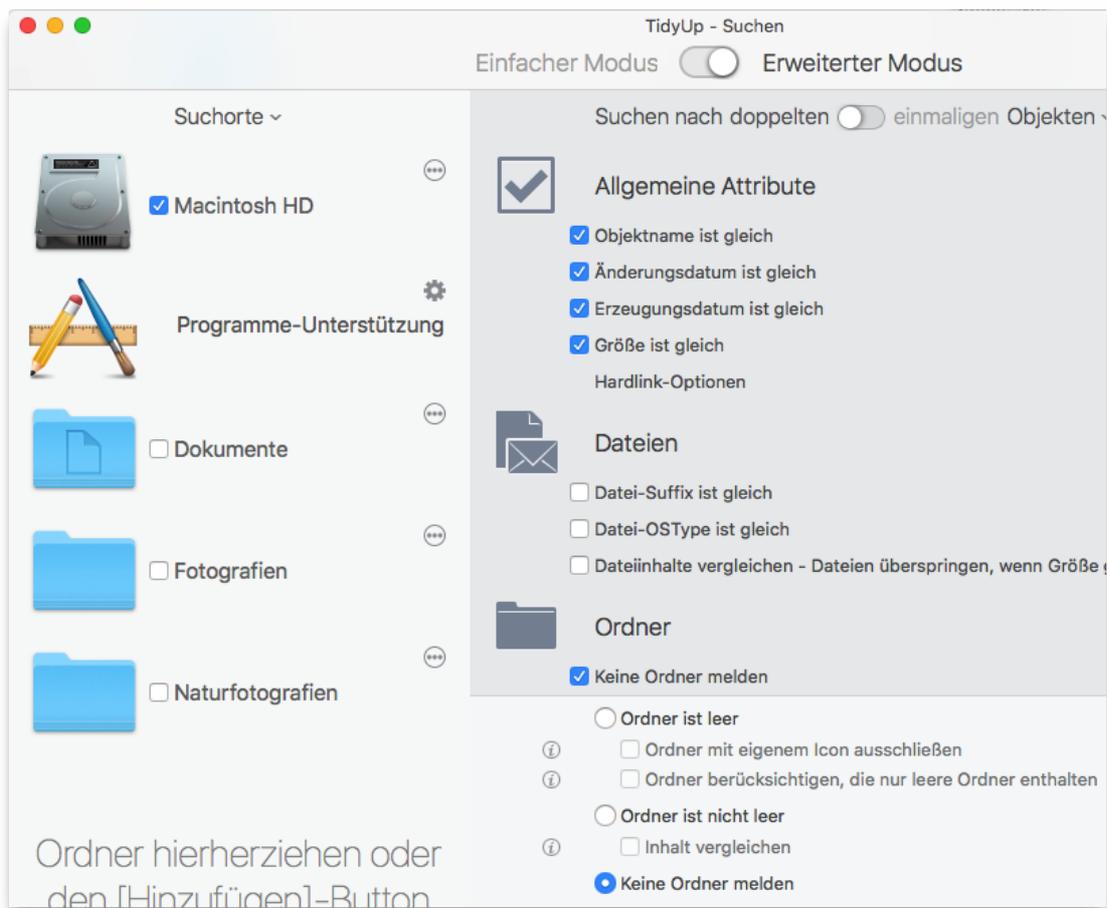
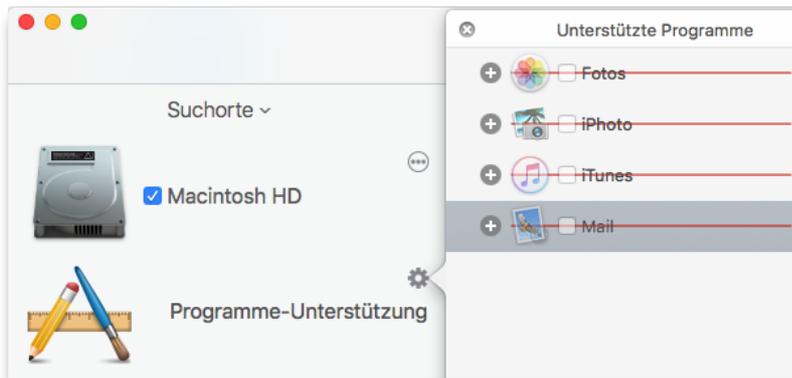


Abbildung 68: a+b): Ähnliche Dateien suchen ohne die, die Programmen zugewiesen sind.



Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.
- Schließen Sie die gewünschten Programm-Mediatheken in „Programme-Unterstützung“ aus.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.
 - Größe ist gleich.

- Ordner:
 - Keine Ordner melden.

Das Ergebnis enthält Dateien und Pakete, die nach Name, Daten und Größe verglichen wurden. Diese Suche durchsucht zunächst die Datenbanken der ausgeschlossenen Programme und schließt die gefundenen Objekte von der weiteren Suche aus. Weil die Dateien der unterstützten Programme sich irgendwo auf der Festplatte befinden können, stellt diese Suche sicher, dass Sie keine Objekte finden, die im Besitz der gewählten Programme sind.

6.1.5 Ähnliche Ordner suchen

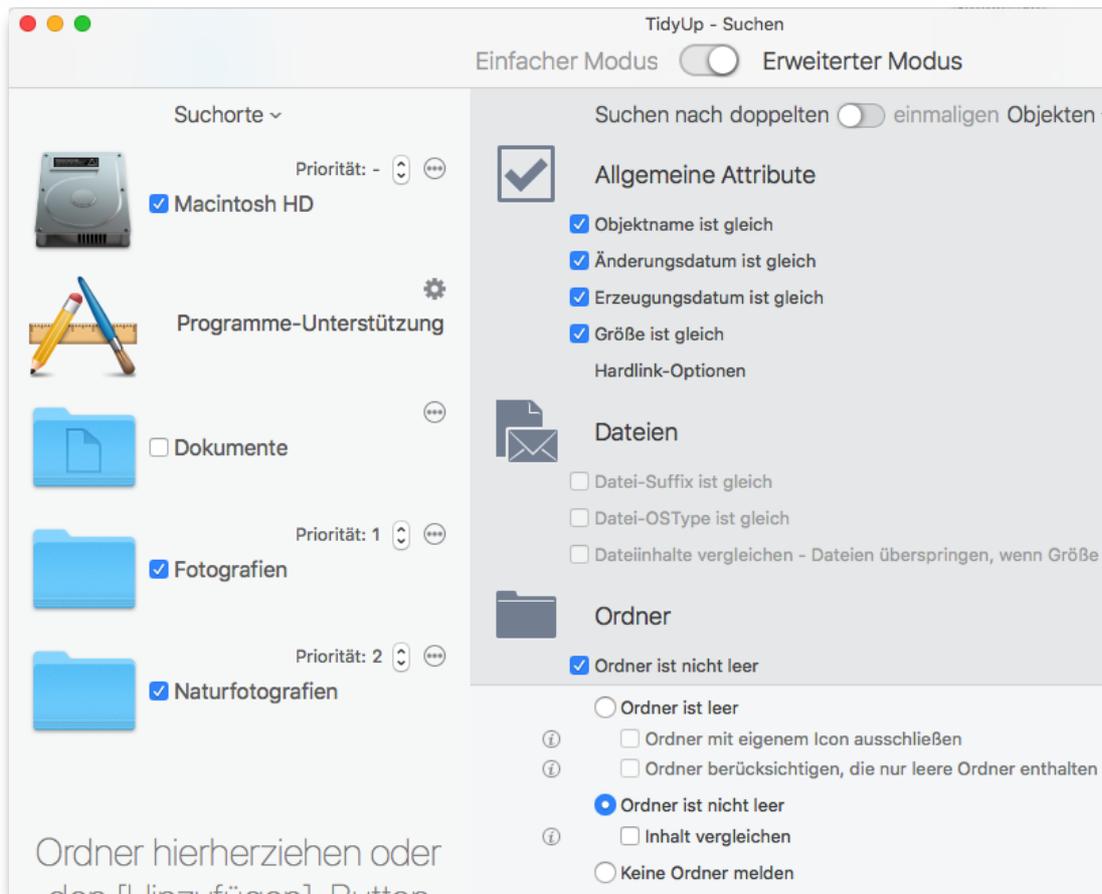


Abbildung 69: Ähnliche Ordner suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.
 - Größe ist gleich.
- Ordner:
 - Ordner ist nicht leer.

Das Suchergebnis wird nur Ordner enthalten und ergibt normalerweise eine große Treffer-Anzahl. Dadurch, dass leere Ordner ausgeschlossen werden, wird die Trefferliste noch etwas verkürzt.

6.1.6 Dubletten-Dateien suchen

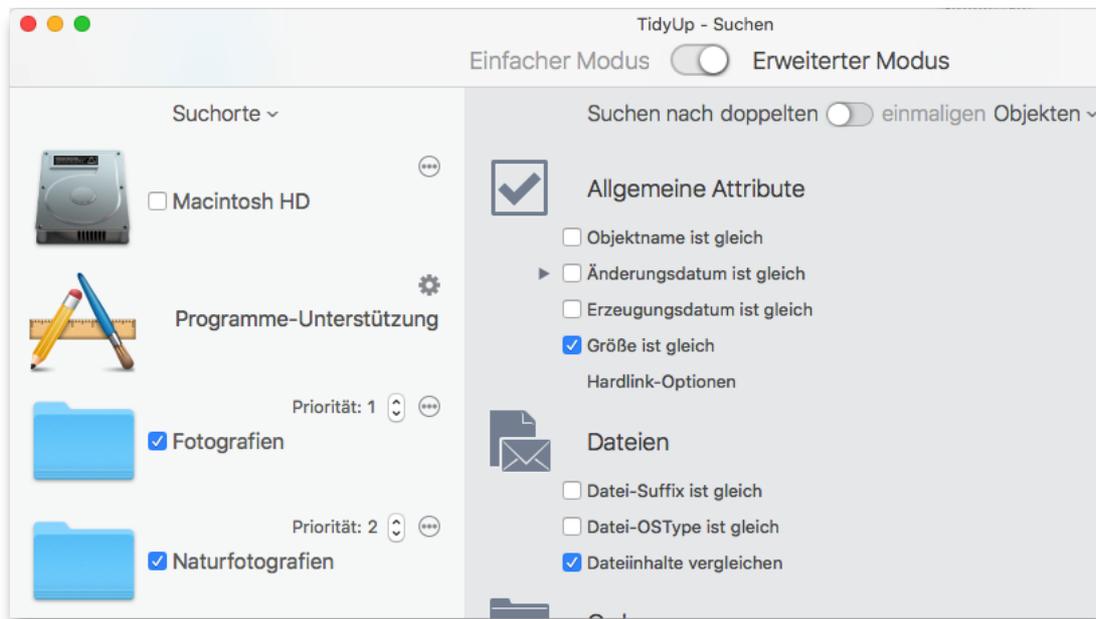


Abbildung 70: Dubletten-Dateien suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Größe ist gleich.
- Dateien:
 - Dateiinhalte vergleichen.

6.1.7 Ähnliche Dateien mit vordefinierten Dateitypen suchen

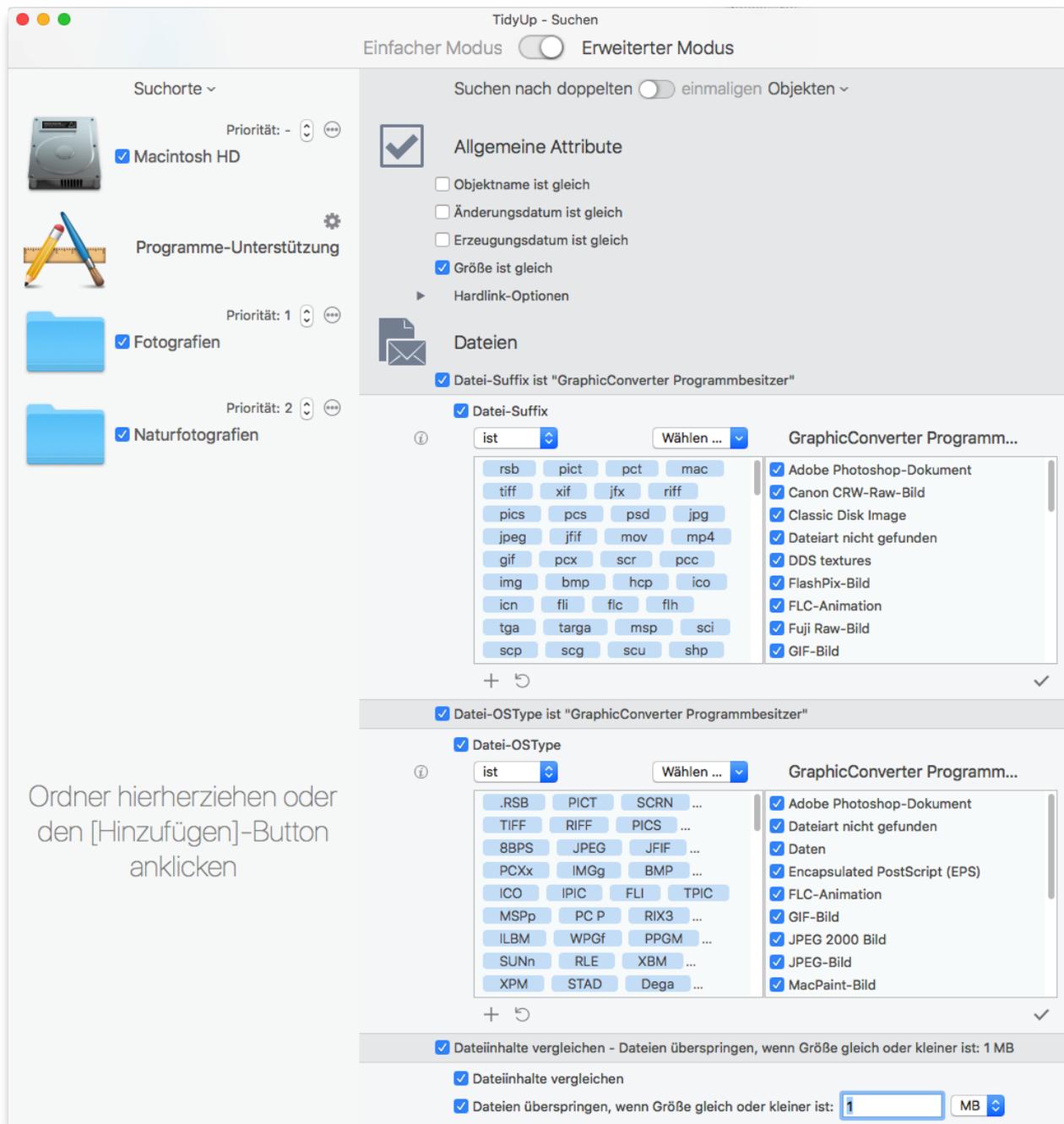


Abbildung 71: Ähnliche Dateien mit vordefinierten Dateitypen suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Größe ist gleich.
- Dateien:
 - Datei-Suffix ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „Wählen Sie den Eigentümer der Programm-Kennung“ (Photoshop- und QuickTime-Dokumente sind bereits verfügbar).
 - Wählen Sie das gewünschte Programm.

- Datei-OSType ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „Wählen Sie den Eigentümer des Programm-Suffixes“ (Photoshop- und QuickTime-Dokumente sind bereits verfügbar).
 - Wählen Sie das gewünschte Programm.
- Dateiinhalte vergleichen.
- Haken Sie die Option „Dateien überspringen, deren Größe kleiner oder gleich ist“ an und ändern Sie die Größe, falls gewünscht.

Mit diesen Suchkriterien enthält das Suchergebnis alle Dateien und Pakete des gewählten Programms, die den gleichen Namen, identische Erzeugungs- und Änderungsdaten und Größen haben. Die Suche ist zielgenauer und sollte immer dann gewählt werden, wenn Sie nach Dubletten suchen, da die Trefferliste nur Dubletten der gesuchten Dateitypen enthält und somit auch das Auswählen der Dateien für die weitere Behandlung schneller geht.

Sie können den Dateityp und die Datei-Suffixe aus den verfügbaren Sammlungen in den Benutzereinstellungen wählen (z.B. Musik, Bilder, Text ...) oder bestimmte Typen und Suffixe von Hand eingeben, um die Größe der Trefferliste weiter zu verringern. (Im Anhang 2 finden Sie Listen gebräuchlicher Dateitypen und ihrer Dateisuffixe für die manuelle Eingabe.)

6.1.8 Doppelte Ordner nach Inhalt suchen

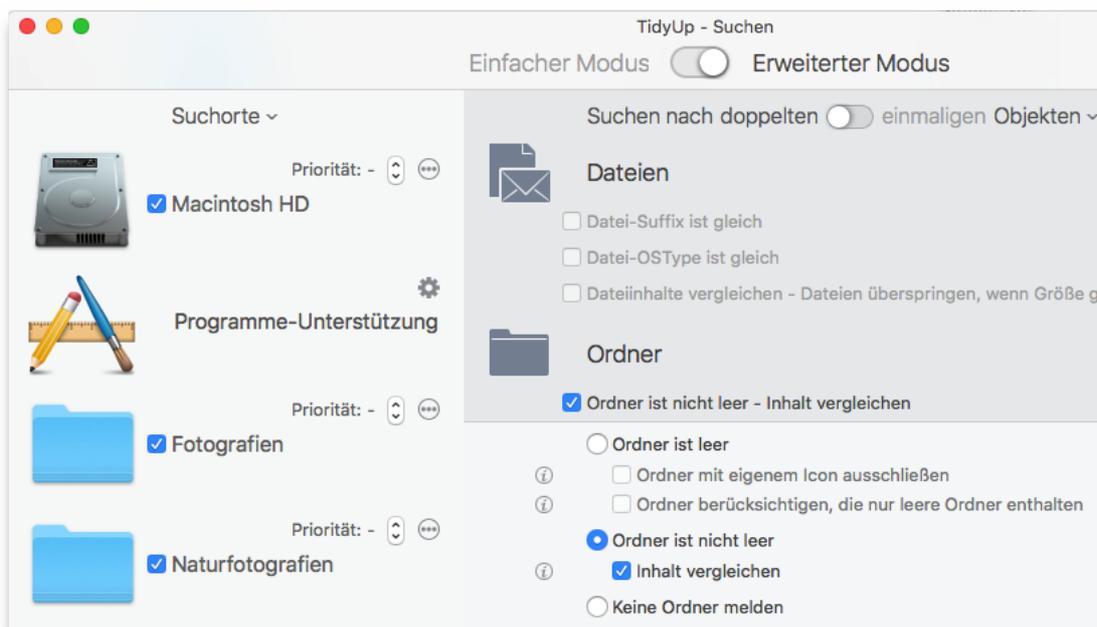


Abbildung 72: Doppelte Ordner nach Inhalt suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Ordner:
 - Ordner ist nicht leer.
 - Inhalt vergleichen.

Das Ergebnis wird alle Ordner enthalten, deren Inhalt identisch ist, unabhängig vom Namen der enthaltenen Dateien. Sie können ein weiteres Suchkriterium hinzufügen (z.B. „Erzeugungsdatum ist gleich“), um die Suche zu beschleunigen.

6.2 Musik-Suchorte

6.2.1 Gleiche Audiodateien suchen

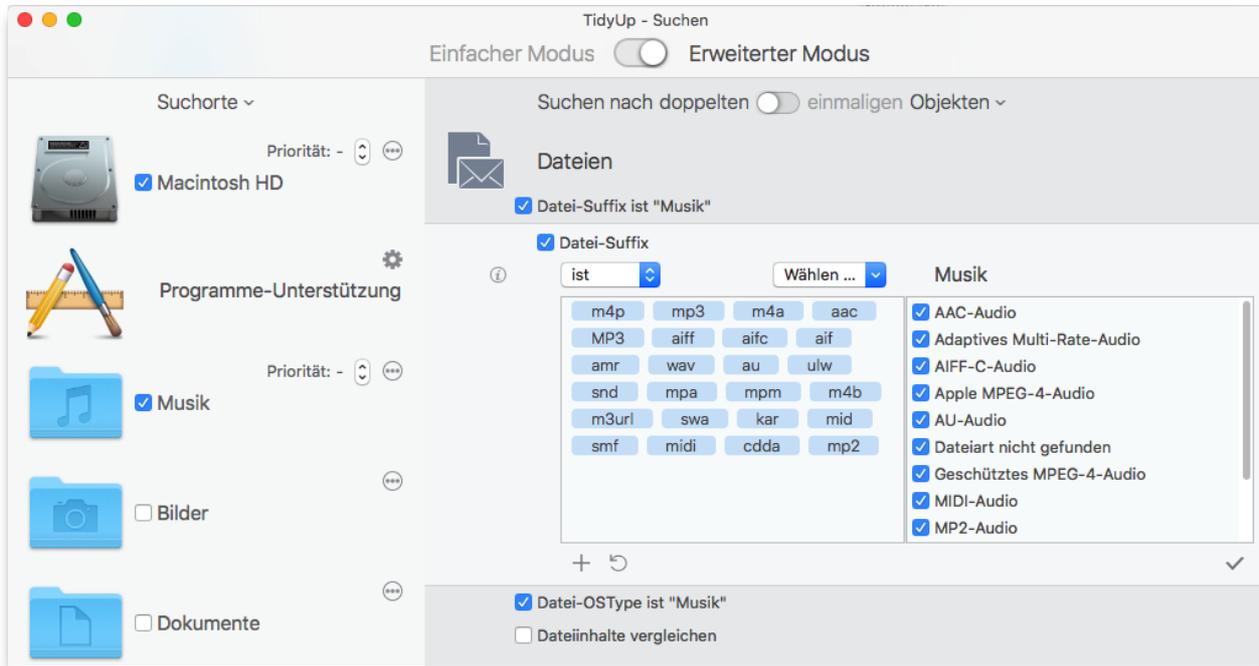


Abbildung 73: Gleiche Audiodateien suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.
- Dateien:
 - Datei-Suffix ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ den Menüpunkt „Musik“.
 - Datei-OSType ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ den Menüpunkt „Musik“.
 - Dateiinhalte vergleichen.

Wenn Sie auf diese Weise Musikdateien entfernen, die sich in der iTunes-Mediathek befinden, erzeugen Sie tote Tracks in iTunes. Sie können die Option „Tote Tracks melden“ nutzen, um sie zu entfernen.

6.2.2 Musikdatei-Dubletten finden, die nicht in der iTunes-Mediathek sind

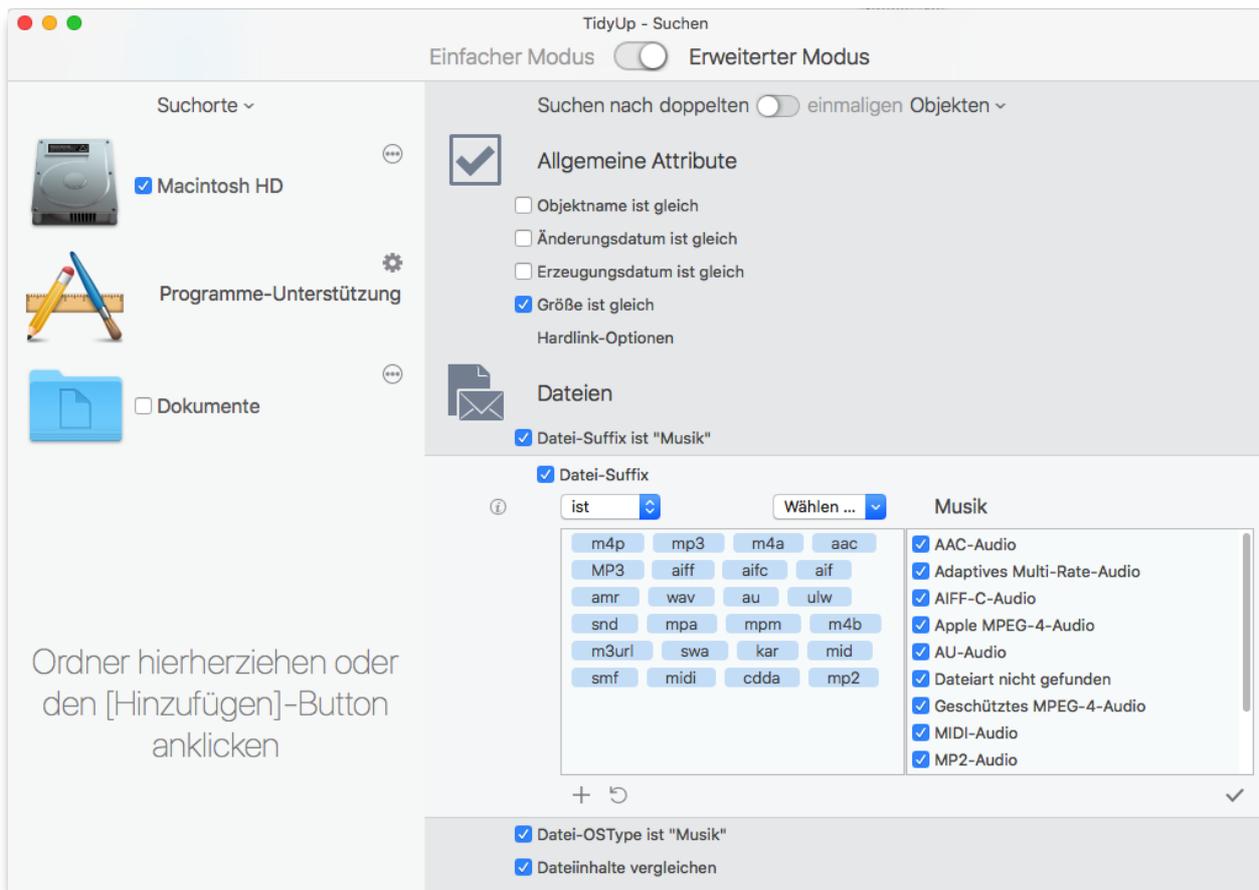


Abbildung 74: Musikdatei-Dubletten finden, die nicht in der iTunes-Mediathek sind.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.
- Schließen Sie in der „Programme-Unterstützung“ iTunes-Musik aus.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Größe ist gleich.
- Dateien:
 - Datei-Suffix ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ den Menüpunkt „Musik“.
 - Datei-OSType ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ den Menüpunkt „Musik“.
 - Dateiinhalte vergleichen.

Die Trefferliste wird alle Musikdateiarten enthalten, die nicht von iTunes verwaltet werden und den gewählten Suchkriterien entsprechen.

6.2.3 Doppelte MP3- und AAC-Dateien (nicht in der iTunes-Mediathek) nach Datei-Attributen suchen

Diese Suche ist nützlich, wenn Sie Musikdatei-Dubletten finden wollen, die nicht in iTunes-Mediatheken sind und wenn die Song-Schlagwörter nicht gut vergeben sind.

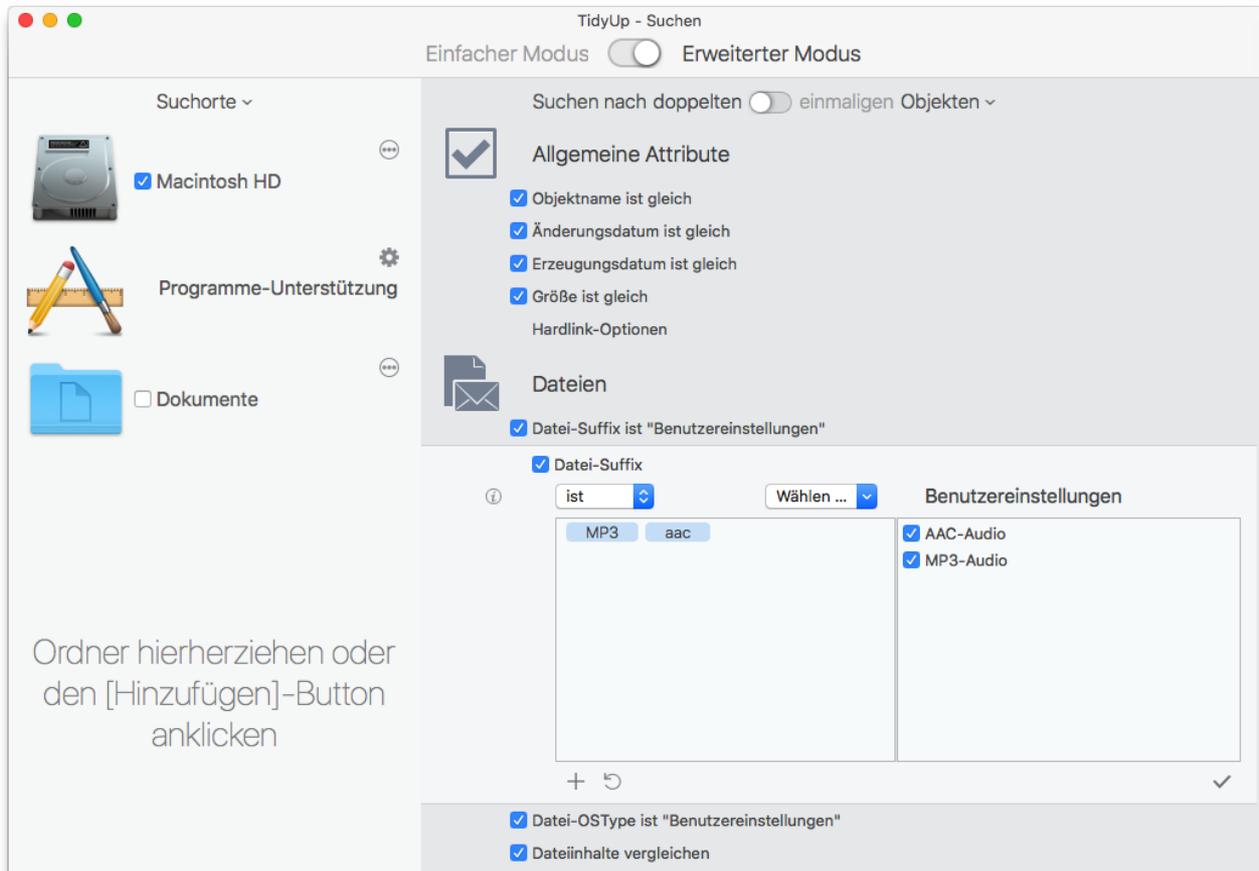


Abbildung 75: Doppelte MP3- und AAC-Dateien (nicht in der iTunes-Mediathek) nach Datei-Attributen suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.
- Schließen Sie in der „Programme-Unterstützung“ iTunes-Musik aus.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.
 - Größe ist gleich.
- Dateien:
 - Datei-Suffix ist:
 - Geben Sie die Suffixe „**mp3**“ und „**aac**“ (ohne Anführungszeichen) ein.
 - Datei-OSType ist:
 - Geben Sie den OSType für MP3 und AAC ein.
 - Dateiinhalte vergleichen.

Die Trefferliste wird alle MP3- und AAC-Dateien enthalten, die nicht von iTunes verwaltet werden und den gewählten Suchkriterien entsprechen.

6.2.4 Doppelte MP3- und AAC-Dateien (nicht in der iTunes-Mediathek) nach Song-Attributen suchen

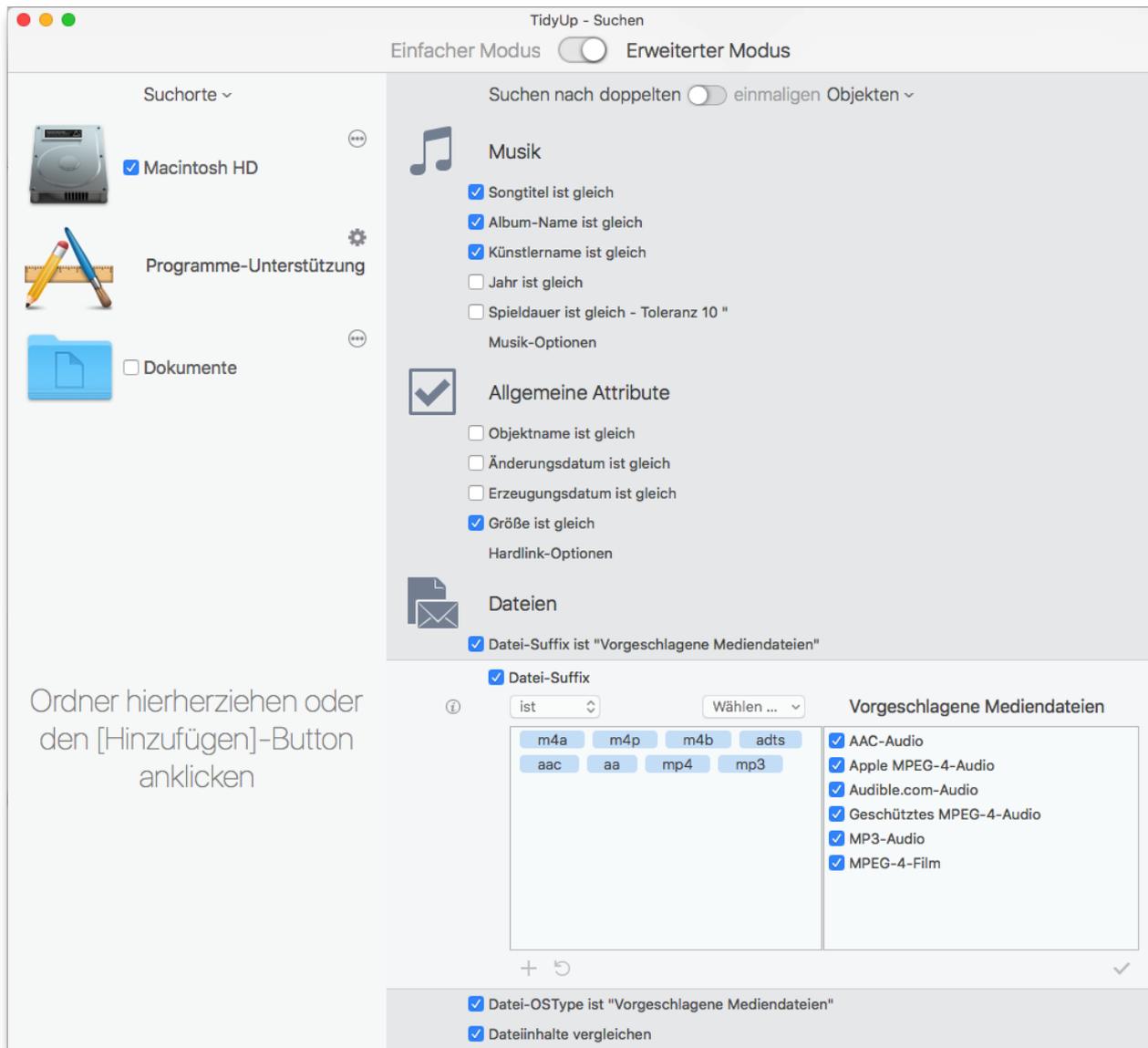


Abbildung 76: Doppelte MP3- und AAC-Dateien (nicht in der iTunes-Mediathek) nach Song-Attributen suchen.

Diese Suche ist nützlich, wenn Sie Musikdatei-Dubletten finden wollen, die nicht in iTunes-Mediatheken sind und wenn die Song-Schlagwörter gut vergeben sind. Wenn die Song-Schlagwörter nicht gut vergeben sind, wählen Sie stattdessen die Suchvariante nach Dateiattributen (siehe Kapitel 6.2.3).

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.
- Schließen Sie in der „Programme-Unterstützung“ iTunes-Musik aus.

Suchkriterien:

- Musik:
 - Songtitel ist gleich.
 - Album-Name ist gleich.
 - Künstlername ist gleich.
- Allgemeine Attribute:

- Größe ist gleich.
- Dateien:
 - Datei-Suffix ist:
 - Wählen Sie die vorgeschlagenen Mediendateien.
 - Datei-OSType ist:
 - Wählen Sie die vorgeschlagenen Mediendateien.
 - Dateiinhalte vergleichen.

Die Trefferliste wird alle MP3- und AAC-Dateien enthalten, die den gewählten Suchkriterien entsprechen, aber nicht in der iTunes-Mediathek sind.

6.2.5 Dubletten in iTunes-Mediathek suchen

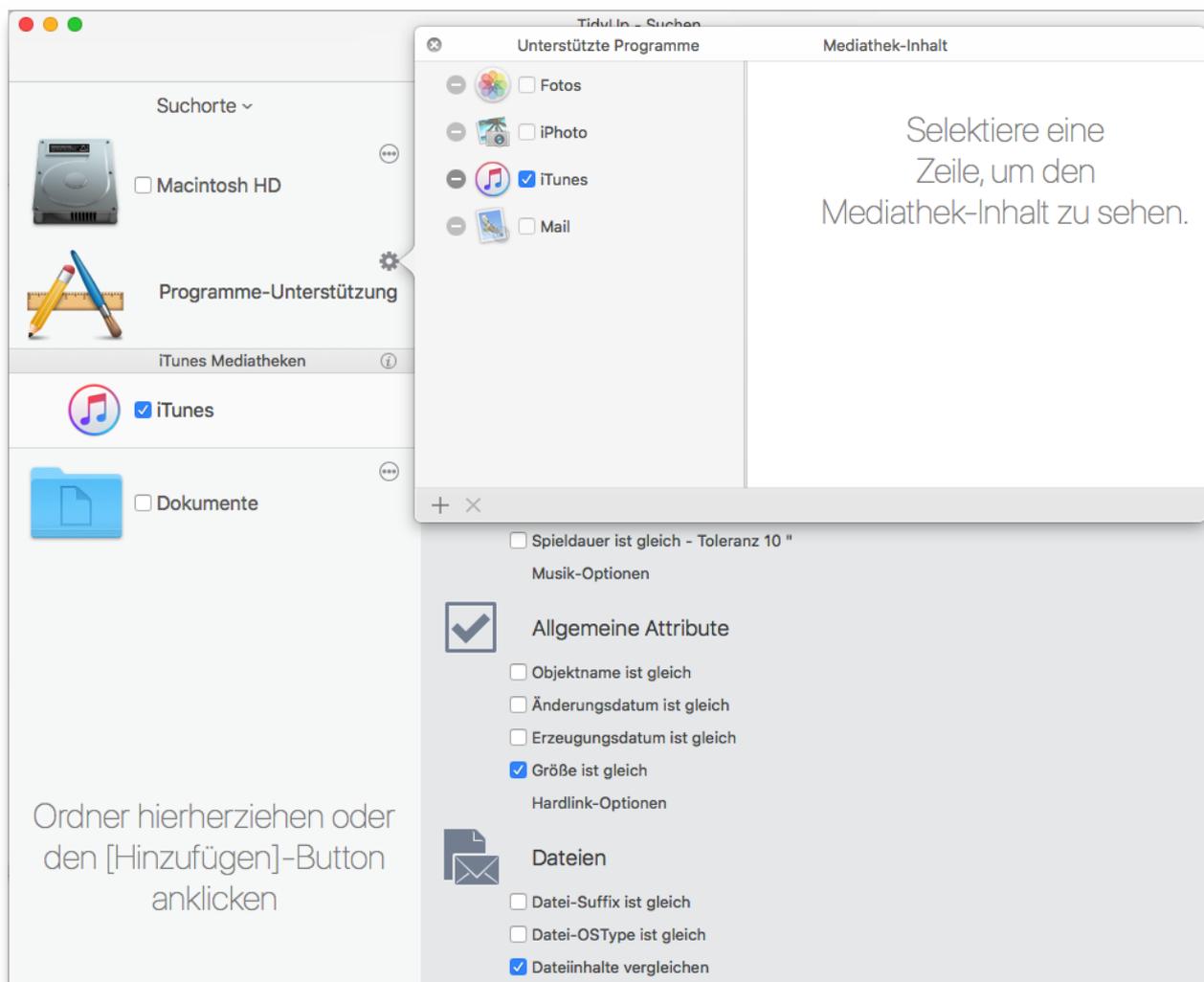


Abbildung 77: Dubletten in iTunes-Mediathek suchen.

Suchorte:

- Wählen Sie die iTunes-Mediathek in „Programme-Unterstützung“.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Größe ist gleich.
- Dateien:
 - Dateiinhalte vergleichen.

Die Trefferliste enthält alle von iTunes verwalteten Mediendateien, die den gewählten Suchkriterien entsprechen.

Die Suche kann sehr lang dauern, weil keine anderen Suchkriterien außer Dateigröße und Inhalt berücksichtigt werden. Da aber iTunes seine Mediendateien komplett selbst verwaltet und Attribute verändern kann, ist es auf jeden Fall nötig, keine anderen Kriterien hinzuzufügen. Diese Methode stellt sicher, dass die gefundenen Objekte „echte“ Dubletten sind.

6.3 Bilder-Suchorte

6.3.1 Gleiche Bilder suchen

Diese Suche ist sinnvoll, wenn Sie doppelte Bilder finden wollen, ohne festzulegen, welches Dateiformat sie haben.

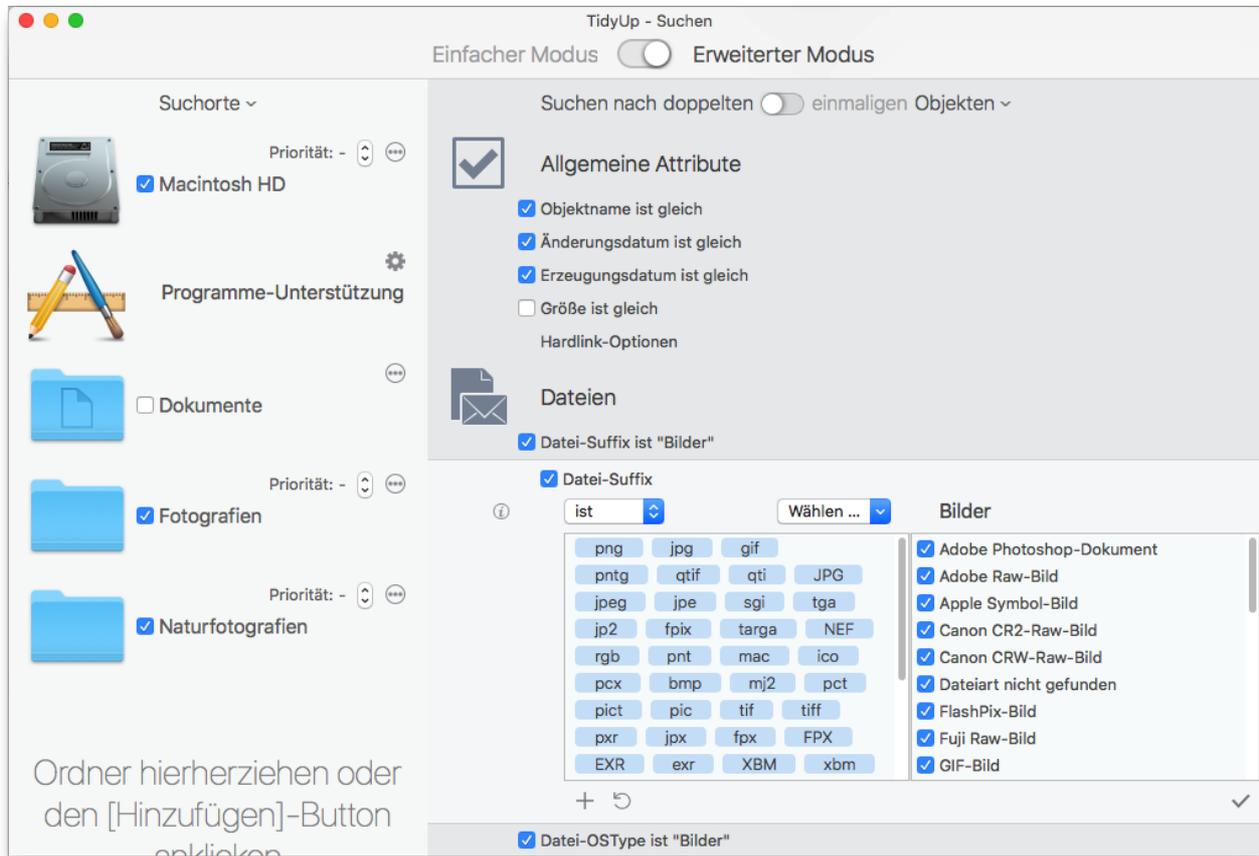


Abbildung 78: Gleiche Bilder suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.
- Dateien:
 - Datei-Suffix ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ den Menüpunkt „Bilder“.
 - Datei-OSType ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ den Menüpunkt „Bilder“.

Wenn Sie auf diese Weise Bilddateien entfernen, die sich in der Mediathek eines unterstützten Programms befinden, erzeugen Sie „tote“ Bilder in dem Programm. Sie können die Option „Tote Bilder melden“ nutzen, um sie zu entfernen.

6.3.2 Gleiche JPEG-Bilder suchen

Diese Suche ist nützlich, wenn Sie gleiche JPEG-Bilder finden wollen, die nicht in einer Programm-Datenbank enthalten sind.

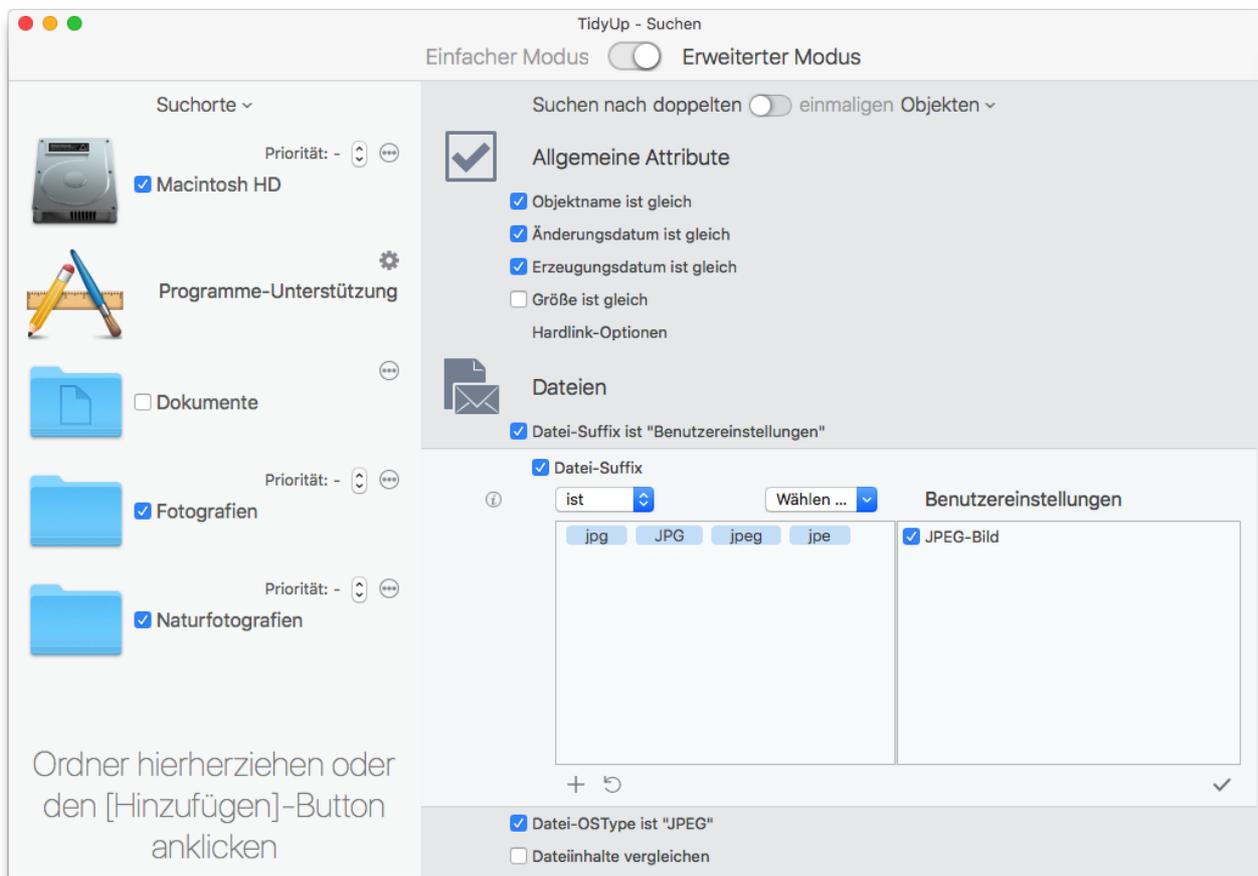


Abbildung 79: Gleiche JPEG-Bilder suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.
- Dateien:
 - Datei-Suffix ist:
 - Geben Sie den Bilddatei-Suffix von Hand ein (siehe obige Abbildung – übliche Bilddateiarten und -Suffixe finden Sie in Anhang 2).
 - Datei-OSType ist:
 - Geben Sie die Bild-Typen von Hand ein (übliche Bilddateiarten und -Suffixe finden Sie in Anhang 2).

Die Trefferliste wird alle JPEG-Bilddateien enthalten, die den gewählten Suchkriterien entsprechen.

Hinweis: Die meisten Bildverwaltungsprogramme nutzen JPEGs.

Wenn Sie auf diese Weise Bilddateien entfernen, die sich in der Mediathek eines unterstützten Programms befinden, erzeugen Sie „tote“ Bilder in dem entsprechenden Programm. Sie können die Option „Tote Bilder melden“ nutzen, um sie zu entfernen.

6.3.3 Ähnliche Bilder anhand ihrer EXIF-Tags suchen

Diese Suche ist nützlich, wenn Sie eine Liste von Bildern finden möchten, die ursprünglich mal gleich waren, aber dann modifiziert wurden. Wenn Sie diese Suchkriterien z.B. mit Fotos verwenden, wird die Trefferliste sowohl modifizierte als auch originale Fotos enthalten.

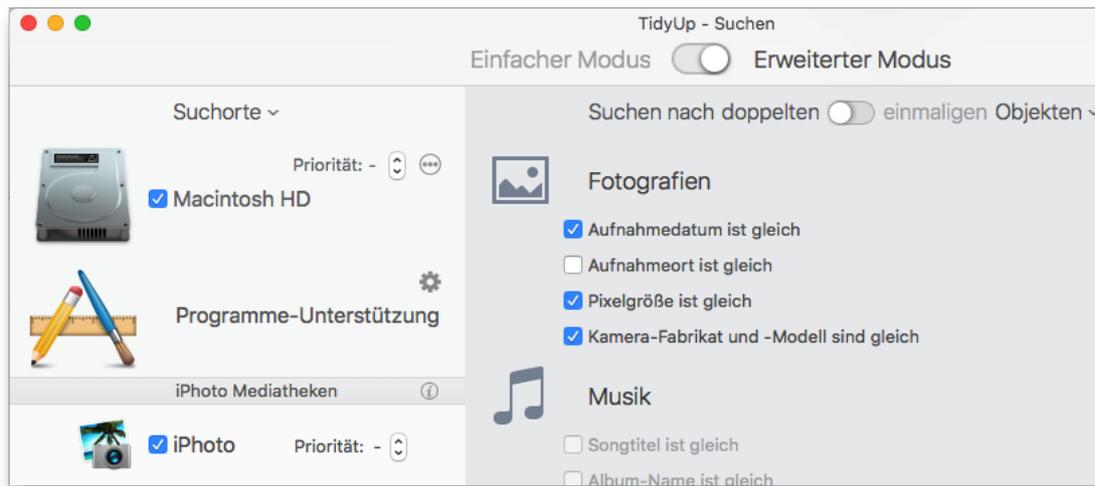


Abbildung 80: Ähnliche Bilder anhand ihrer EXIF-Tags suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten, Ordner oder die Mediatheken der unterstützten Programme.

Suchkriterien:

- Fotografien:
 - Aufnahmedatum ist gleich.
 - Pixelgröße ist gleich.
 - Kamera-Fabrikat und -Modell sind gleich.

Das Ergebnis wird alle Bilder enthalten, deren EXIF-Metadaten den gewählten Suchkriterien entsprechen. Wenn eine Kamera keine Zeitintervalle unter einer Sekunde kennt, werden, falls eine Bilderfolge binnen einer Sekunde geschossen wurde, diese Bilder von TidyUp auch gemeldet (wenn alle anderen Suchkriterien wie z.B. die Größe, auch passen).

6.3.4 Bild-Dubletten in der Mediathek eines unterstützten Programms suchen

Dieses Suchszenario bezieht sich auf Fotos, kann aber auch auf die anderen Programme übertragen werden.

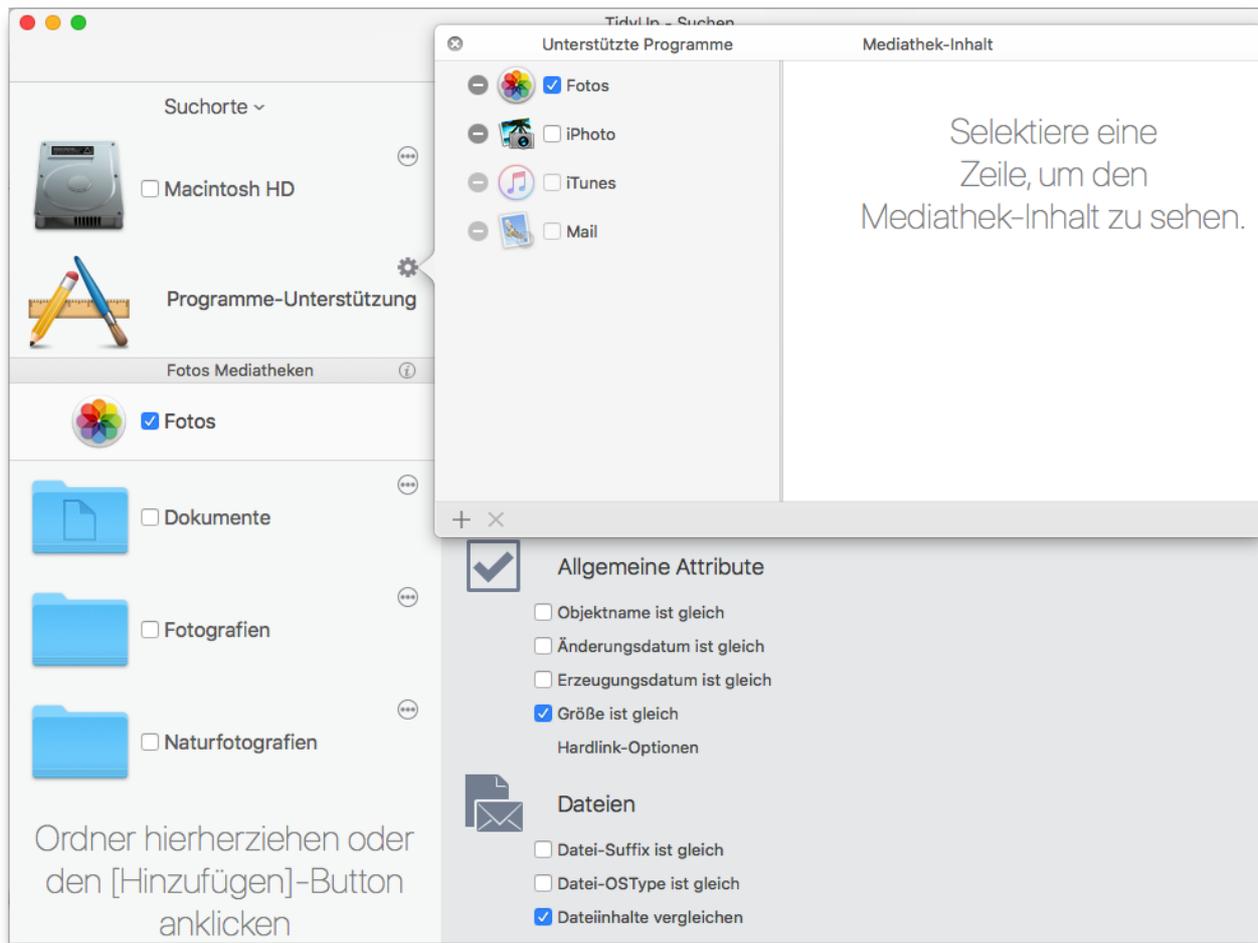


Abbildung 81: Bild-Dubletten in der Mediathek eines unterstützten Programms suchen.

Suchorte:

- Wählen Sie die Fotos-Mediathek in „Programme-Unterstützung“.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Größe ist gleich.
- Dateien:
 - Dateiinhalte vergleichen.

Die Trefferliste wird alle Bilder enthalten, die in der Fotos-Bibliothek sind und den gewählten Suchkriterien entsprechen. Vorschaubilder (Thumbnails) werden nicht gemeldet, nur hochauflösende Originalbilder.

Weil diese Suche neben dem Größenvergleich und dem Inhaltsvergleich keine anderen Suchkriterien benutzt, kann sie lange dauern. Der Grund dafür ist, dass die Bilder von Fotos verwaltet werden und dass Fotos alle möglichen Dateiattribute verändert; diese Methode stellt sicher, dass die gefundenen Objekte „echte“ Dubletten sind.

Wenn Sie mit dieser Suchmethode ein Bild löschen wollen, kann es abhängig vom gewählten Programm nötig sein, weitere Schritte auszuführen, damit es in seiner Mediathek gelöscht wird. Weitere Informationen dazu finden Sie im Kapitel „3.4 Programme-Unterstützung“.

6.4 Verschiedene Suchorte

6.4.1 Doppelte E-Mails in Mail suchen

Diese Suche ist nützlich, wenn Sie doppelte E-Mails in Mail finden wollen.

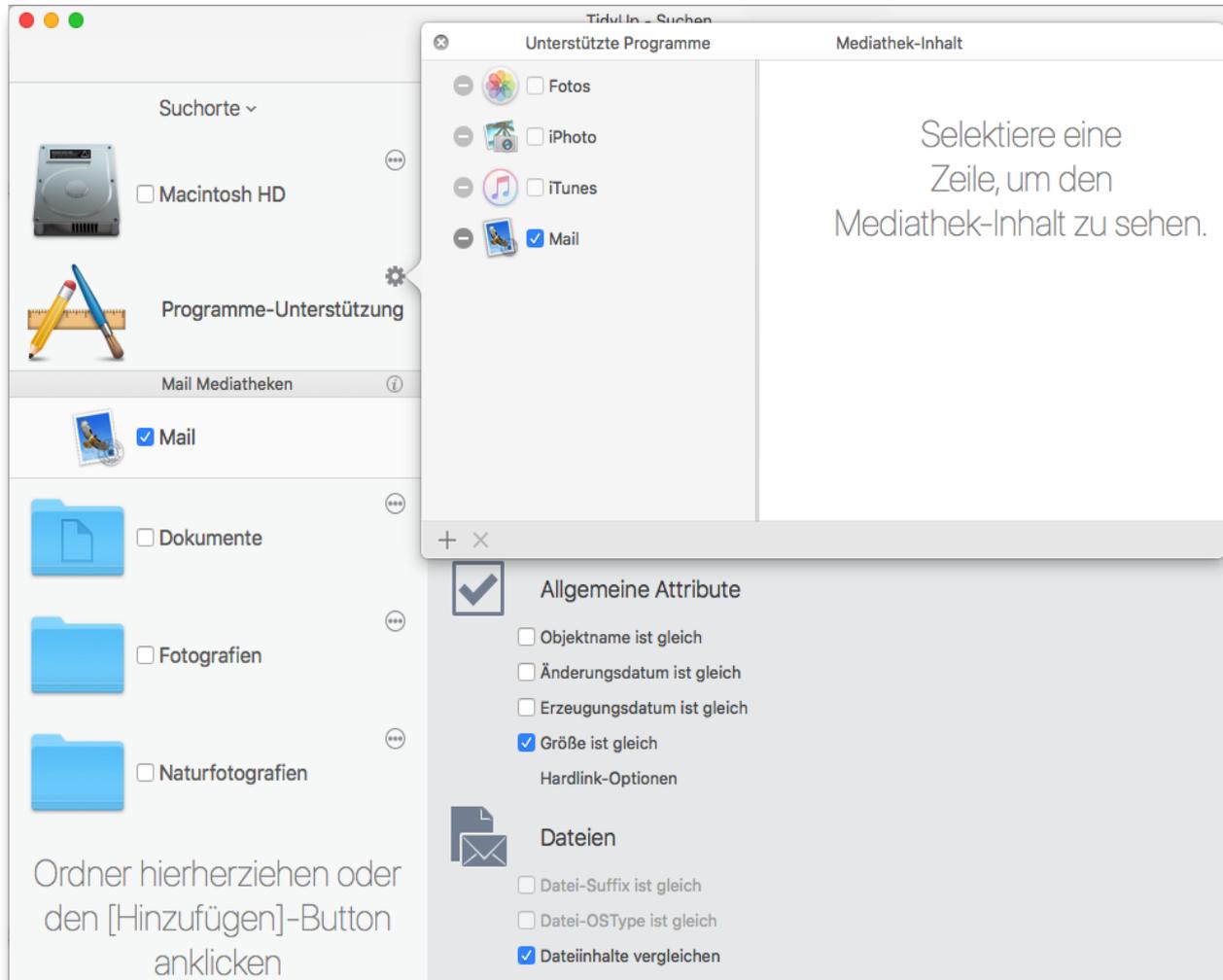


Abbildung 82: Doppelte E-Mails in Mail suchen.

Suchorte:

- E-Mail-Nachrichten von (Apple) Mail.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Größe ist gleich.
- Dateien:
 - Dateiinhalte vergleichen.

Die Trefferliste wird alle E-Mail-Nachrichten aus Mail enthalten, die den gewählten Suchkriterien entsprechen.

Weil diese Suche neben dem Größenvergleich und dem Inhaltsvergleich keine anderen Suchkriterien benutzt, kann sie lange dauern. Der Grund dafür ist, dass die Dateien von Mail verwaltet werden und dass Mail deren Attribute jederzeit ändern kann; diese Methode stellt sicher, dass die gefundenen Objekte „echte“ Dubletten sind.

6.4.2 Ähnliche Filme suchen

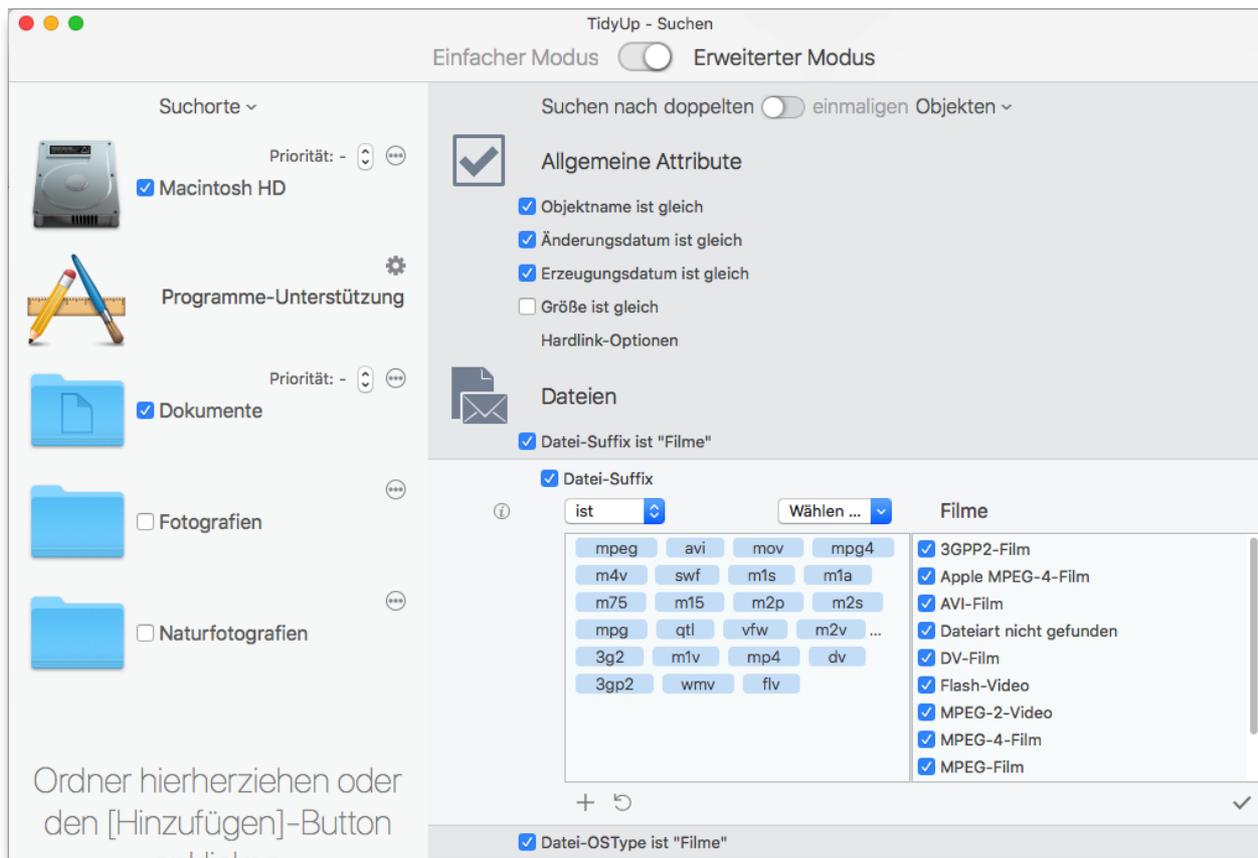


Abbildung 83: Ähnliche Filme suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.
- Dateien:
 - Datei-Suffix ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „Filme“.
 - Datei-OSType ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „Filme“.

Wenn Sie mit diesem Suchkriterien-Set Filme entfernen, die sich in der Mediathek eines unterstützten Programms befinden, erzeugen Sie „verwaiste“ Filme in dem Programm. Wenn Sie anschließend eine Suche in dem Programm durchführen, meldet TidyUp diese, so dass Sie sie leicht entfernen können.

6.4.3 Ähnliche Web-Dateien suchen

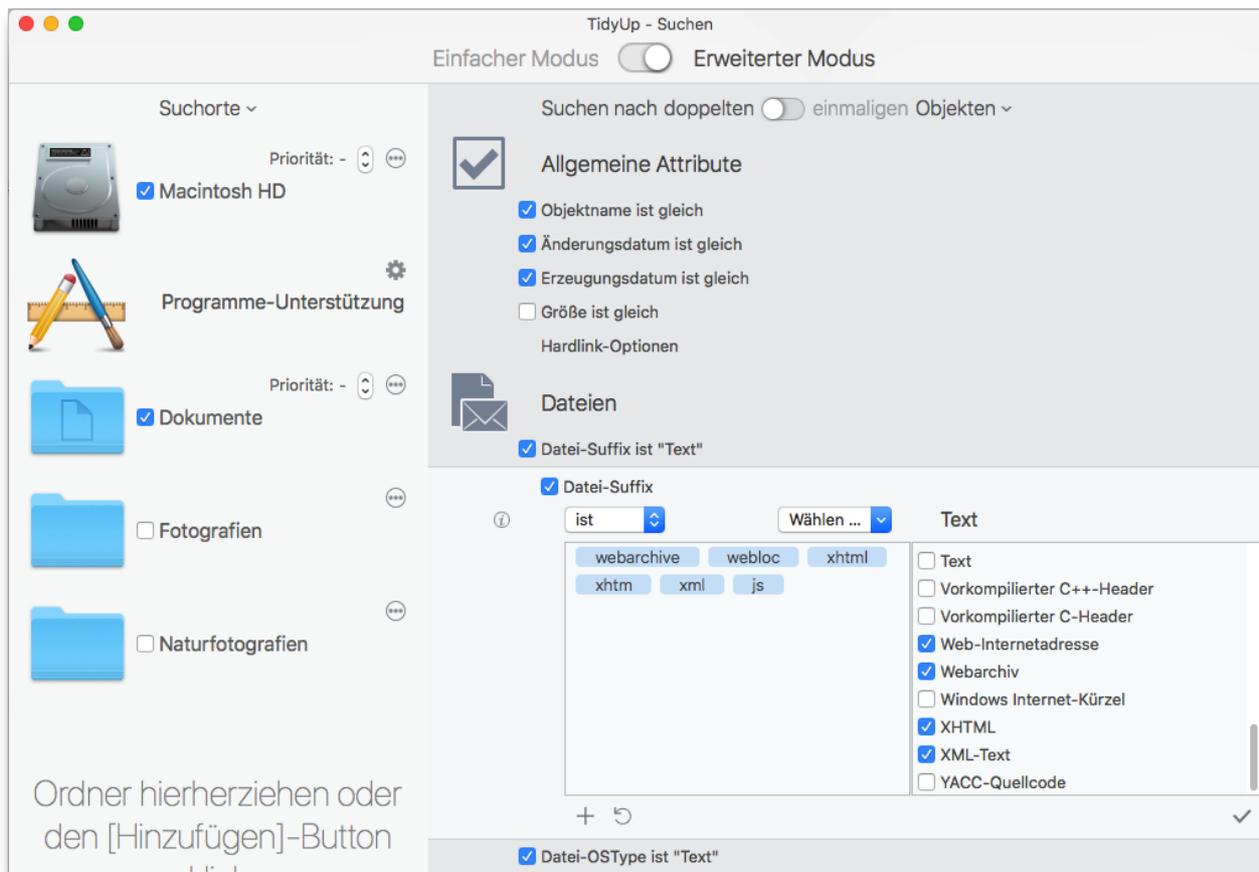


Abbildung 84: Ähnliche Web-Dateien suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.
- Dateien:
 - Datei-Suffix ist:
 1. Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „Text“.
 2. Klicken Sie den [✓]-Button an, um alle Arten abzuschalten.
 3. Haken Sie alle webbezogenen Dateiarten an (siehe oben, Abb. 84).
 - Datei-OSType ist:
 1. Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „Text“.
 2. Klicken Sie den [✓]-Button an, um alle Arten abzuschalten.
 3. Haken Sie alle webbezogenen Dateiarten an.

6.4.4 Ähnliche PDF-Dateien suchen

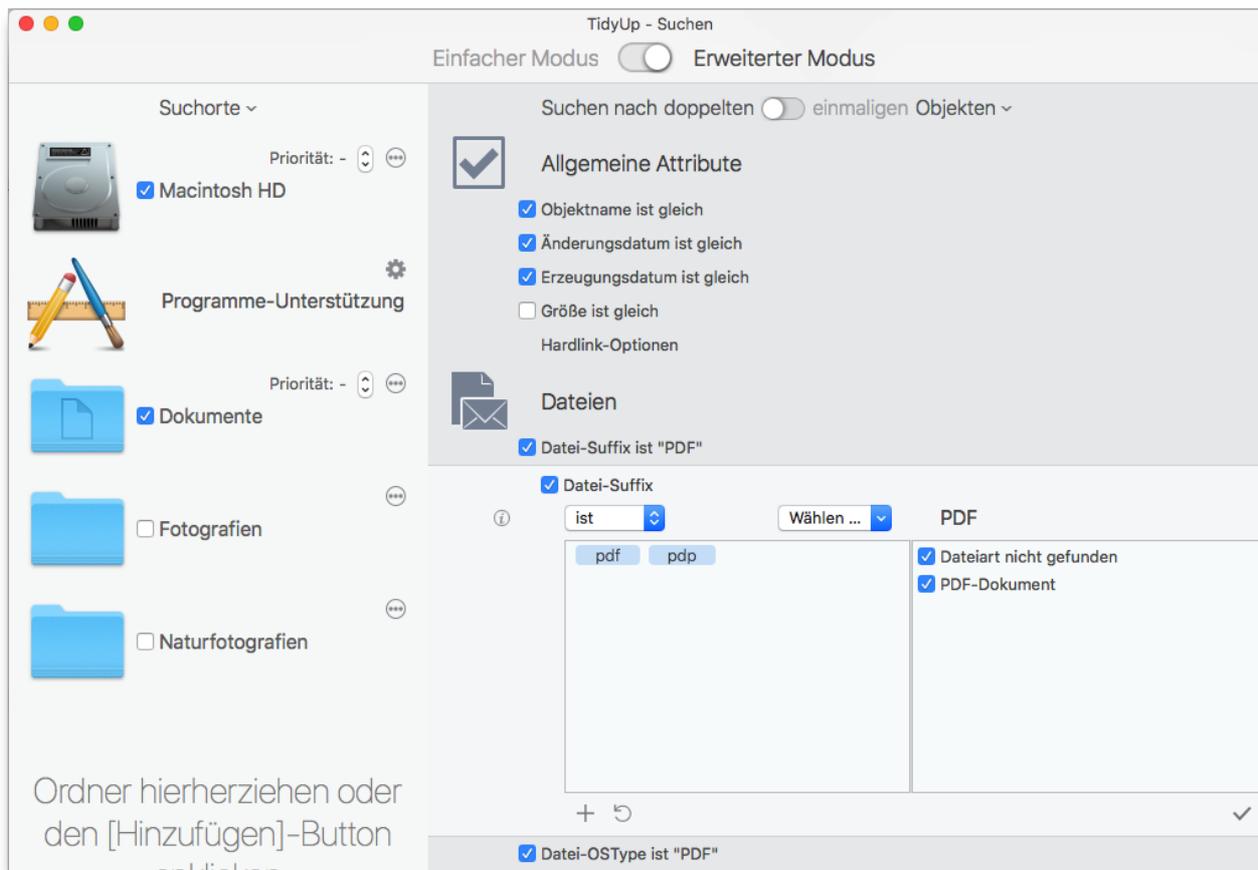


Abbildung 85: Ähnliche PDF-Dateien suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.
- Dateien:
 - Datei-Suffix ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „PDF“.
 - Datei-OSType ist:
 - Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „PDF“.

6.4.5 Ähnliche Textdateien suchen

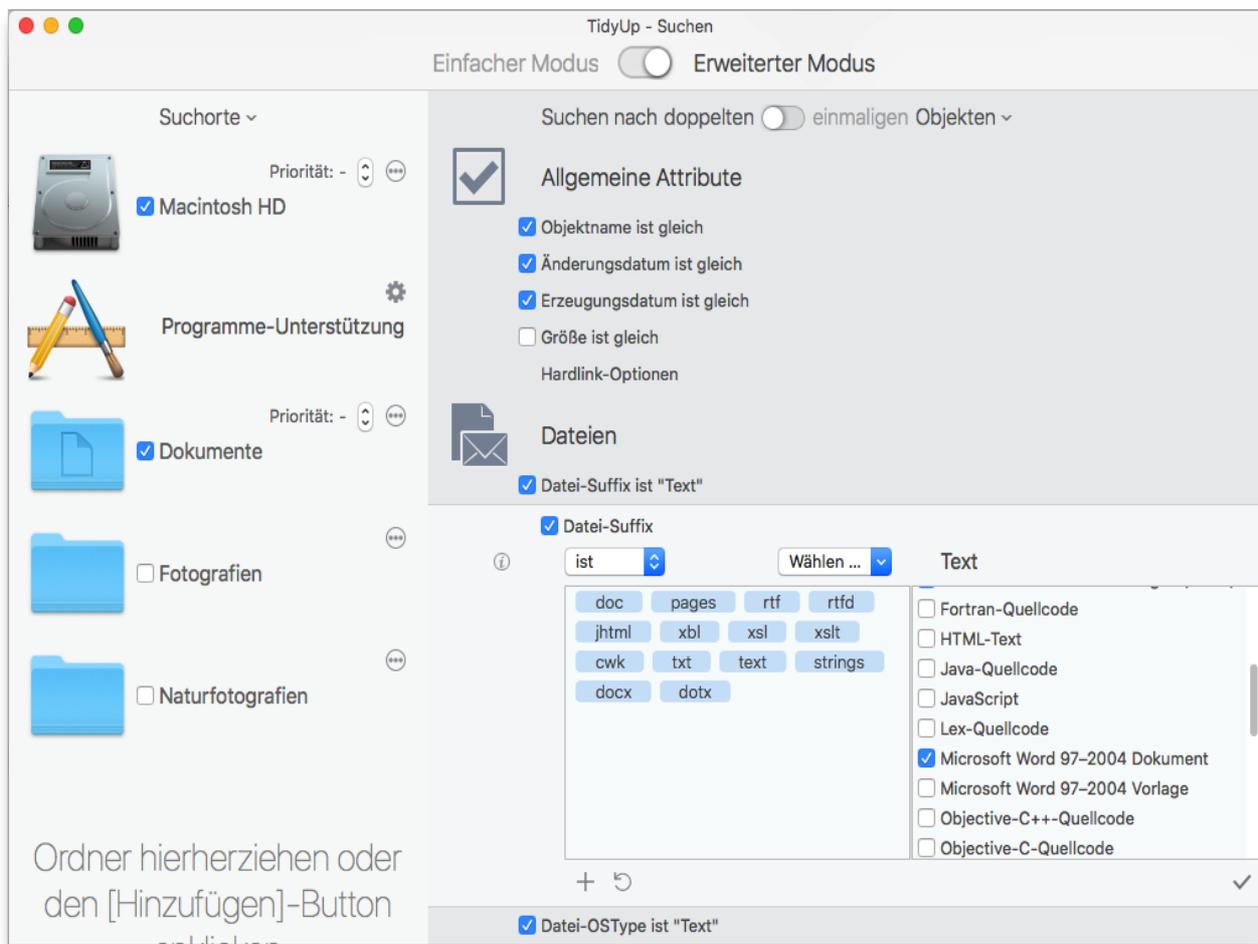


Abbildung 86: Ähnliche Textdateien suchen.

Suchorte:

- Beliebige Festplatten oder Ordner.

Suchkriterien:

- Allgemeine Attribute:
 - Objektname ist gleich.
 - Änderungsdatum ist gleich.
 - Erzeugungsdatum ist gleich.
- Dateien:
 - Datei-Suffix ist:
 1. Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „Text“.
 2. Klicken Sie den [✓]-Button an, um alle Arten abzuschalten.
 3. Haken Sie alle Textdatei-Arten an, die Sie entfernen wollen (siehe Abb. 85 als Beispiel).
 - Datei-OSType ist:
 1. Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „Text“.
 2. Klicken Sie den [✓]-Button an, um alle Arten abzuschalten.
 3. Haken Sie alle Textdatei-Arten an, die Sie entfernen wollen.

7 Filterkasten-Standardszenarien (Erweiterter Modus)

Es folgen nun einige allgemeine Objekt-Szenarien, die Ihnen helfen sollen, noch besser zu verstehen, wie Sie einen Filterkasten erzeugen können.

Es gibt zwei Hauptgruppen der allgemeinen Objekt-Szenarien: Die einen beziehen sich auf Trefferlisten für einen einzigen Suchort, die anderen beziehen sich auf mehrere Suchorte.

Einige Videos, die diese und andere Suchszenarien zeigen, sind online verfügbar unter:

<https://www.hyperbolicsoftware.com/TidyUpDe.html>.

Wenn Sie die Webseite geöffnet haben, klicken Sie dort auf den [Support]-Button.

Wir haben die Szenarien zwar in zwei Gruppen aufgeteilt, aber Sie können die vorgestellten Methoden natürlich auch mischen, um ein gewünschtes Ergebnis zu erzielen.

Obwohl diese Szenarien auch mit dem Löschen von Objekten zu tun haben, empfehlen wir, dass Sie erst das Kapitel 5 („Schritt 3: Ausgewählte Objekte behandeln“) lesen, bevor Sie anfangen, Objekte zu löschen.

7.1 Filterkästen für einen einzelnen Suchort

- ◆ **Alle iTunes-Songs außer einem pro Dublettengruppe entfernen, egal, an welchem Suchort sie sich befinden**
- ◆ **Alle iTunes-Songs (oder Dateien eines anderen Programms) außer einem pro Dublettengruppe entfernen, aber nur, wenn sie sich in einer bestimmten Wiedergabeliste befinden**
- ◆ **Alle iTunes-Musikdateien entfernen, deren Name mit einer Zahl endet**
- ◆ **Alle Musikdateien außer einer pro Dublettengruppe mit niedrigster Bitrate entfernen**
- ◆ **Alle Musikdateien mit höchster Bitrate behalten**
- ◆ **Alle ältesten Objekte entfernen**
- ◆ **Alle neuesten Objekte behalten**
- ◆ **Alle Bilder außer einem je Dublettengruppe entfernen, aber nur, wenn die Bilder von einem Programm verwaltet werden**
- ◆ **Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind**

7.1.1 Alle iTunes-Songs außer einem pro Dublettengruppe entfernen, egal, an welchem Suchort sie sich befinden

Im Allgemeinen wissen Sie nicht, wo sich die Musikdateien befinden, wenn Sie eine Suche in iTunes starten. Wenn Sie Musikdateien nach der iTunes-Musik-Suche entfernen, wird TidyUp iTunes anweisen, den Datenbank-Eintrag der entfernten Musikdatei zu löschen.

Wenn Sie in diesem Fall also sicher sind, dass die Trefferliste wahre Dubletten enthält und wenn Sie nicht wissen müssen, wo sich die Dateien befinden, können Sie einfach den Inhalt des Musik-Reiters entfernen.

7.1.2 Alle iTunes-Songs (oder Dateien eines anderen Programms) außer einem pro Dublettengruppe entfernen, aber nur, wenn sie sich in einer bestimmten Wiedergabeliste befinden

Diese Filterkriterien-Sammlung ist praktisch, wenn Sie nur die Objekte entfernen wollen, die in bestimmten Wiedergabelisten enthalten bzw. nicht enthalten sind.

Hinweis: Als Beispiel haben wir hier iTunes benutzt, aber Sie können diese Methode natürlich auch auf die anderen unterstützte Programme anwenden.

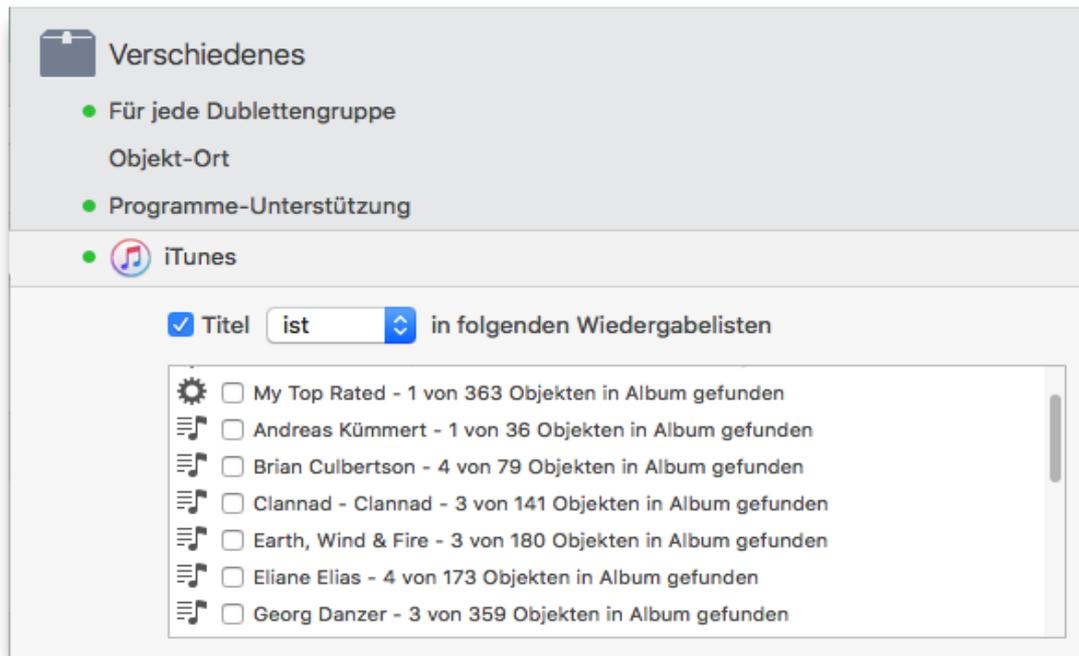


Abbildung 87: Alle iTunes-Songs (oder Dateien eines anderen Programms) außer einem pro Dublettengruppe entfernen, aber nur, wenn sie sich in einer bestimmten Wiedergabeliste befinden.

Aktivieren Sie den Reiter „Musik“.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 - Für jede Dublettengruppe: Standardeinstellung (Melde alle außer einem).
 - Programme-Unterstützung:
 - iTunes:
 1. Haken Sie die Checkbox „Titel ist in den folgenden Wiedergabelisten“ an.
 2. Wählen Sie die gewünschten Wiedergabelisten.

Die Wiedergabelisten werden angezeigt, wenn Sie eine Suche in der iTunes-Mediathek durchgeführt haben.

Der Sammelkasten wird alle Musikdateien außer einer in jeder Dublettengruppe enthalten, sofern sie in den gewählten Wiedergabelisten sind.

7.1.3 Alle iTunes-Musikdateien entfernen, deren Name mit einer Zahl endet

Diese Filterkriterien-Sammlung ist praktisch, wenn Sie die Objekte entfernen wollen, die Dubletten sind, aber am Ende des Dateinamens eine Ziffer haben.

Hinweis: Als Beispiel haben wir hier iTunes benutzt, aber Sie können diese Methode natürlich auch auf alle anderen Objekte auf Ihrer Festplatte anwenden.

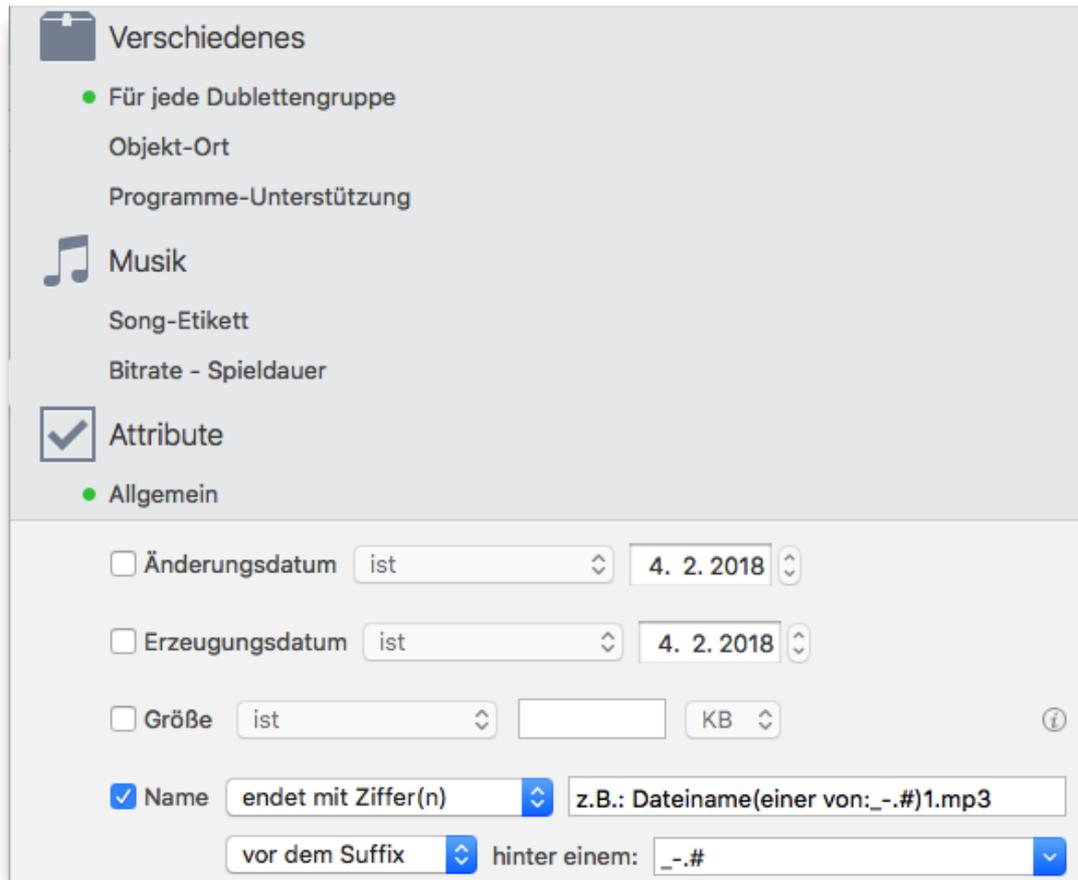


Abbildung 88: Alle iTunes-Musikdateien entfernen, deren Name mit einer Zahl endet.

Aktivieren Sie den Reiter „Musik“.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 - Für jede Dublettengruppe: Standardeinstellung (Melde alle außer einem).
- Allgemein:
 1. Haken Sie die Checkbox „Name“ an.
 2. Wählen Sie die Option „endet mit Ziffer(n)“ im Pop-up-Menü.
 3. Tragen Sie die benötigten Separator-Zeichen ein.

Der Sammelkasten wird alle Musikdateien außer einer in jeder in jeder Dublettengruppe enthalten, sofern ihre Namen mit Ziffern enden.

7.1.4 Alle Musikdateien außer einer pro Dublettengruppe mit niedrigster Bitrate entfernen

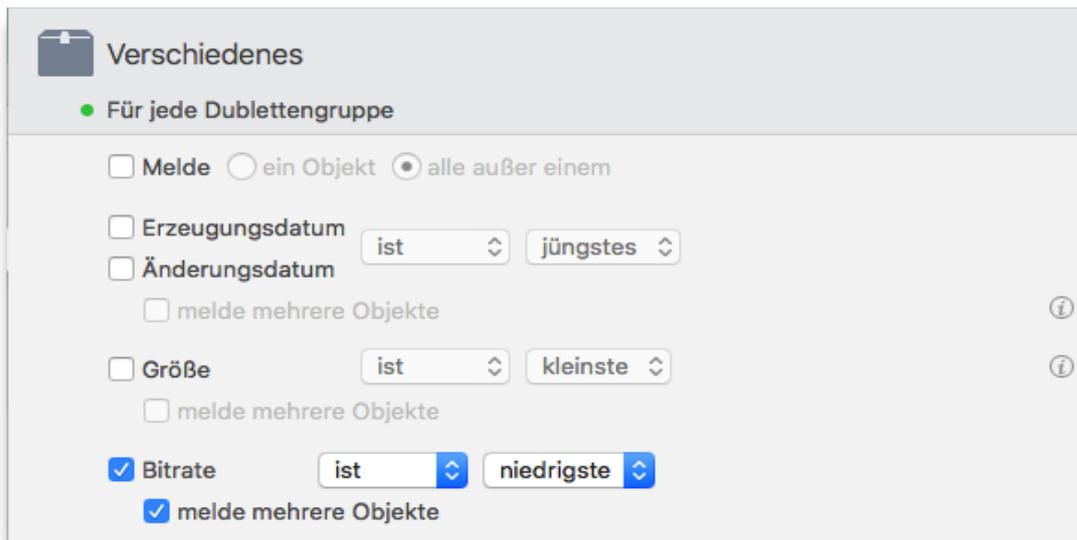


Abbildung 89: Alle Musikdateien außer einer pro Dublettengruppe mit niedrigster Bitrate entfernen.

Aktivieren Sie den Reiter „Musik“.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 1. Bitrate ist geringste.
 2. Haken Sie die Option „Mehrfacher Bericht“ an.

7.1.5 Alle Musikdateien mit höchster Bitrate behalten

Dieses Szenario benötigt drei Schritte: Erst wird ein Filterkasten erzeugt, dann werden die zu behaltenden Objekte markiert und zuletzt werden die unbenötigten Objekte gelöscht.

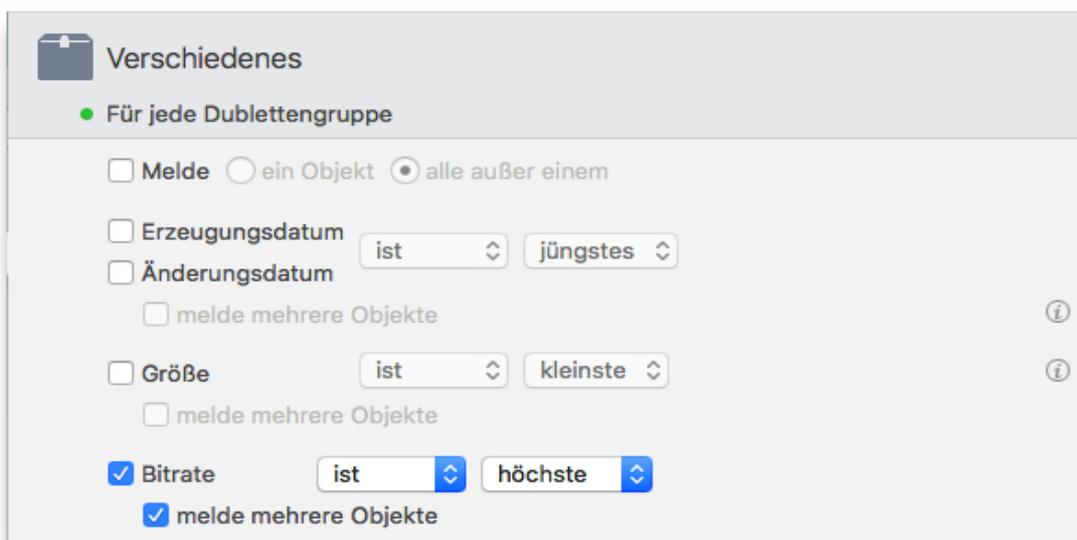


Abbildung 90: Alle Musikdateien mit höchster Bitrate behalten.

Aktivieren Sie den „Musik“-Reiter.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 1. Bitrate ist höchste.
 2. Haken Sie die Option „Mehrfacher Bericht“ an.

Dieser Sammelkasten meldet pro Dublettengruppe alle Musikdateien mit der höchsten Bitrate, sofern es welche gibt. Wenn Sie den Inhalt dieses Sammelkastens behalten wollen, führen Sie die nächsten Schritte aus.

Sobald der Sammelkasten erzeugt wurde, markieren Sie die Objekte, wie im Kapitel „4.1 Wie Sie Objekte markieren (Einfacher Modus)“ beschrieben.

Um die Objekte mit der höchsten Bitrate zu behalten und die anderen Objekte zu löschen:

1. Selektieren Sie das Hauptquellobjekt „Musik“.
2. Klicken Sie auf den Button „Musikinhalt entfernen“.
3. Selektieren Sie die Option „Nicht markierte Objekte“.
4. Klicken Sie auf den [Weiter]-Button, um diese Objekte zu löschen.

Dieses Szenario können Sie nicht nur für Trefferlisten von iTunes, sondern auch von anderen Suchorten anwenden.

7.1.6 Alle ältesten Objekte entfernen

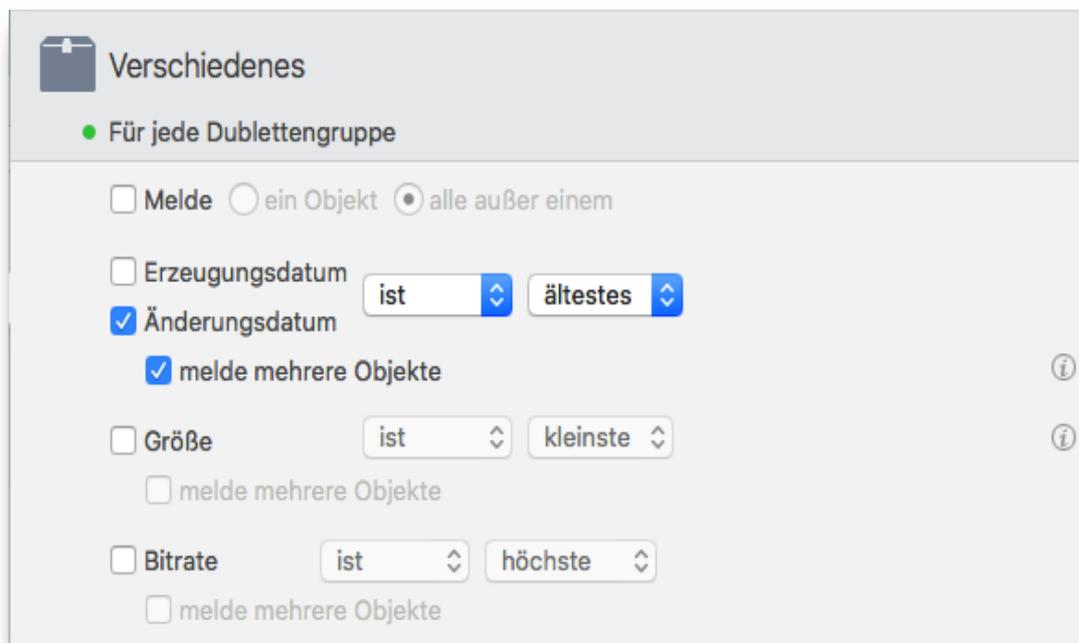


Abbildung 91: Alle ältesten Objekte entfernen.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 1. Erzeugungsdatum ist ältestes.
 2. Haken Sie die Option „Mehrfacher Bericht“ an.

Dieser Sammelkasten meldet pro Dublettengruppe alle Objekte mit dem ältesten Datum, sofern vorhanden.

Beispiel: Wenn eine Dublettengruppe drei Objekte enthält, die alle ein unterschiedliches Erzeugungsdatum haben, wird nur das älteste dieser Objekte gemeldet.

Natürlich können Sie auch die Option Änderungsdatum nutzen oder hinzufügen.

7.1.7 Alle neuesten Objekte behalten

Dieses Szenario benötigt drei Schritte: Erst wird ein Filterkasten erzeugt, dann werden die zu behaltenden Objekte markiert und zuletzt werden die unbenötigten Objekte gelöscht.

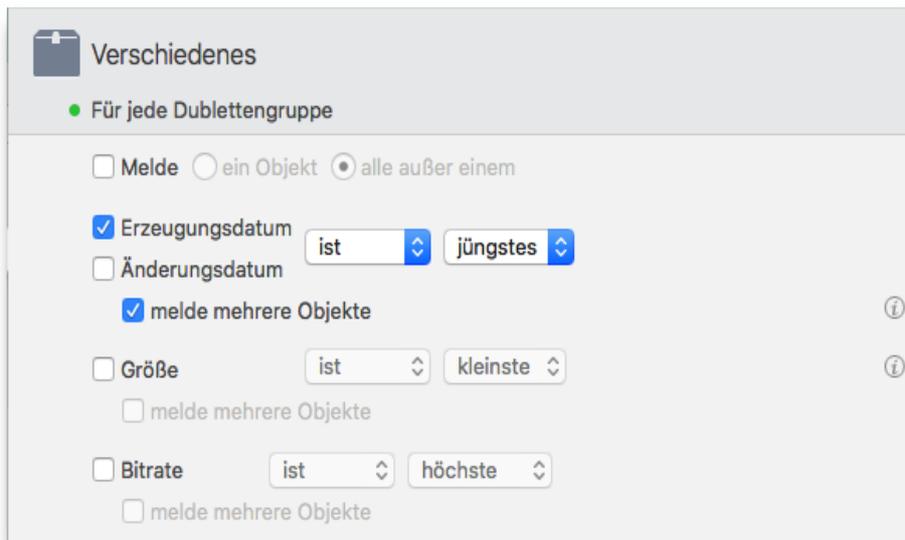


Abbildung 92: Alle neuesten Objekte behalten.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 1. Erzeugungsdatum ist jüngstes.
 2. Haken Sie die Option "Mehrfacher Bericht" an.

Dieser Sammelkasten meldet pro Dublettengruppe alle Objekte mit dem jüngsten Erzeugungsdatum, sofern vorhanden. Wenn Sie den Inhalt dieses Sammelkastens behalten wollen, führen Sie die nächsten Schritte aus.

Sobald der Sammelkasten erzeugt wurde, markieren Sie die Objekte, wie im Kapitel „4.1 Wie Sie Objekte markieren (Einfacher Modus)“ beschrieben.

Um die Objekte mit dem jüngsten Erzeugungsdatum zu behalten und die anderen Objekte zu löschen:

1. Selektieren Sie das Hauptquellobjekt (wenn der Reiter „Alle Dubletten“ gewählt ist, wählen Sie das Objekt „Alle Dubletten“).
2. Klicken Sie auf den Button „Musikinhalt entfernen“.
3. Selektieren Sie die Option „Nicht markierte Objekte“.
4. Klicken Sie auf den [Weiter]-Button, um diese Objekte zu löschen.

Natürlich können Sie auch die Option Änderungsdatum nutzen oder hinzufügen.

7.1.8 Alle Bilder außer einem je Dublettengruppe entfernen, aber nur, wenn die Bilder von einem Programm verwaltet werden

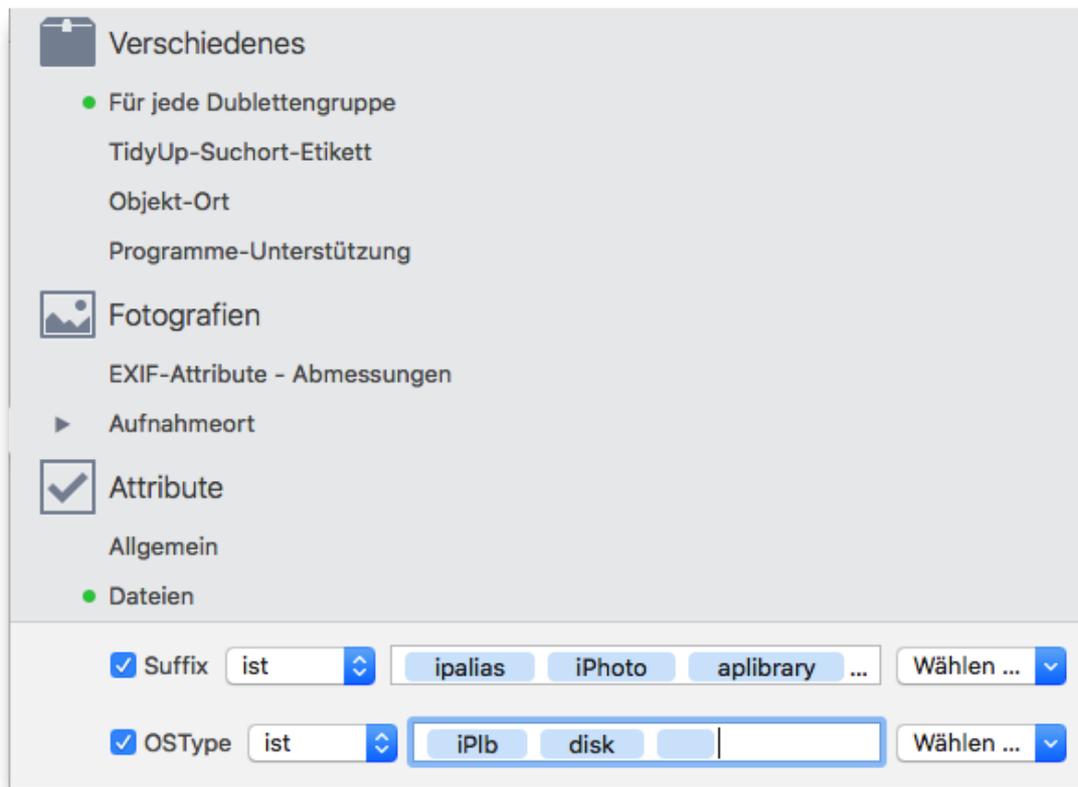


Abbildung 93: Alle Bilder außer einem je Dublettengruppe entfernen, aber nur, wenn die Bilder von einem Programm verwaltet werden.

Aktivieren Sie den Reiter „Bilder“.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 - Für jede Dublettengruppe: Standardeinstellung (Melde alle außer einem).
- Attribute:
 - Dateien:
 - Aktivieren Sie die Option „Suffix“.
 1. Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „Programm-zugehörige Suffixe“.
 2. Wählen Sie das entsprechende Programm.
 - Aktivieren Sie die Option „Dateityp“.
 3. Wählen Sie im Pop-up-Menü „Wählen“ die Option „Programm-zugehörige OSTypes“.
 4. Wählen Sie das entsprechende Programm.

Hinweis: Um die benötigten Dateitypen zu finden, müssen die Dateityp- und Suffix-Filterkriterien immer paarweise angepasst werden. In der Abbildung wurde iPhoto gewählt; Sie können jedes andere Programm wählen und TidyUp wird die benötigten Daten automatisch eintragen.

Das Filterergebnis wird alle entsprechenden Dateien und Pakete aus der Trefferliste enthalten. Diese Suche ist nützlich, wenn Sie eine allgemeine Objektsuche durchgeführt haben und nun alle Objekte behandeln wollen, die das gewählte Programm nutzen kann.

7.1.9 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind

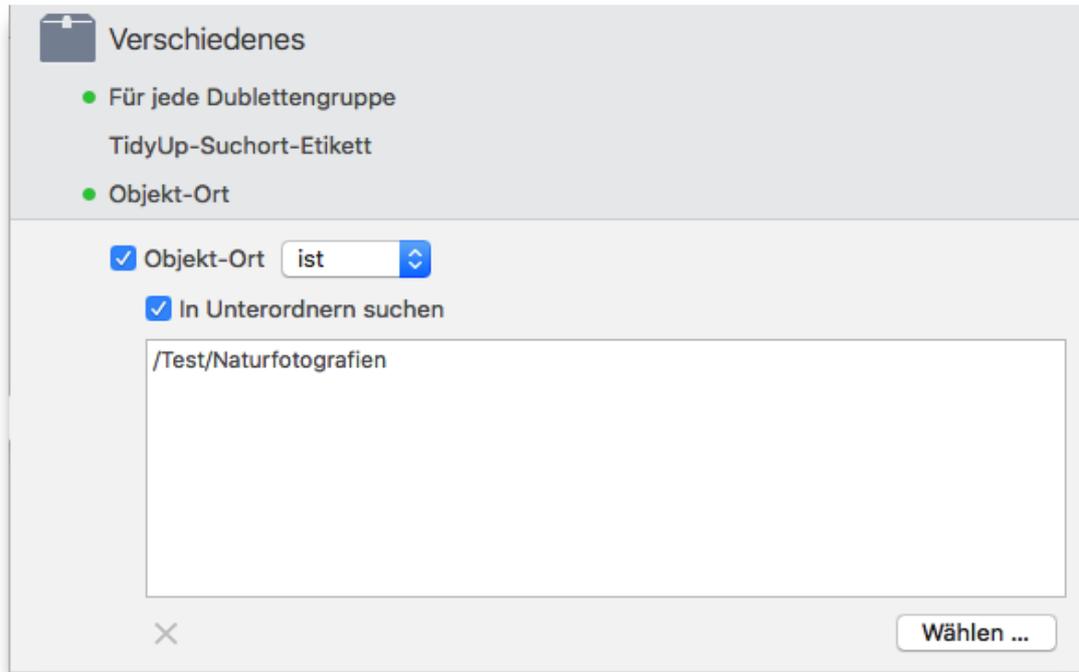


Abbildung 94: Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 - Für jede Dublettengruppe: Standardeinstellung (Melde alle außer einem).
 - Objektort:
 1. Wählen Sie die Option „Objekt-Ort ist“.
 2. Haken Sie „In Unterordnern suchen“ an.
 3. Wählen Sie den gewünschten Objekt-Ort über den [Wählen]-Button.

Dieser Sammelkasten meldet alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe, wenn die Dublettengruppe nur aus Objekten besteht, die sich in dem gewählten Ort befinden. Wenn eine Dublettengruppe kein Objekt enthält, das in dem gewählten Suchort liegt, wird zu dieser Dublettengruppe kein Objekt gemeldet.

Eine dieser Optionen oder beide können in beliebigen anderen Szenarien aus diesem Kapitel eingefügt werden, um das Löschen von Objekten sicherer zu machen.

7.2 Filterkästen für mehrere Suchorte

Hinweis: Diese Szenarien gehen davon aus, dass die Dublettensuche im Home-Ordner oder darin enthaltenen Ordnern durchgeführt wurde. Passen Sie daher die nachfolgend genannten Ordner-Namen Ihren Gegebenheiten an.

- ◆ Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind
- ◆ Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es Dubletten an einem bestimmten Ort sind
- ◆ Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es keine Dubletten von Objekten an einem bestimmten Ort sind
- ◆ Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es nur Dubletten an einem Ort sind
- ◆ Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es nur Dubletten an allen Orten sind
- ◆ Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber einen Ort innerhalb des Suchortes ausschließen

7.2.1 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind

Methode 1 (Abb. 100 a):

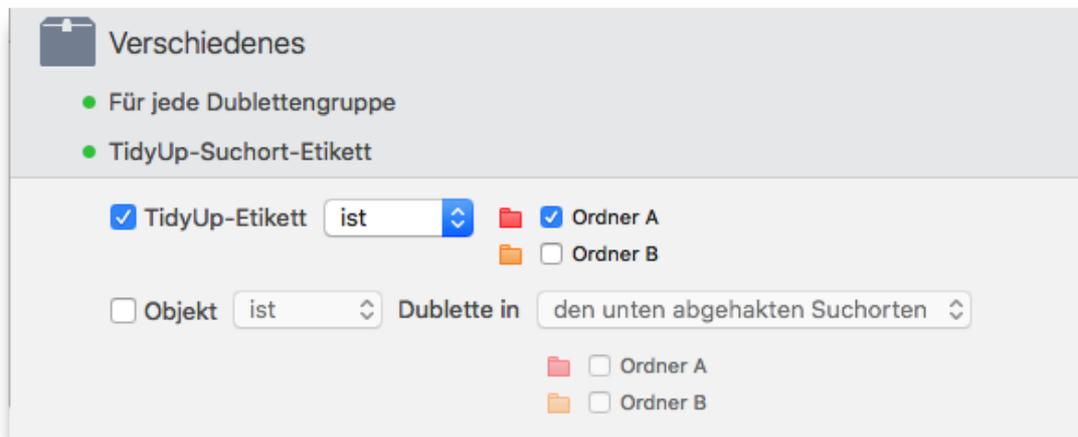


Abbildung 95: a+b): Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind.

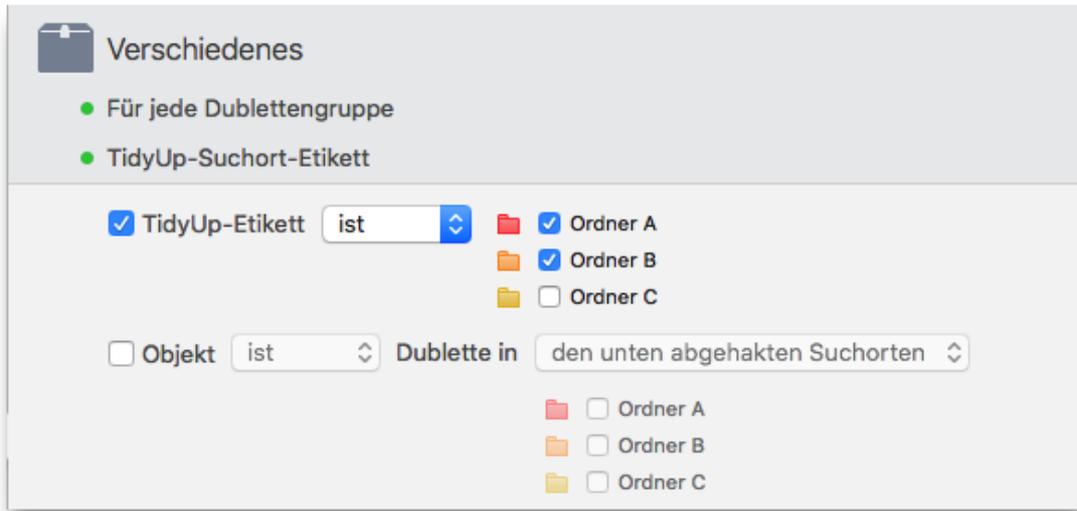
Angenommen, Sie haben in zwei Suchorten (Ordner A und B) gesucht und möchten nun alle gefundenen Objekte aus Ordner A entfernen.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 - Für jede Dublettengruppe: Standardeinstellung (Melde alle außer einem).
 - TidyUp-Suchort-Etikett:
 - Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner A.

Dieser Sammelkasten enthält alle Objekte jeder Dublettengruppe, die sich im gewählten Suchort befinden. Wenn alle Elemente einer Dublettengruppe sich im gewählten Suchort befinden, wird eines der Elemente ausgelassen.

Methode 2 (Abb. 100 b):



Angenommen, Sie haben in drei Suchorten (Ordner A, B und C) gesucht und möchten nun alle gefundenen Objekte aus Ordner A und Ordner B entfernen.

Suchkriterien:

- Verschiedenes:
 - Für jede Dublettengruppe: Standardeinstellung (Melde alle außer einem).
 - TidyUp-Suchort-Etikett:
 1. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner A.
 2. Einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner B.

Dieser Sammelkasten enthält alle Objekte jeder Dublettengruppe, die sich in den beiden gewählten Suchorte (Ordner A und B) befinden. Wenn alle Elemente einer Dublettengruppe sich in einem der gewählten Suchorte oder in beiden befinden, wird eines der Elemente ausgelassen.

7.2.2 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es Dubletten an einem bestimmten Ort sind

Angenommen, Sie haben in drei Suchorten (Ordner A, B und C) gesucht und möchten nun alle gefundenen Objekte aus Ordner A und Ordner B entfernen, aber nur, wenn sie Dubletten von Objekten in Ordner C sind.

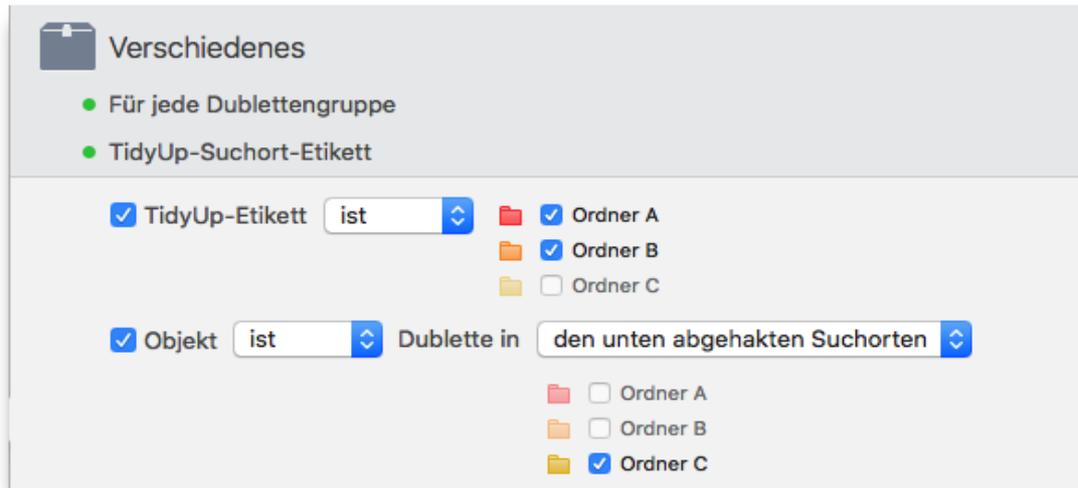


Abbildung 96: Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es Dubletten an einem bestimmten Ort sind.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 - Für jede Dublettengruppe: Standardeinstellung (Melde alle außer einem).
 - TidyUp-Suchort-Etikett:
 1. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner A.
 2. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner B.
 - Objekt ist Dublette in den unten abgehakten Suchorten.
 - Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner C.

Dieser Sammelkasten enthält alle Objekte jeder Dublettengruppe, die sich in den beiden gewählten Suchorte (Ordner A und B) befinden und Dubletten von mindestens einem Objekt sind, das sich in Ordner C befindet.

7.2.3 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es keine Dubletten von Objekten an einem bestimmten Ort sind

Angenommen, Sie haben eine Suche an drei Suchorten (Ordner A, B und C) durchgeführt und möchten jetzt die Objekte entfernen, die sich in den Ordnern A und B befinden, aber nur wenn sie keine Dubletten von Objekten in Ordner C sind.

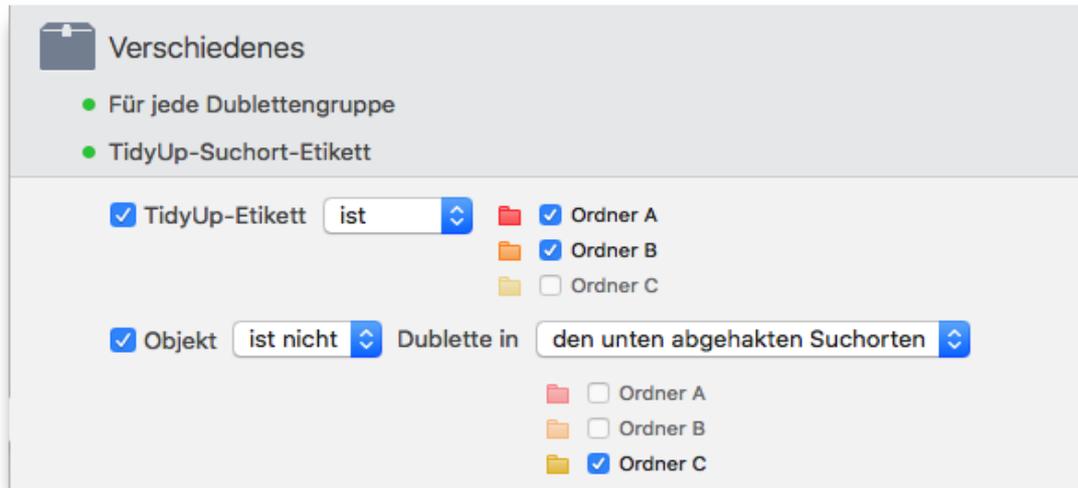


Abbildung 97: Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es keine Dubletten von Objekten an einem bestimmten Ort sind.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 - Für jede Dublettengruppe: Standardeinstellung (Melde alle außer einem).
 - TidyUp-Suchort-Etikett:
 1. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner A.
 2. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner B.
 - Objekt ist nicht Dublette in den unten abgehakten Suchorten.
 - Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner C.

Dieser Sammelkasten enthält alle Objekte jeder Dublettengruppe, die sich in den beiden gewählten Suchorten (Ordner A und B) befinden und keine Dubletten von Objekten in Ordner C sind.

7.2.4 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es nur Dubletten an einem Ort sind

Angenommen, Sie haben in drei Suchorten (Ordner A, B und C) gesucht und möchten nun alle gefundenen Objekte aus Ordner A, B und C entfernen, aber nur, wenn sie Dubletten an jeweils einem einzigen Ort sind.

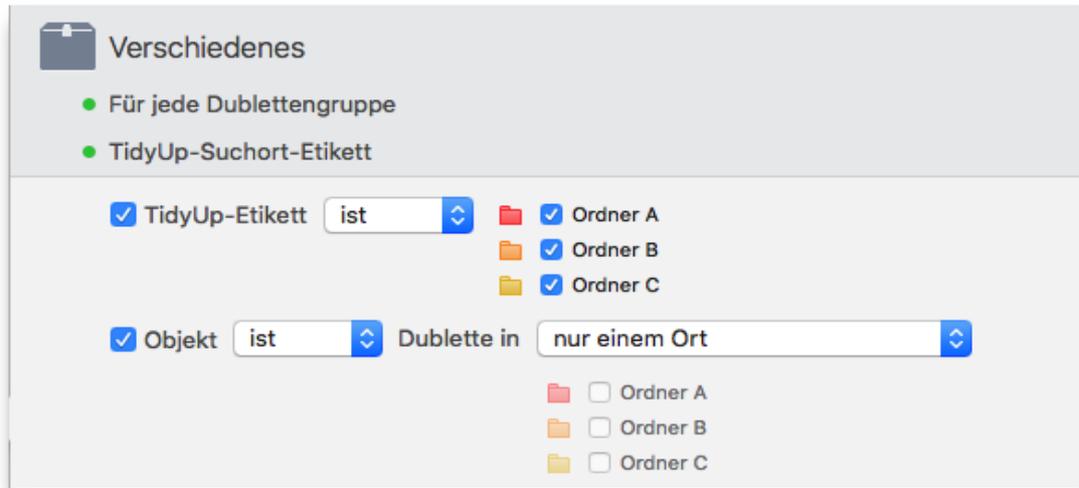


Abbildung 98: Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es nur Dubletten an einem Ort sind.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 - Für jede Dublettengruppe: Standardeinstellung (Melde alle außer einem).
 - TidyUp-Suchort-Etikett:
 1. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner A.
 2. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner B.
 3. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner C.
 - Objekt ist Dublette in nur einem Ort.

Dieser Sammelkasten enthält alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe, wenn sie nur aus Objekten besteht, die sich in den Ordnern A, B und/oder C befinden und jeweils nur in einem einzigen Ort Dubletten sind.

Beispiel: Wenn eine Dublettengruppe drei Objekte hat, von denen zwei sich in Ordner A befinden und eine in Ordner C befindet, meldet TidyUp für dieses Szenario keines davon. Wenn eine Gruppe zwei Dubletten hat, die beide in Ordner A sind, meldet TidyUp eine davon.

7.2.5 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es nur Dubletten an allen Orten sind

Angenommen, Sie haben eine Suche an drei Suchorten (Ordner A, B und C) durchgeführt und möchten jetzt die Objekte entfernen, die sich in den Ordnern A und B befinden, aber nur wenn sie in allen Dubletten in allen Suchorten sind.

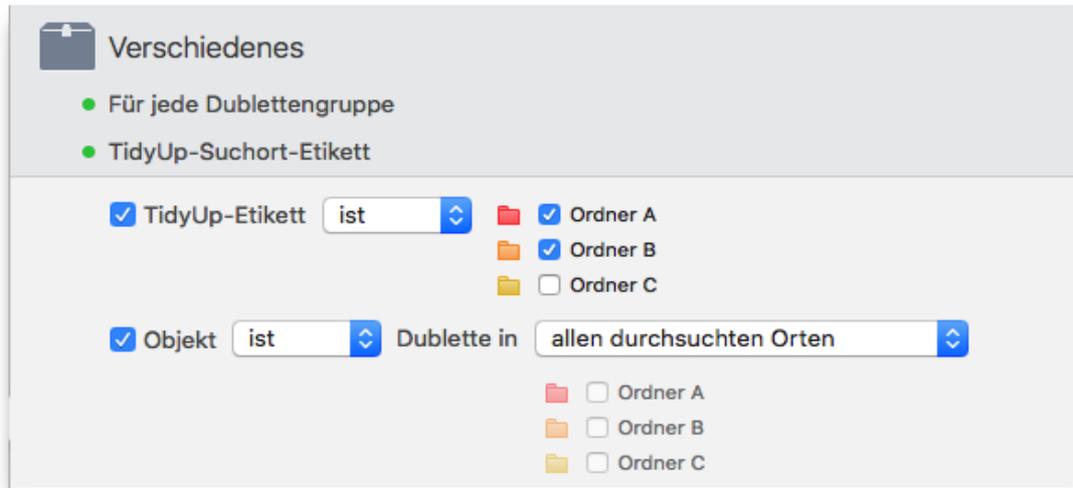


Abbildung 99: Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber nur, wenn es nur Dubletten an allen Orten sind.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 - Für jede Dublettengruppe: Standardeinstellung (Melde alle außer einem).
 - TidyUp-Suchort-Etikett:
 1. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner A.
 2. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner B.
 - Objekt ist Dublette in allen durchsuchten Orten.

Dieser Sammelkasten enthält alle Objekte außer einem von jeder Dublettengruppe, die in einem der drei gewählten Suchorte liegen (Ordner A, B und C) und die Dubletten in allen diesen Suchorten sind.

Beispiel: Wenn eine Dublettengruppe drei Objekte enthält und eines liegt in Ordner A, eine in Ordner B und eines in Ordner C, wird TidyUp zwei von ihnen finden.

Wenn aber eine Dublettengruppe drei Objekte enthält, von denen zwei in Ordner A liegen und eines in Ordner C, wird TidyUp keines melden.

7.2.6 Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber einen Ort innerhalb des Suchortes ausschließen

Angenommen, Sie haben eine Suche an zwei Suchorten (Ordner A und B) durchgeführt und möchten jetzt die Objekte entfernen, die in den Ordnern A und B enthalten sind, nicht aber im Ordner **MeinOrdner**, der innerhalb von Ordner A liegt.

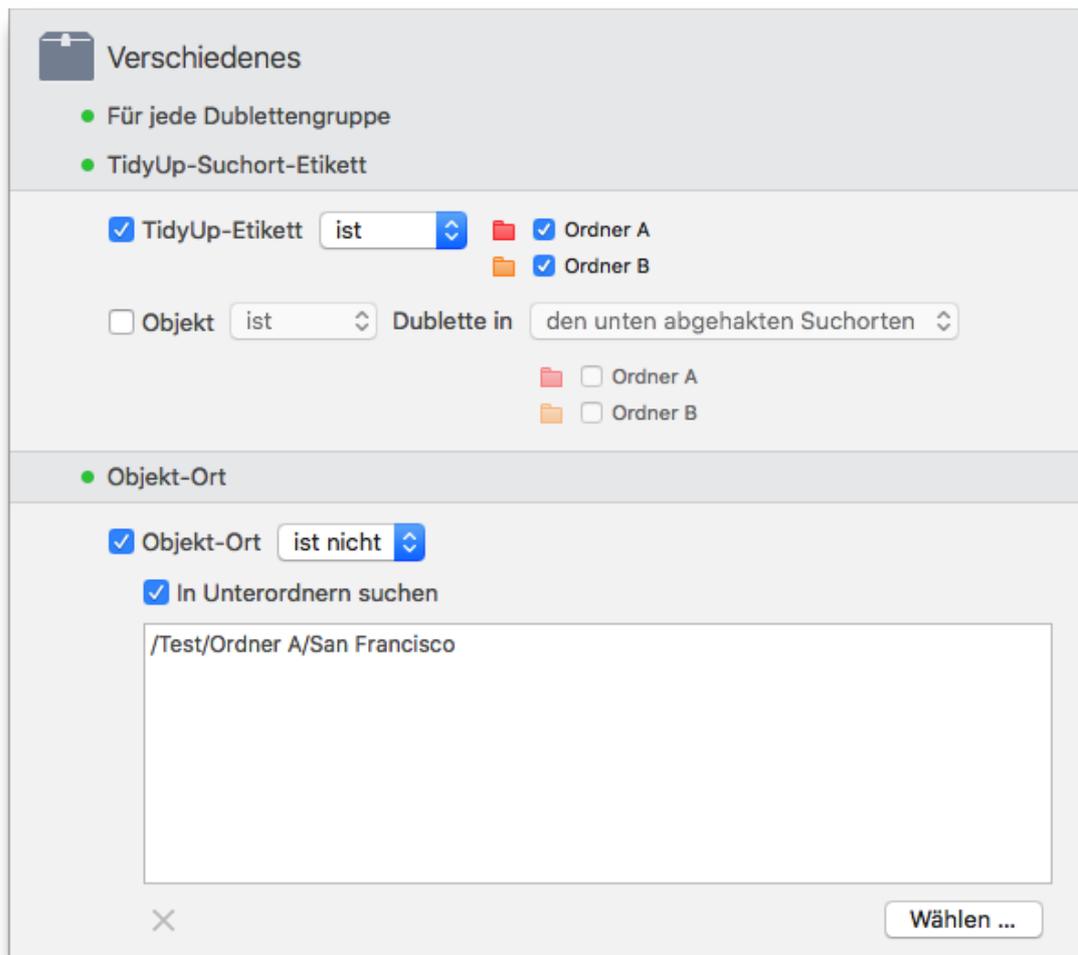


Abbildung 100: Alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe entfernen, die an einem bestimmten Ort sind, aber einen Ort innerhalb des Suchortes ausschließen.

Filterkriterien:

- Verschiedenes:
 - Für jede Dublettengruppe: Standardeinstellung (Melde alle außer einem).
 - TidyUp-Suchort-Etikett:
 1. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner A.
 2. Anhaken und einstellen: TidyUp-Etikett ist Ordner B.
 - Objekt-Ort:
 1. Anhaken und einstellen: Objekt-Ort „ist nicht“.
 2. Haken Sie „In Unterordnern suchen“ an.
 3. Wählen Sie die gewünschten Objekt-Orte über den [Wählen]-Button.

Dieser Sammelkasten enthält alle Objekte außer einem pro Dublettengruppe, die sich in beiden Ordnern befinden, nicht aber im Ordner „**San Francisco**“.

8 Anhang 1

8.1 Fenster

8.1.1 Suche-Fenster

8.1.1.1 Einfacher Modus

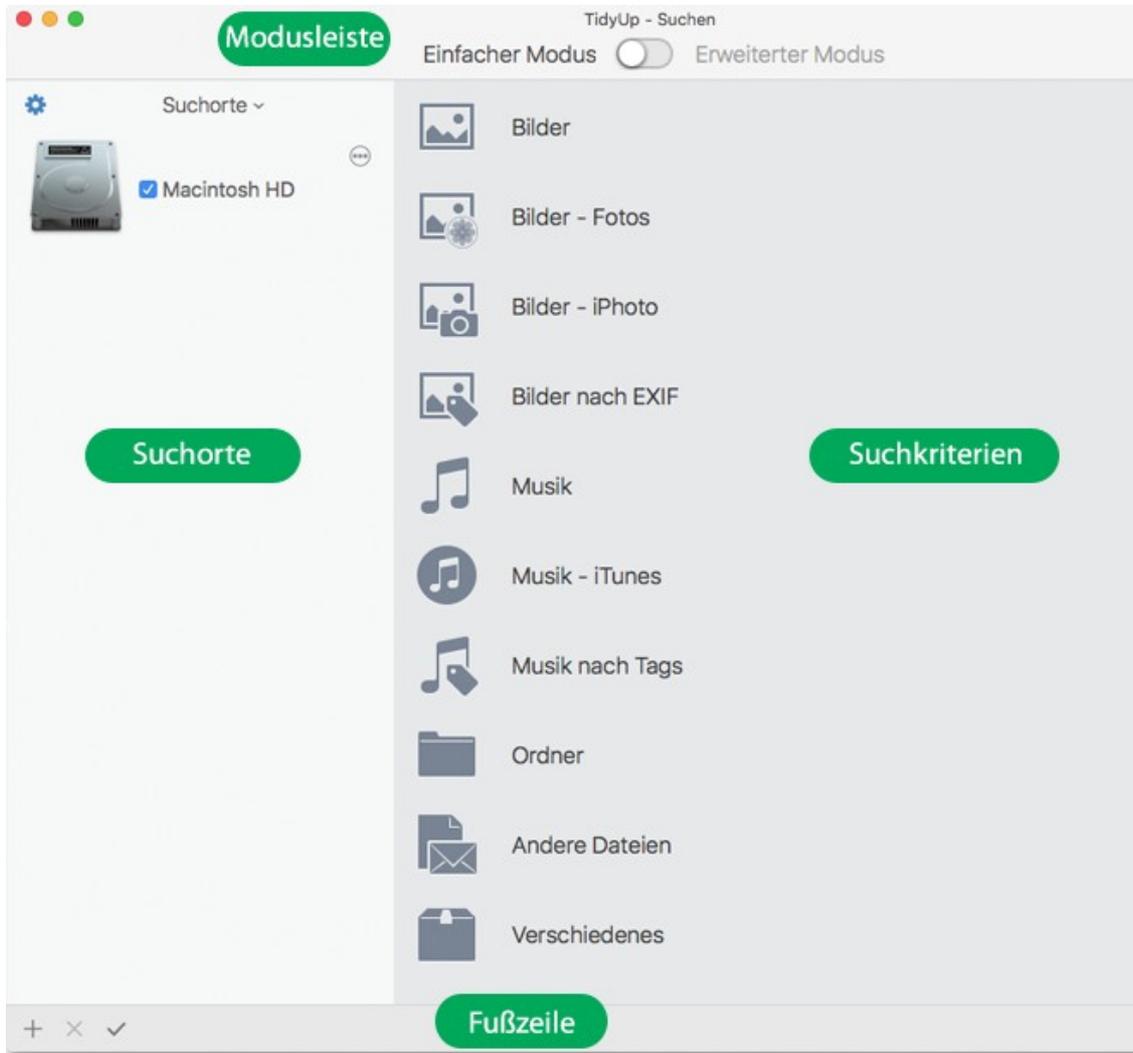


Abbildung 101: Suche-Fenster – Einfacher Modus.

Kopfzeile:

Umschalter für Einfachen / Erweiterten Modus.

Fußzeile:

[Suchen]-Button: startet den Suchvorgang.

Suchorte-Liste:

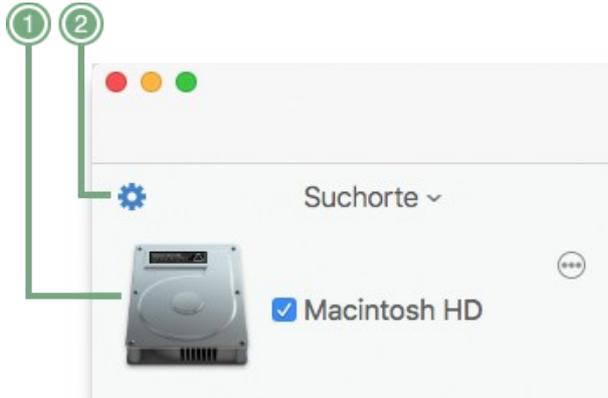


Abbildung 102: Suche-Fenster – Einfacher Modus: Suchorte-Details.

1. **Quelle:** Suchort, der zur Suchorte-Liste hinzugefügt wurde.
2. **Zahnrad-Button:** Schaltet zwischen der einfachen und der erweiterten Suchorte-Listenansicht um, in der sie andere als die vorgeschlagenen Quellen hinzufügen können, wenn eine Suche ausgewählt wurde.

Suchkriterien-Liste:

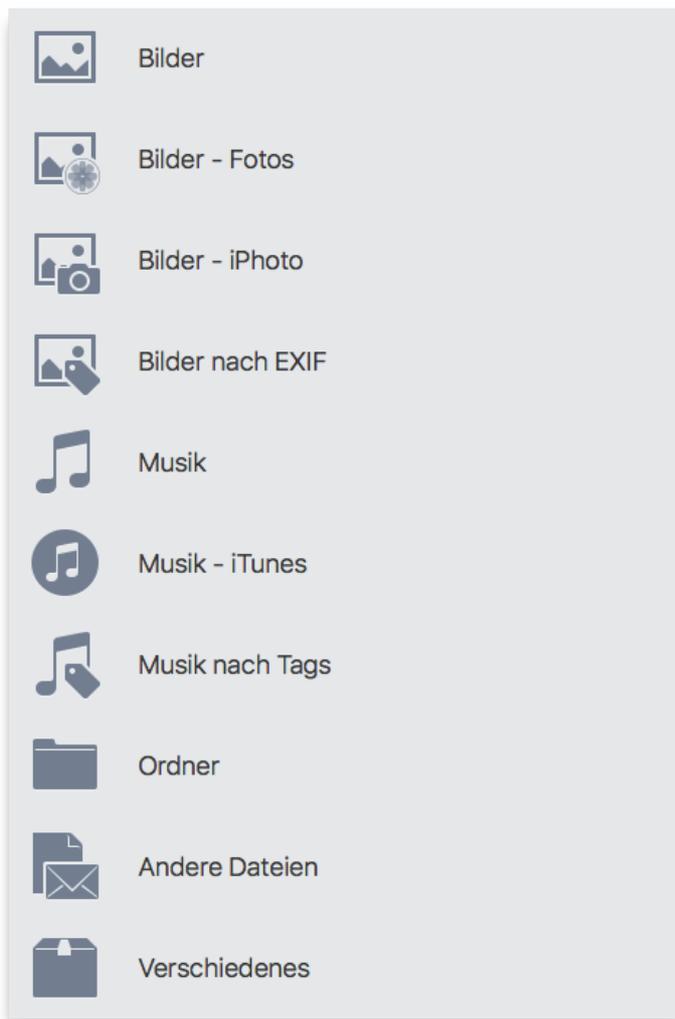


Abbildung 103: Suche-Fenster – Einfacher Modus: Suchkriterien-Details.

1. **Bilder:** Bietet allgemeine Suchmethoden nach Bildern.
2. **Bilder - Lightroom:** Bietet Suchmethoden nach allen Lightroom-Sammlungen.
3. **Bilder - Fotos:** Bietet Suchmethoden innerhalb der Fotos-Mediatheken.
4. **Bilder - Aperture:** Bietet Suchmethoden innerhalb der Aperture-Mediatheken.
5. **Bilder - iPhoto:** Bietet Suchmethoden innerhalb der iPhoto-Mediatheken.
6. **Bilder nach EXIF:** Bietet Suchmethoden, bei denen mithilfe von EXIF-Metadaten
7. (z.B. Aufnahmedatum oder Aufnahmeort) nach Bildern gesucht werden kann.
8. **Musik:** Bietet allgemeine Suchmethoden für Musikdateien.
9. **Musik - iTunes:** Bietet Suchmethoden innerhalb der iTunes-Mediathek.
10. **Musik nach Tags:** Bietet Suchkriterien wie Songtitel, Album, Künstler usw.
11. **Ordner:** Bietet Suchmethoden für Ordner.
12. **Andere Dateien:** Bietet Suchmethoden für Dateien verschiedener Art, die nicht Bilder oder Musikdateien sind.
13. **Verschiedenes:** Bietet Suchmethoden, die nützlich sind, um Ihren Computer zu entrümpeln, wie Cache-, Protokoll- und Einstellungen-Dateien.

8.1.1.2 Erweiterter Modus

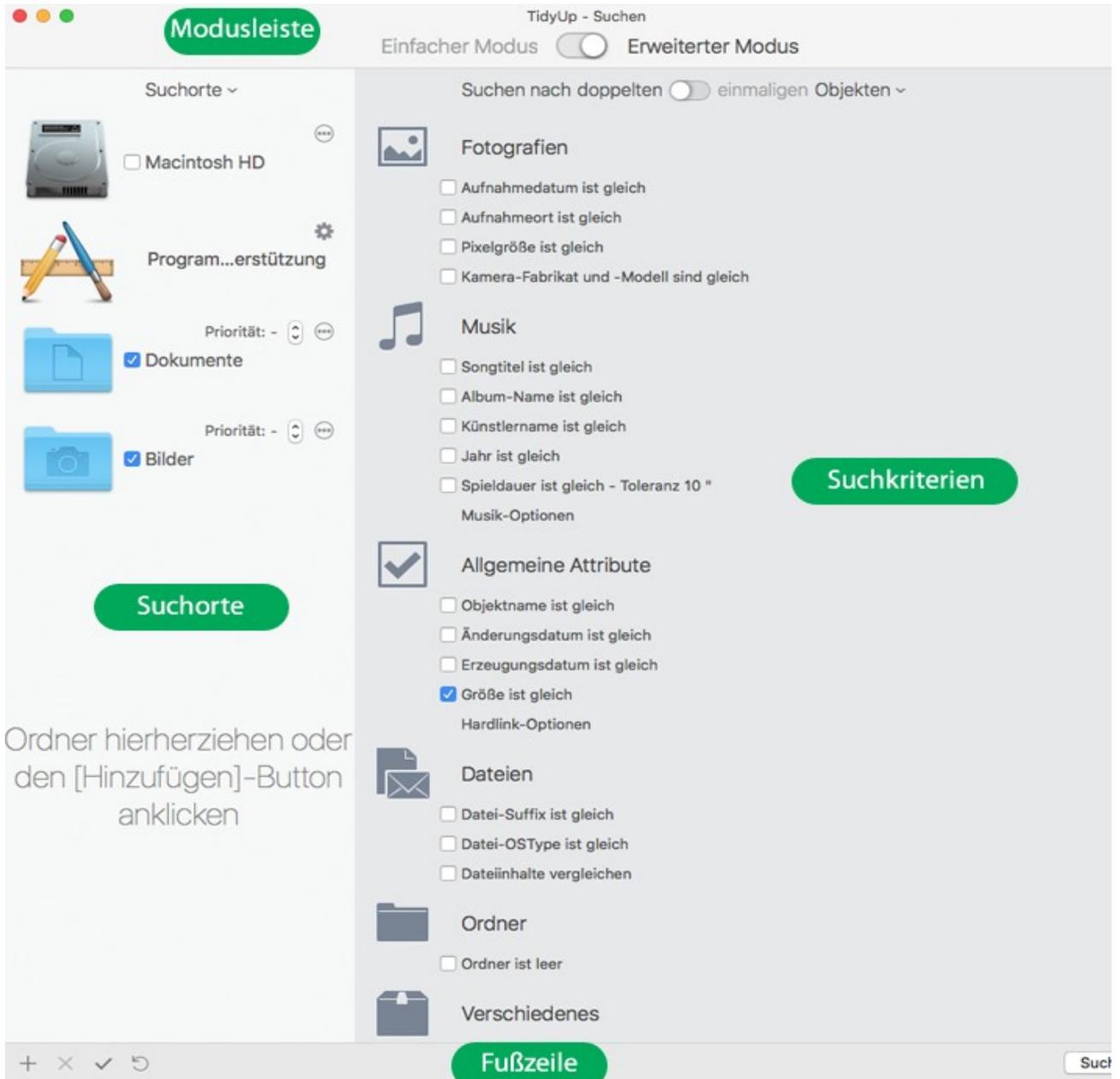


Abbildung 104: Suche-Fenster – Erweiterter Modus.

Kopfzeile: siehe voriges Kapitel

Suchkriterien: siehe Kapitel „3.7 Suchkriterien auswählen (Erweiterter Modus)“.

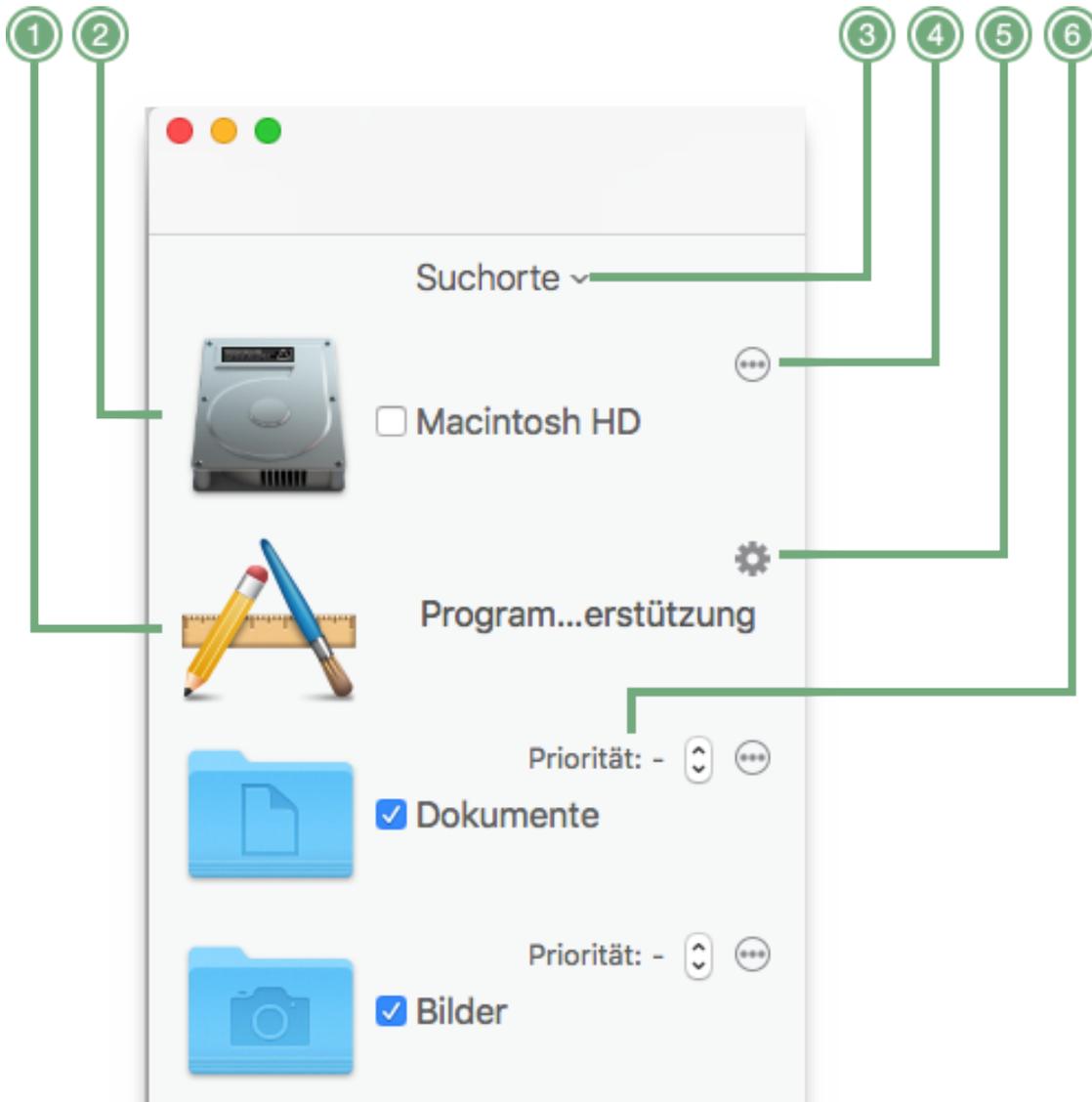
Suchorte-Liste:

Abbildung 105: Suche-Fenster – Erweiterter Modus: Suchorte-Details.

1. **Programme-Unterstützung:** Wenn diese Ansicht geöffnet ist, wird angezeigt, in welchen Programm-Mediatheken gesucht werden soll.
2. **Quelle:** Ort, an dem gesucht werden soll. Er wird der Suchorte-Liste hinzugefügt, wenn die Checkbox angehakt ist.
3. **Suchorte-Pulldown-Menü:** In diesem Menü können Sie eine Suchorte-Liste sichern oder eine gesicherte öffnen. Das Menü ist sichtbar im Erweiterten Modus, oder wenn im Einfachen Modus die erweiterte Suchorte-Listenansicht eingeschaltet ist.
4. **Ellipsis-Button:** Wenn Sie auf diesen (...) -Button klicken, öffnet sich eine Detailansicht zu der Quelle. Dort können Sie Unterverzeichnisse für die Suche an- oder abwählen.
5. **Zahnrad-Button:** Wenn Sie ihn anklicken, öffnet sich eine Detailansicht zur Programme-Unterstützung. Hier können Sie die Mediatheken der unterstützten Programme verwalten: Fügen Sie sie zur Suche hinzu, entfernen oder fügen Sie neue Mediatheken hinzu.
6. **Priorität-Button:** Je niedriger die Zahl, desto wichtiger sind die Dateien an diesem Suchort. Weitere Informationen dazu finden Sie im Kapitel „3.3.6 Prioritäten“.

Fußzeile:

Abbildung 106: Suche-Fenster – Erweiterter Modus: Fußzeile-Details.

1. **[Hinzufügen]**-Button: Nach dem Anklicken können Sie weitere Suchorte hinzufügen.
2. **[Entfernen]**-Button: Entfernt die selektierten Suchorte von der Suchorte-Liste. Er ist nur anklickbar, wenn Suchorte selektiert sind.
3. **[Haken]**-Button: Suchorte an- oder abhaken. Wenn es angehakte Suchorte gibt, werden sie abgehakt. Wenn Suchorte selektiert sind, wird der Abgehakt-Status umgekehrt, damit alle Suchorte denselben Status bekommen.
4. **[Reset]**-Button: Wenn Sie den Button anklicken und den Mausbutton in weniger als 2 Sekunden loslassen, werden die Suchorte und Suchkriterien vollständig zurückgesetzt und alle Haken entfernt. Wenn Sie den Mausbutton länger als drei Sekunden gedrückt halten, erscheint ein Menü, mit dessen Hilfe Sie entweder nur die Suchorte oder nur die Suchkriterien zurücksetzen können.
5. **[Suchen]**-Button: startet den Suchvorgang.

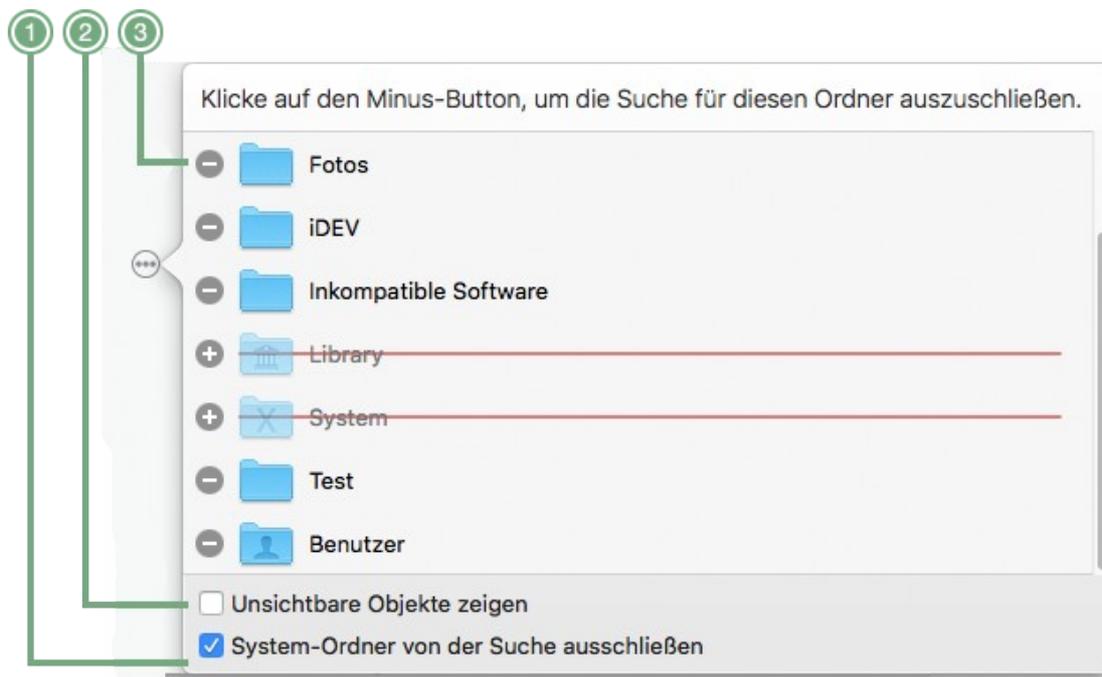
8.1.2 Unterverzeichnisse von der Suche ausschließen

Abbildung 107: Unterverzeichnisse von der Suche ausschließen.

1. **System-Ordner von der Suche ausschließen:** Wenn Sie diese Option anhaken, können Sie den System-Ordner von der Suche ausschließen. Nützlich, um das Löschen wichtiger Dateien zu verhindern. Nur sichtbar, wenn die Haupt-Quelle einen System-Ordner enthält (wie z.B. Macintosh HD). Standardmäßig ist diese Option eingeschaltet.
2. **Unsichtbare Objekte zeigen:** Damit können Sie unsichtbar eingestellte Objekte an dem Suchort trotzdem anzeigen.
3. **[Minus]**-Button: Klicken Sie auf einen solchen Button, wenn Sie das entsprechende Verzeichnis von der Suche ausschließen wollen.

8.1.3 Programme-Unterstützung-Panel

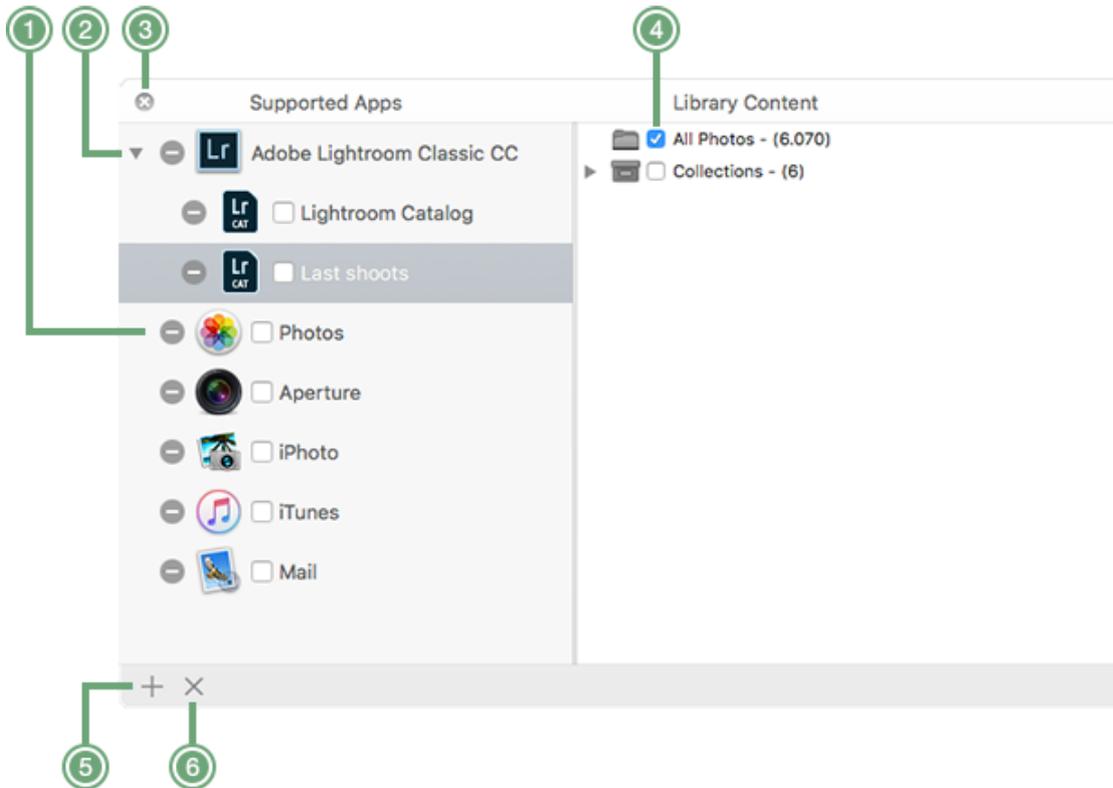


Abbildung 108: Programme-Unterstützung-Panel.

1. **[Minus]**-Button: Klicken Sie auf einen solchen Button, wenn Sie die entsprechende Mediathek oder das entsprechende Programm von der Suche ausschließen wollen.
2. Mit einem Klick auf dieses kleine (optionale) Dreieck können Sie eine Liste der Mediatheken sehen, die zu der Standard-Mediathek hinzugefügt wurden.
3. **[Schließen]**-Button: Schließt das Panel.
4. Wenn Sie diese Checkboxes anhaken, können Sie festlegen, in welchen Containern der gewählten Mediathek gesucht werden soll.
5. **[Hinzufügen]**-Button: Hierüber können Sie weitere Mediatheken hinzufügen.
6. **[Entfernen]**-Button: Entfernt die gewählte Mediathek. Beachten Sie, dass nur von Ihnen hinzugefügte Mediatheken aus der Liste entfernt werden können, nicht die Standard-Mediatheken.

8.1.4 Suchergebnis-Fenster

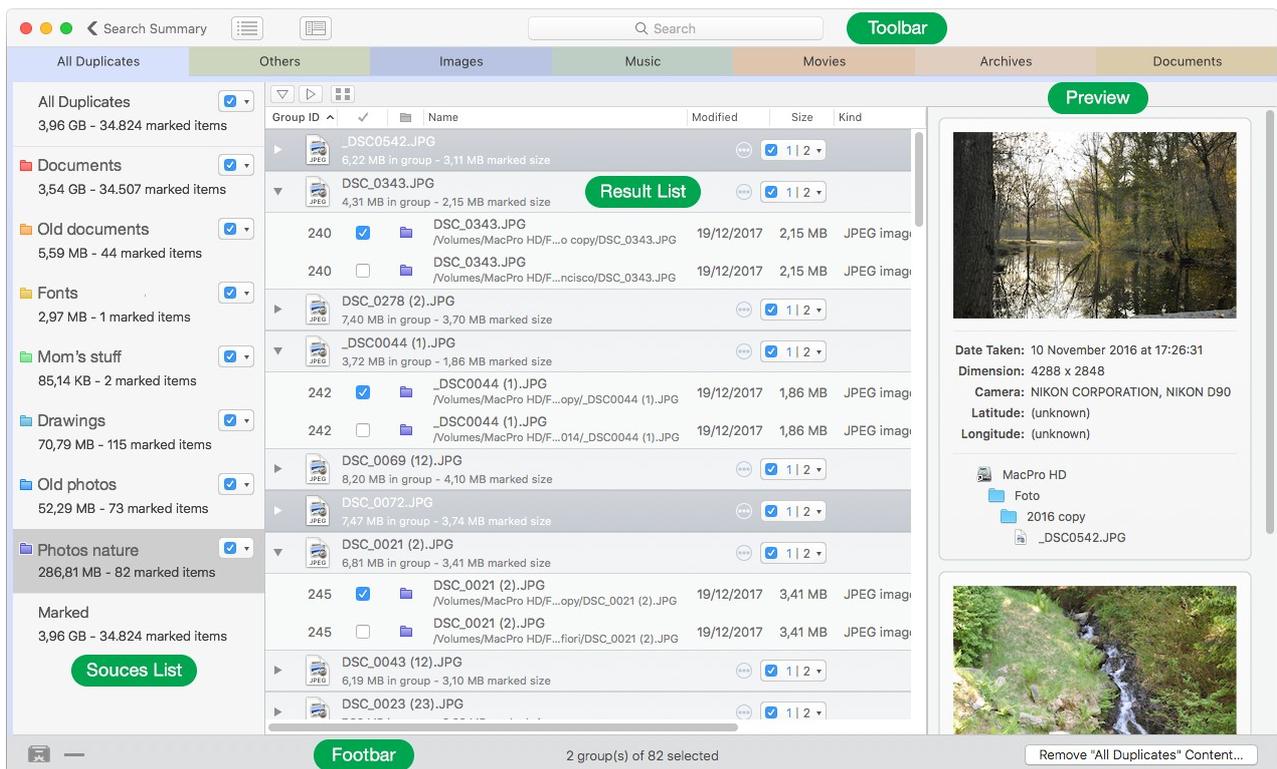


Abbildung 109: Suchergebnis-Fenster.

8.1.4.1 Kopfzeile



Abbildung 110: Suchergebnis-Fenster – Kopfzeile.

1. **[Suche-Zusammenfassung]**-Button: Führt zurück zur Suchergebnis-Übersicht und zur möglichen neuen Suche.
2. **[Umschalten]**-Button: Schaltet die Ansicht des Suchergebnisses nach Dublettengruppen um. Die Suchergebnisse können entweder als Liste oder als Gruppen dargestellt werden, wie in der obigen Abbildung.
3. **[Vorschaubereich]**-Button: Schaltet die Position des Vorschaubereichs zwischen rechts und unten um.
4. **[Suchen]**-Feld: Hier können Sie Objekte nach ihrem Namen in der Trefferliste suchen.
5. **Dateiart-Reiterzeile**: Der erste Reiter enthält alle gefundenen Objekte. Ab dem zweiten Reiter zeigt TidyUp das Ergebnis nach Dateiarten aufgeteilt. Es gibt acht vordefinierte Datei-Reiter:
 - **Alle Dubletten**: Wie der Name schon sagt, enthält er alle gefundenen Dubletten. Dieser Reiter kann nicht verändert werden.
 - **Andere**: Enthält alle Dateiarten, die nicht in den anderen Reitern enthalten sind. Nicht änderbar.
 - **Ordner**: Enthält alle doppelten Ordner. Nicht änderbar.
 - **Bilder**: Enthält zahlreiche Arten von Bilddateien. Dieser Reiter ist veränderbar.
 - **Musik**: Enthält zahlreiche Arten von Musikdateien. Dieser Reiter ist veränderbar.
 - **Filme**: Enthält zahlreiche Arten von Filmdateien. Dieser Reiter ist veränderbar.
 - **Archive**: Enthält Dateiarten wie **zip**, **tar** usw. Dieser Reiter ist veränderbar.

- **Dokumente:** Enthält Dateiartern wie Microsoft Word, RTF, Text usw. Dieser Reiter ist veränderbar. Zusätzlich zu der obigen Liste, zeigt TidyUp wenn nötig noch zwei Reiter, die keine Dubletten enthalten:
- **Leere Ordner:** Nur sichtbar, wenn nach dem Entfernen von Objekten aus der Trefferliste leere Ordner entstanden sind.
- **Fehlende Datensätze:** Weitere Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „5.2 Vermisste Dateien aus Datenbanken entfernen“.

Zusätzlich können Sie das Reiter-System weiter anpassen, indem Sie zehn weitere Dateiar-Reiter hinzufügen können. Die können Sie im Einstellungen-Fenster vornehmen.

8.1.4.2 Suchorte-Liste der Trefferliste

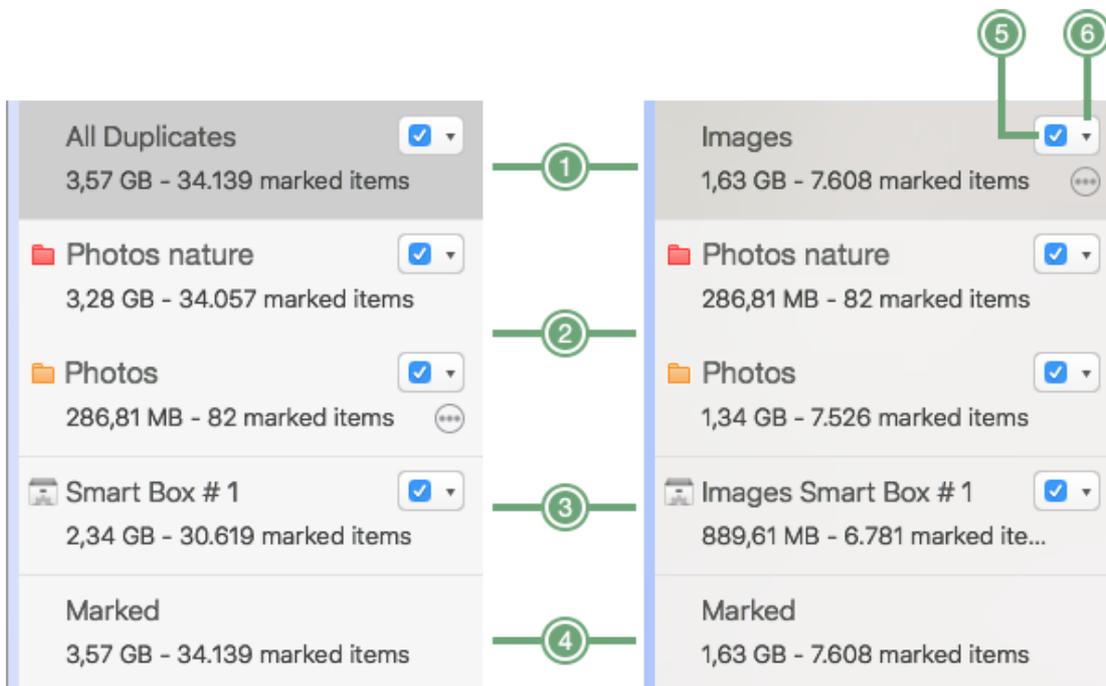


Abbildung 111: Suchorte-Liste der Trefferliste.

1. Zeigt alle Dubletten der entsprechenden Kategorie (z.B. Alle Dubletten, Andere, Bilder usw.).
2. Hier wird das Suchergebnis anhand der durchsuchten Quellen gezeigt, wobei die gefundenen Dateien abhängig von der Quelle, an der sie sich befinden, aufgeteilt werden. Diese Trefferlisten sind nur sichtbar, wenn die Suche in mehr als einem Suchort durchgeführt wurde und die Option „Suchort-Etikett von TidyUp nutzen“ in den „Einstellungen“ des Programms aktiviert ist.
3. **Filterkasten:** Wird von Ihnen hinzugefügt und wird anhand der von Ihnen zugewiesenen Filterkriterien befüllt. Um zu lernen, wie Sie Filterkästen erzeugen und benutzen, lesen Sie das Kapitel „4.2 Filterkästen“.
4. **Markiert:** Dieser Sammelkasten enthält alle markierten Objekte, falls vorhanden.
5. Checkbox „**Markierung entfernen**“: Wenn Sie die angehakte Checkbox anklicken, wird bei allen markierten Objekten in diesem Quellobjekt und allen diesbezüglichen Quellobjekten der Markierungshaken entfernt.
6. **Markieren-Menü:** Hier können Sie die Markierung von Objekten differenzierter vornehmen.

8.1.4.3 Suchergebnis als Listenansicht

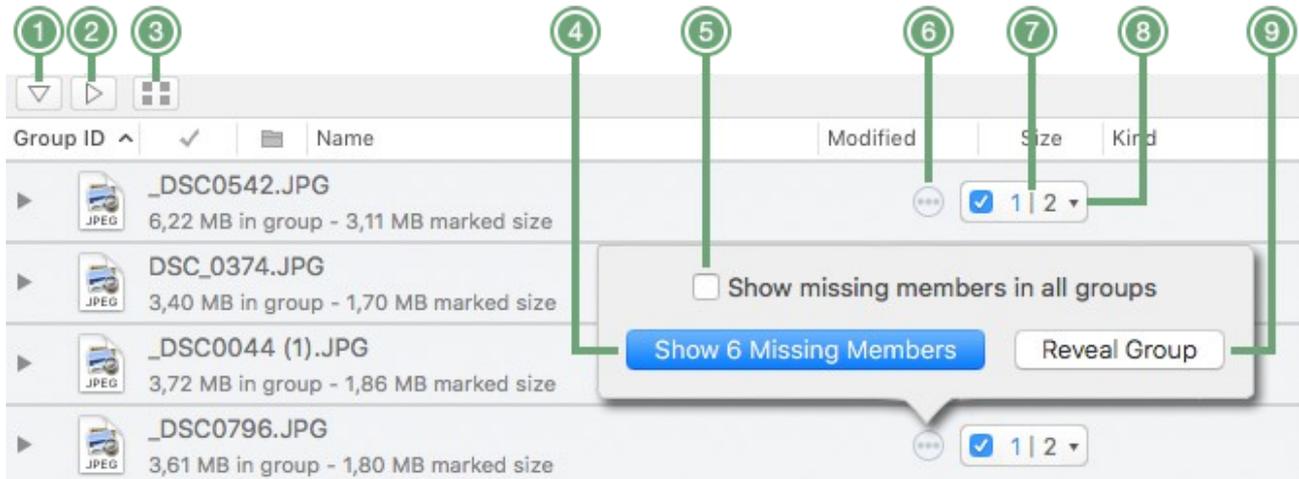


Abbildung 112: Suchergebnis als Listenansicht.

8.1.4.3.1 Gruppenansicht

1. **[Gruppen aufklappen]**-Button: Klappt alle Dublettengruppen auf. Abhängig von der Anzahl der Gruppen in der Trefferliste und der benutzten Laufwerke kann diese Aktion lange dauern.
2. **[Gruppen zuklappen]**-Button: Klappt alle Dublettengruppen zu.
3. **[Ansicht umschalten]**-Button: Schaltet die Trefferliste von Listenansicht in Rasteransicht um und umgekehrt. Die Ansichtsreiter für Bilder und Filme werden standardmäßig als Rasteransicht gezeigt. Bei den anderen Dateiartern kann durch Anklicken dieses Buttons zur Rasteransicht umgeschaltet werden.
4. Zeigt die fehlenden Mitglieder dieser Gruppe (Dubletten derselben Gruppe, die nicht in diesem Sammelkasten/dieser Quelle enthalten sind).
5. Wenn diese Checkbox angehakt und Button #4 angeklickt wird, werden die fehlenden Mitglieder aller Gruppen der gewählten Kategorie mit angezeigt.
6. **[Ellipsis]**-Button: Wenn Sie die Elemente einer Quelle, eines Filterkastens oder des Markiert-Sammelkastens betrachten, ist dieser Button bei jeder entsprechenden Dublettengruppe verfügbar. Darüber können Sie das Panel öffnen, mit dem Sie die fehlenden Mitglieder verwalten können (siehe Punkt 4).
7. Zeigt, wie viele Objekte markiert wurden (blaue Zahl links) von der Gesamtanzahl der Dubletten dieser Gruppe (Zahl rechts).
8. Zeigt ein Markieren-Menü, in dem Sie die Markierung von Objekten differenzierter vornehmen können, ähnlich wie im Markieren-Menü der Suchorte-Liste der Trefferliste (s.o.).
9. **[Gruppe anzeigen]**-Button: zeigt die Gruppe in der Haupt-Trefferliste des gewählten Reiters (Alle Dubletten, Bilder usw.).

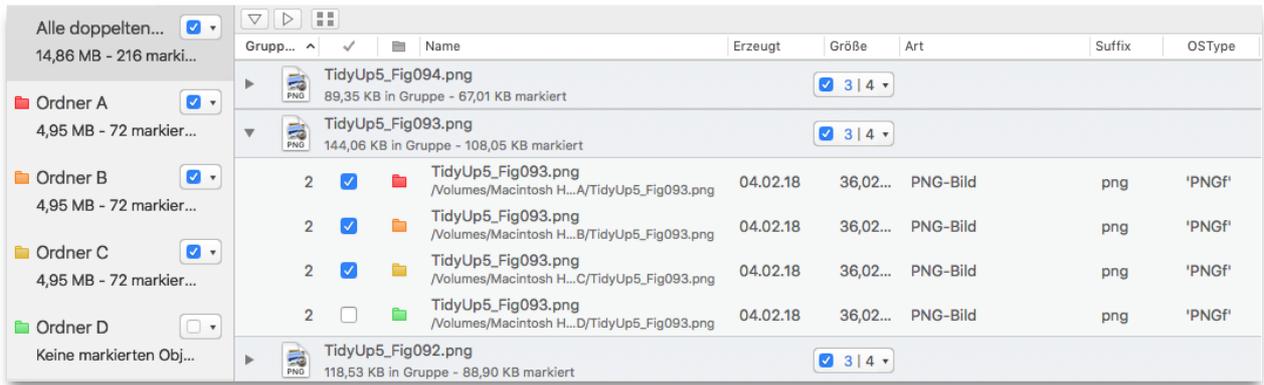


Abbildung 113: Details einer geöffneten Dublettengruppe.

8.1.4.4 Suchergebnis als Rasteransicht

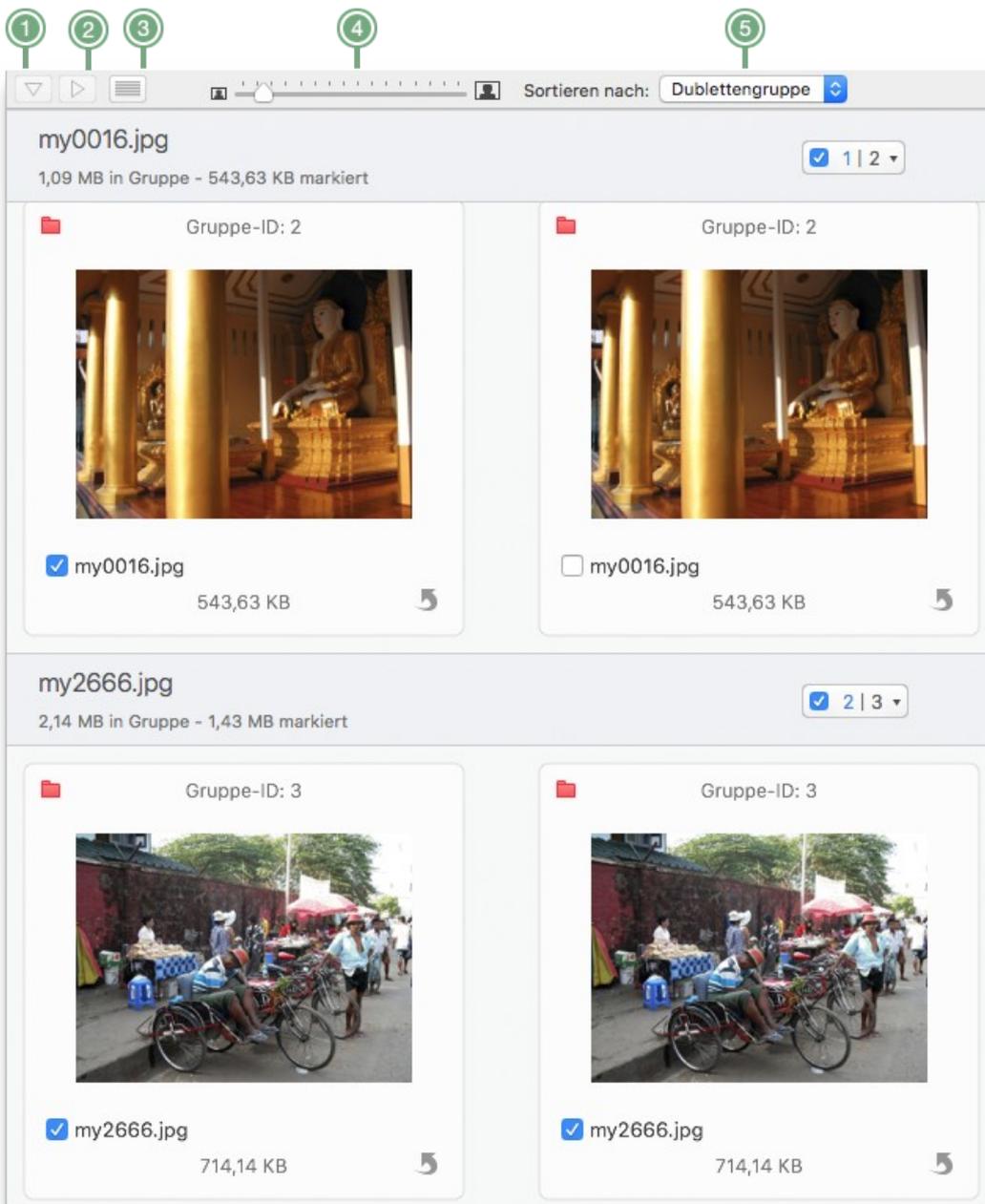


Abbildung 114: Suchergebnis als Rasteransicht.

1. Die Buttons, um Gruppen auf- und zuzuklappen (1 und 2) sind deaktiviert, weil Gruppen in der Rasteransicht nicht geschlossen werden können.
2. Siehe 1.
3. **[Ansicht umschalten]**-Button: zeigt nun die Listenansicht.
4. **Schieberegler**: Hiermit regeln Sie die Vorschaugröße.
5. „**Sortieren nach**“-Menü: Sortiert die Objekte in der Listenansicht.

8.1.4.5 Vorschaubereich

Der Vorschaubereich zeigt die Vorschau und den vollständigen Dateipfad der selektierten Objekte. Es ist möglich, mehrere Vorschauen gleichzeitig zu sehen, so dass Sie die Dateien direkt optisch vergleichen können, wenn Sie die Listenansicht für die gefundenen Objekte wählen. In der Rasteransicht zeigt die Vorschau zusätzliche Informationen.

8.1.4.6 Fußzeile



Abbildung 115: Fußzeile des Suchergebnis-Fensters.

1. **Filterkasten**: Hier können Sie einen Filterkasten erzeugen oder einen zuvor gesicherten installieren.
2. **Filterkasten entfernen**: Hier können Sie einen zuvor gesicherten Filterkasten ausblenden oder löschen.
3. **Infobereich**: Zeigt Informationen über die selektierten Objekte an.
4. **[...-Inhalt entfernen]**-Button: Öffnet das Entfernen-Panel, in dem Sie die gewählten Objekte entfernen können.

8.1.5 Einstellungen-Fenster

8.1.5.1 Allgemeine Einstellungen

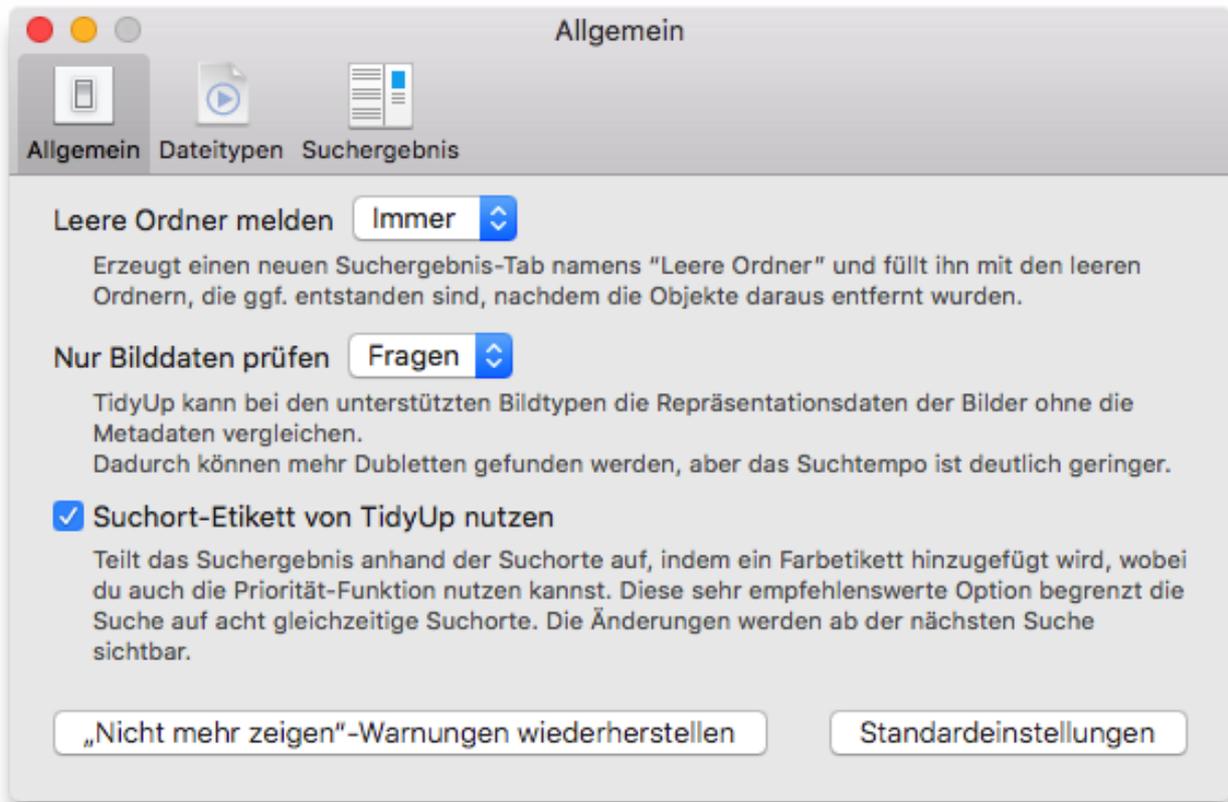


Abbildung 116: Einstellungen-Fenster – Allgemeine Einstellungen.

- ◆ **„Nicht mehr zeigen“-Warnungen wiederherstellen:** Reaktiviert die Anzeige aller Warnmeldungen, bei denen Sie die Option „Nicht mehr zeigen“ aktiviert hatten.
- ◆ **Standardeinstellungen:** Setzt alle Optionen im Einstellungen-Reiter „Allgemeines“ zurück auf die Standardeinstellungen.

8.1.5.2 Dateitypen

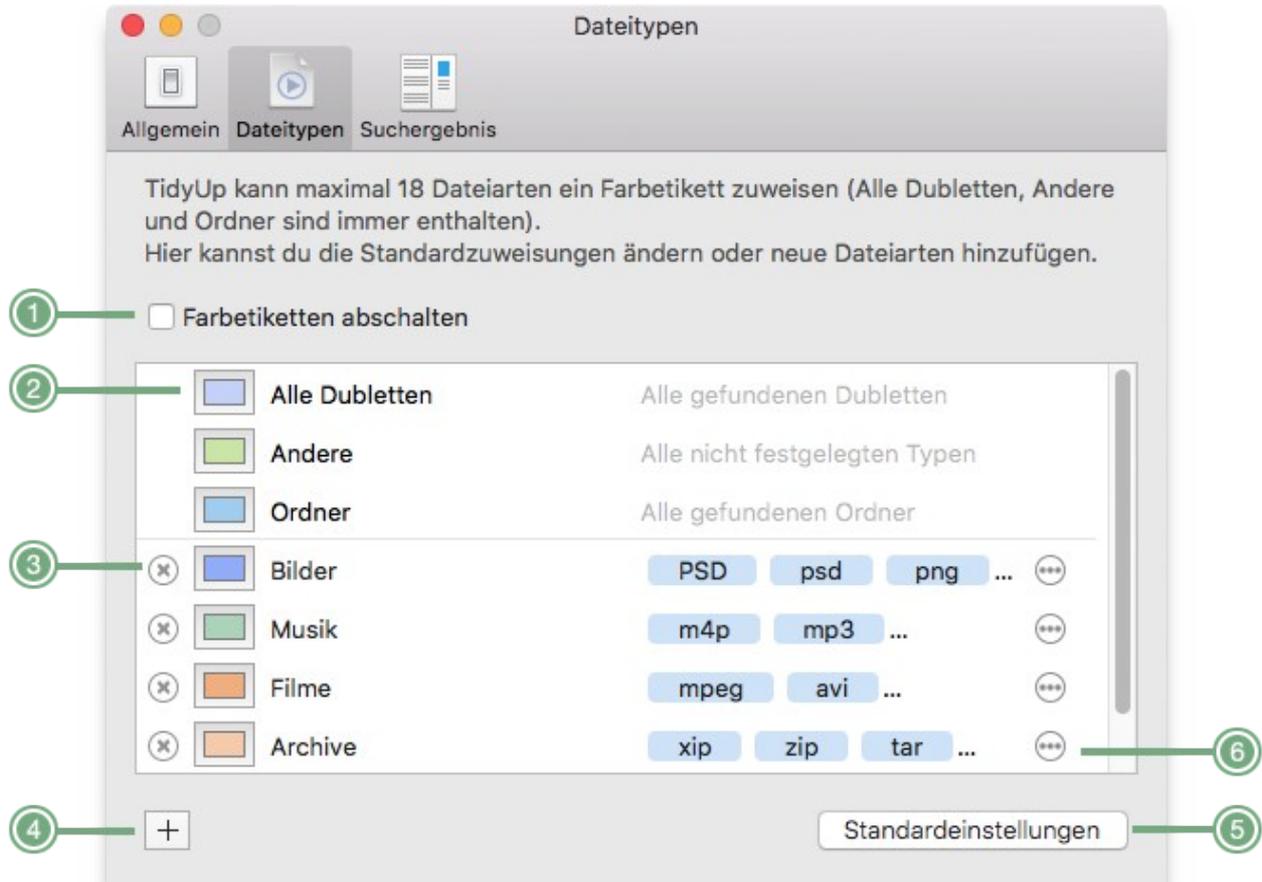


Abbildung 117: Einstellungen-Fenster – Dateitypen.

Dieser Einstellungen-Abschnitt ist nützlich, um die Objekte in der Trefferliste für raschere Bearbeitung und Verwaltung zu trennen.

1. **Farbetiketten abschalten:** Schaltet alle Etikettenfarben nach Grau um.
2. **[Farbfeld]-Buttons:** Nach dem Anklicken können Sie die zugewiesene Standardfarbe ändern.
3. **[Entfernen]-Buttons:** Mit einem Klick entfernen Sie den entsprechenden Dateityp. Nach dem Entfernen wird er nicht mehr im Suchergebnis-Fenster aufgeführt.
4. **[Hinzufügen]-Button:** Fügen Sie nach Belieben neue Dateitypen hinzu.
5. **Standardeinstellungen:** Setzt alle Optionen im Einstellungen-Reiter „Dateitypen“ zurück auf die Standardeinstellungen.
6. **[Ellipsis]-Buttons:** Öffnen ein Panel, in dem Sie die hinzugefügten Suffixe ändern können.

8.1.5.3 Suchergebnis

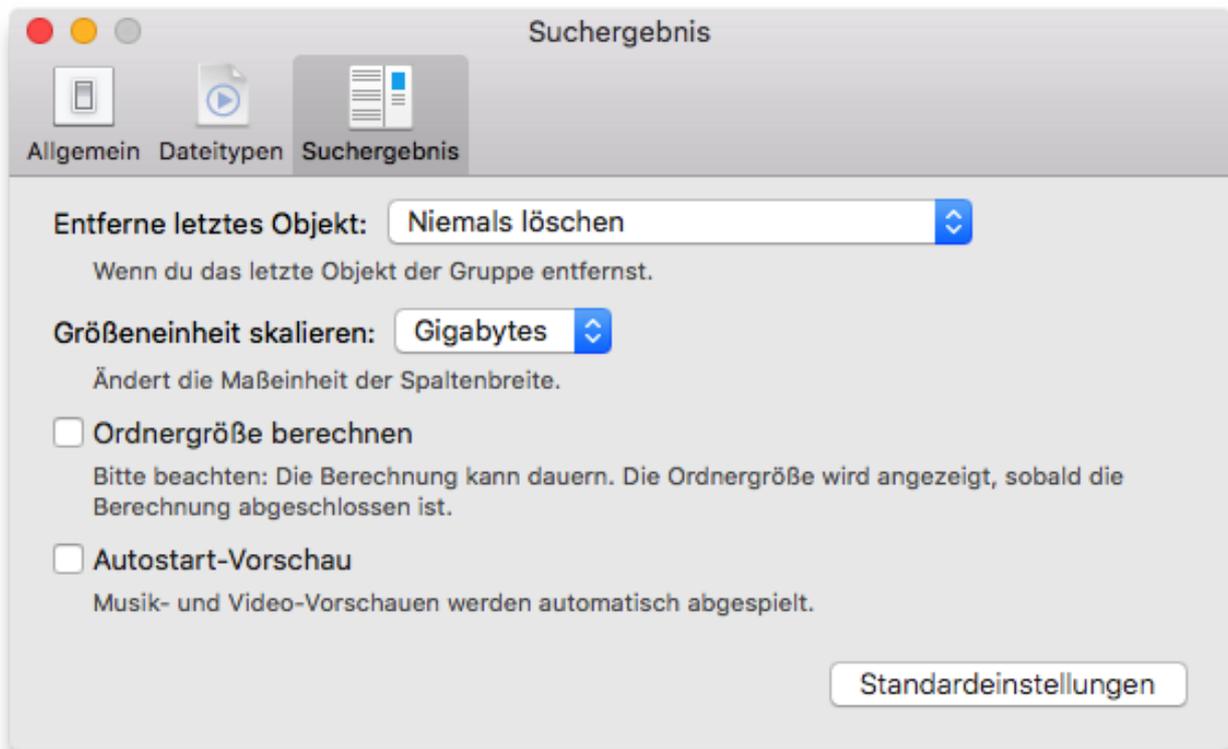


Abbildung 118: Einstellungen-Fenster – Suchergebnis.

Standardeinstellungen: Setzt alle Optionen im Einstellungen-Reiter „Suchergebnis“ zurück auf die Standardeinstellungen.

8.2 Menüs

8.2.1 TidyUp-Menü

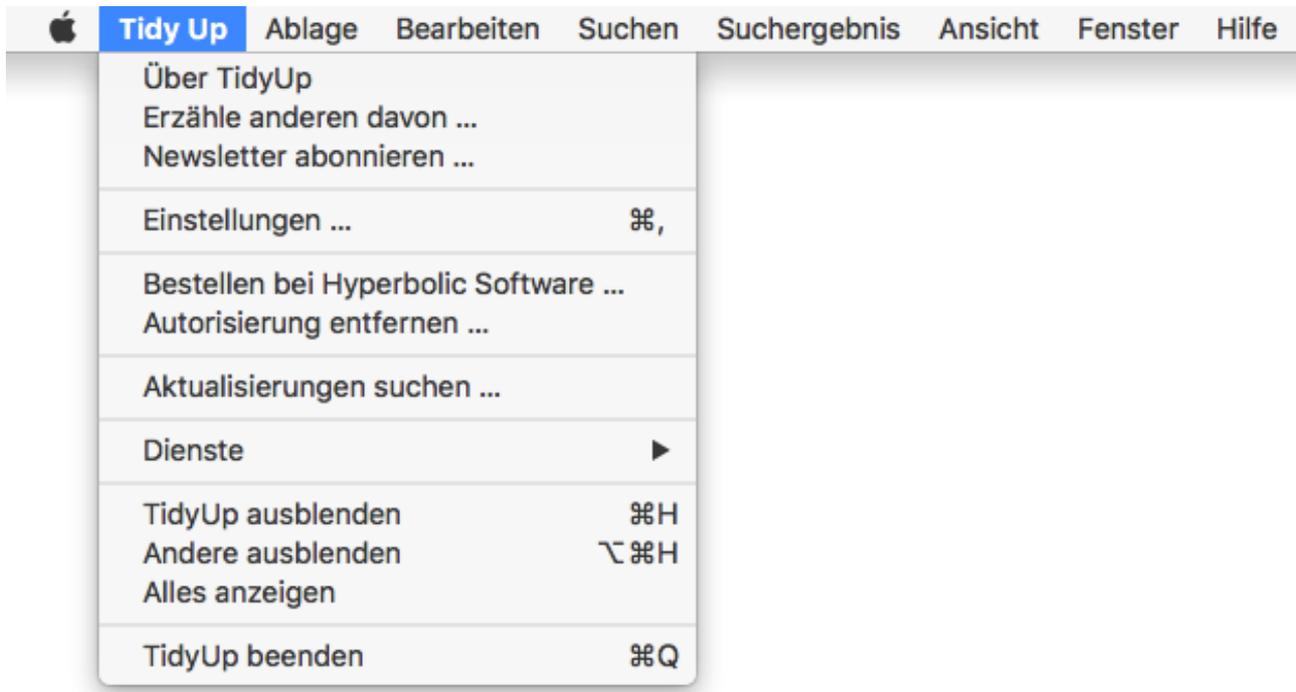


Abbildung 119: TidyUp-Menü.

- ◆ **Über TidyUp:** Zeigt das Infofenster von TidyUp.
- ◆ **Erzähle anderen davon:** Teilen Sie per E-Mail Ihren Freunden und Bekannten Ihre Erfahrungen zu TidyUp mit.
- ◆ **Newsletter abonnieren:** Abonnieren Sie den E-Mail-Newsletter vom TidyUp-Hersteller.
- ◆ **Einstellungen:** Öffnet das „Einstellungen-Fenster“.
- ◆ **Bestellen bei Hyperbolic Software:** Hier gelangen Sie direkt zur Bestellseite des TidyUp-Herstellers.
- ◆ **Aktivieren/Autorisierung entfernen:** Wenn das Programm noch nicht aktiviert ist, heißt der Menüpunkt „Aktivieren“, ansonsten „Autorisierung entfernen“. Im letzteren Modus können Sie die Autorisierung der Lizenz von diesem Computer entfernen, um sie z.B. auf einem anderen Computer zu aktivieren.
- ◆ **Aktualisierungen suchen:** Hier können Sie von Hand nach Programmaktualisierungen suchen. Nutzen Sie die Funktion, wenn Sie die automatische Suche nach Aktualisierungen nicht aktiviert haben.
- ◆ Alle anderen Menüpunkte sind Systemstandards.

8.2.2 Ablage-Menü



Abbildung 120: Ablage-Menü.

- ◆ **Neues Suche-Fenster:** Öffnet ein neues Fenster, um eine Suche zu beginnen.
- ◆ **Neuer Filterkasten:** Erzeugt einen neuen Filterkasten. Dieser Menüpunkt ist nur wählbar, wenn ein Suchergebnis-Fenster aktiv ist.
- ◆ **Neuer Kasten mit dem Eltern-Ordner:** Erzeugt einen Filterkasten, der den Eltern-Ordner des gewählten Objekts nutzt und ALLE Objekte in diesem Ordner (und sämtlichen Unterordnern) sammelt. Nur wählbar, wenn im Suchergebnis-Fenster ein Objekt selektiert ist.
- ◆ **Neuer Kasten mit dem selektierte Ordner:** Erzeugt einen Filterkasten, der ALLE Objekte des selektierten Ordners (und seiner Unterordner) sammelt. Ist nur aktiv, wenn im Suchergebnis-Fenster ein Ordner selektiert wurde.
- ◆ **Schnellansicht:** Wie im Finder wird ein Fenster geöffnet, das die Vorschau der gewählten Objekte zeigt.
- ◆ **Im Finder zeigen:** Findet und zeigt die gewählten Objekte in Finder-Fenstern.
- ◆ **Ausgewählte Objekte öffnen:** Öffnet die gewählten Objekte in den ihnen zugewiesenen Programmen.
- ◆ **Suchergebnisse-Datei öffnen:** Öffnet ein zuvor gesichertes Suchergebnis.
- ◆ **Aktivitätsprotokoll öffnen:** Öffnet das Protokoll der Entfernen- und Wiederherstellen-Aktionen.
- ◆ **Schließen:** Schließt das vorderste Fenster.
- ◆ **Suchergebnisse sichern als:** Sichert das aktuelle Suchergebnis und seine Suchort-Quellen in einer Datei. Dieser Datei kann später erneut in TidyUp geöffnet werden, damit man dieselbe Suche nicht ein zweites Mal durchführen muss.

8.2.3 Bearbeiten-Menü

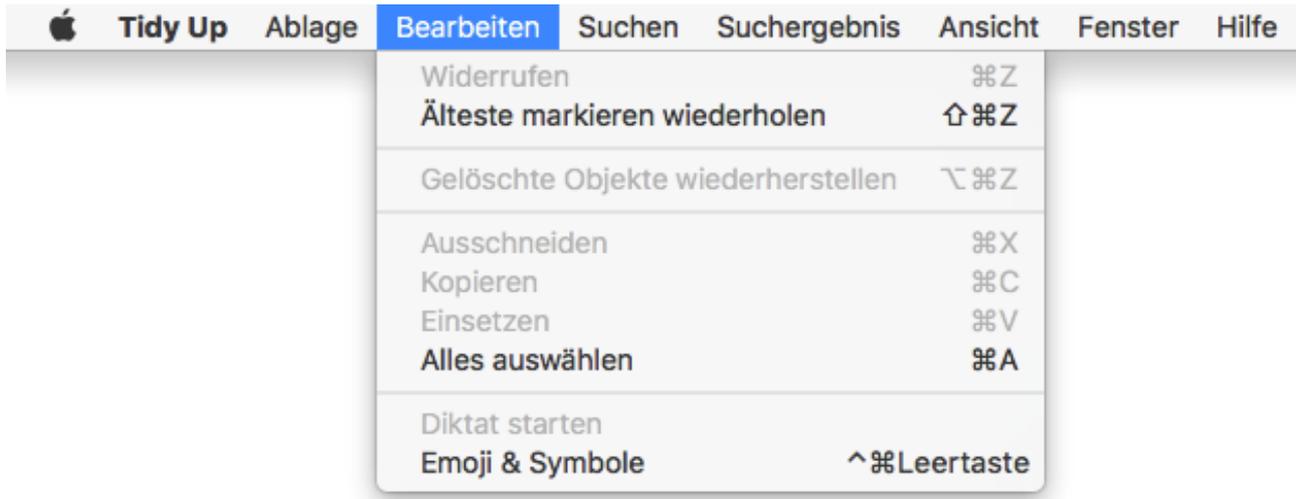


Abbildung 121: Bearbeiten-Menü.

- ◆ **Widerrufen:** Bietet die Möglichkeit, die letzte Aktion zu widerrufen. In TidyUp können Sie sehr viele Aktionen widerrufen, einschließlich aller Markieren-Aktionen und den letzten „In Ordner verschieben“-Aktionen.
- ◆ **Wiederholen:** Verwirft die letzte Widerrufen-Aktion.
- ◆ **Gelöschte Objekte wiederherstellen:** Hiermit können Sie die in den Papierkorb verschobenen Objekte wiederherstellen. Das „Wiederherstellen“-Fenster öffnet sich, in dem Sie die Objekte wiederherstellen können.
- ◆ Alle anderen Menüpunkte sind Systemstandards.

8.2.4 Suchen-Menü

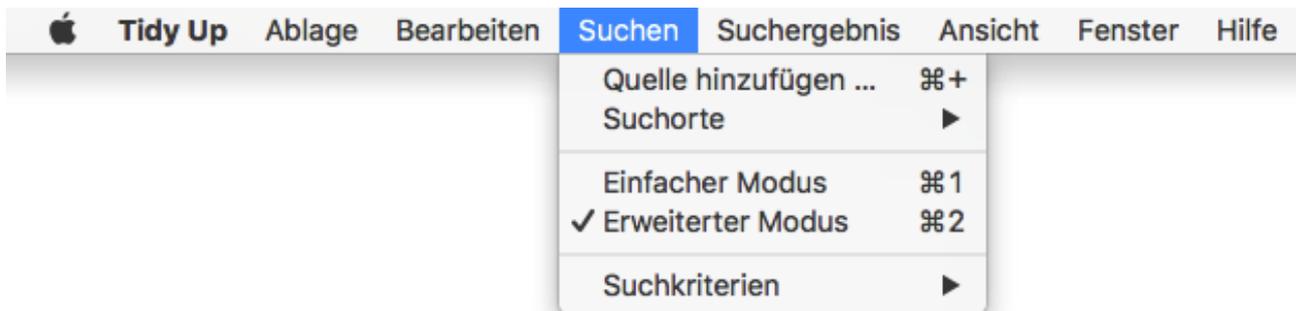


Abbildung 122: Suchen-Menü.

- ◆ **Quelle hinzufügen:** Fügt in der Suchorte-Liste einen neuen Suchort als Quelle hinzu.
- ◆ **Suchorte:** Öffnet ein Untermenü, in dem Sie Suchorte-Listen verwalten können.
- ◆ **Einfacher Modus:** Schaltet in die Suche-Ansicht „Einfacher Modus“ um.
- ◆ **Erweiterter Modus:** Schaltet in die Suche-Ansicht „Erweiterter Modus“ um. Der Haken vor dem jeweiligen Menüpunkt zeigt, welcher Modus momentan aktiv ist.
- ◆ **Suchkriterien:** Öffnet ein Untermenü, in dem Sie Suchkriterien-Sets verwalten können.

8.2.5 Suchergebnis-Menü

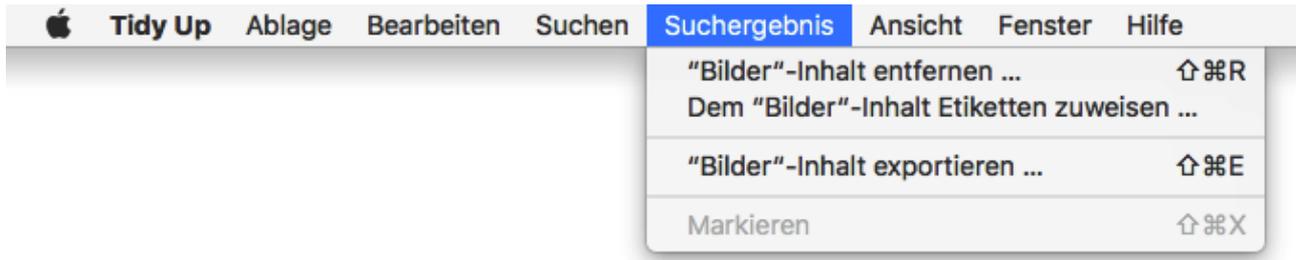


Abbildung 123: Suchergebnis-Menü.

- ◆ **„Alle Dubletten“-Inhalt entfernen:** Entspricht dem [...-Inhalt entfernen]-Button in der Fußzeile.
- ◆ **Dem „Alle Dubletten“-Inhalt Etiketten zuweisen:** Weist Finder-Etiketten zu.
- ◆ **„Alle Dubletten“-Inhalt exportieren:** Exportiert die Suchergebnis-Liste in eine Datei, die von einer Tabellenkalkulation geöffnet werden kann.
- ◆ **Markieren/Markierung entfernen:** Markiert selektierte Objekte bzw. entfernt die Markierung wieder.
Hinweis: Wenn mehrere Elemente selektiert sind und mindestens eins von ihnen ist nicht markiert, werden hierdurch alle selektierten unmarkierten Objekte markiert.

8.2.6 Ansicht-Menü

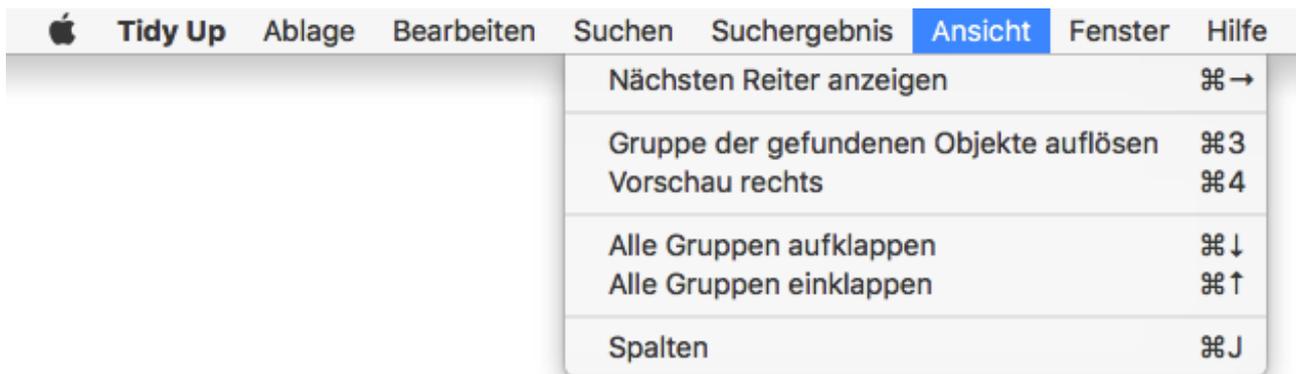


Abbildung 124: Ansicht-Menü.

- ◆ **Nächsten Reiter anzeigen:** Selektiert den nächsten Dateityp-Reiter
- ◆ **Gruppe der gefundenen Objekte auflösen/Gefundene Objekte gruppieren:** Entspricht dem [Umschalten]-Button in der Kopfzeile des Suchergebnis-Fensters.
- ◆ **Vorschau rechts/unten:** Entspricht dem [Vorschaubereich umschalten]-Button in der Kopfzeile des Suchergebnis-Fensters.
- ◆ **Alle Gruppen aufklappen:** In der Gruppenansicht des Suchergebnis-Fensters werden alle Gruppen aufgeklappt, so dass die darin enthalten Dateien sichtbar werden.
- ◆ **Alle Gruppen einklappen:** Klappt alle Gruppen ein.
- ◆ **Spalten:** Öffnet das Panel „Spalten zeigen“.
- ◆ Alle anderen Menüpunkte sind Systemstandards.

8.2.7 Hilfe-Menü

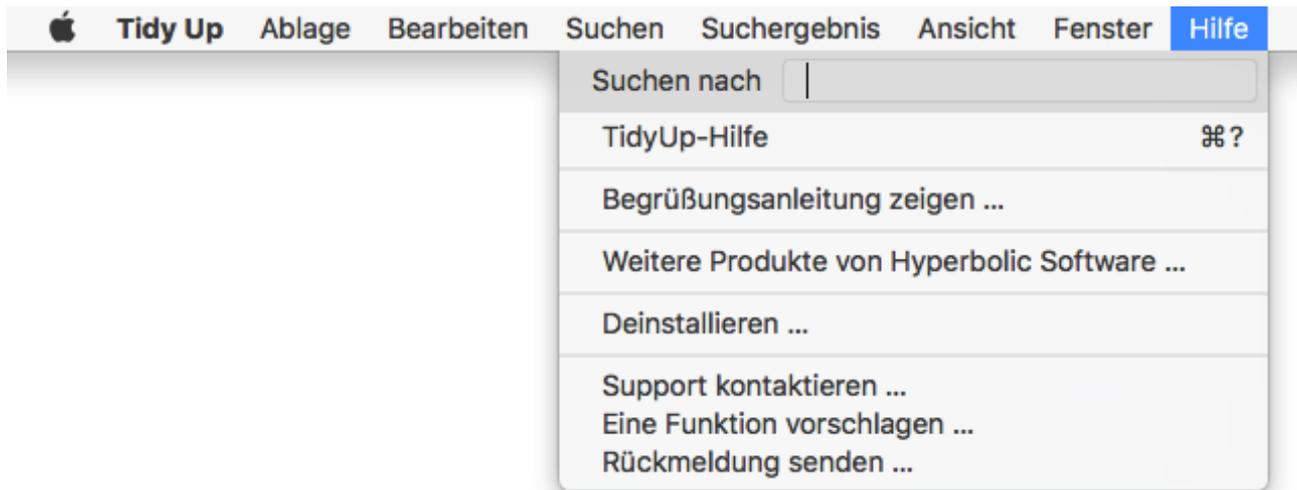


Abbildung 125: Hilfe-Menü.

- ◆ **TidyUp-Hilfe:** Öffnet dieses Handbuch.
- ◆ **Begrüßungsanleitung zeigen:** Öffnet ein kurzes Tutorial, das erklärt, wie Sie eine Suche starten und gefundene Dubletten entfernen.
- ◆ **Weitere Produkte von Hyperbolic Software:** Öffnet ein Fenster in Ihrem Webbrowser und zeigt dort die Website des TidyUp-Herstellers.
- ◆ **Deinstallieren:** Entfernt von TidyUp installierte Programmbestandteile und zeigt, wie Sie das Programm selbst entfernen können.
- ◆ **Support kontaktieren:** Öffnet die Kontakt-Webseite des Herstellers.
- ◆ **Eine Funktion vorschlagen:** Öffnet die Kontakt-Webseite des Herstellers.
- ◆ **Rückmeldung senden:** Öffnet die Kontakt-Webseite des Herstellers.
- ◆ Alle anderen Menüpunkte sind Systemstandards.

9 Anhang 2

9.1 Allgemeine Dateitypen

9.1.1 Bild-Dateiformate

Dateityp	OStype	Suffix
Adobe-Photoshop PICT-Resource-Datei	8BPS	psd
Adobe-Photoshop-Bild	EPSF	epsf
Adobe-Photoshop-Datei	'JPX '	jpx
Adobe-Photoshop-EPS-Datei	'PCX '	pcx
Adobe-Photoshop-JPEG2000-JPX-Datei	SCRN, RSRC	
Adobe-Photoshop-PCX-Datei	'PXR '	pxr
Adobe-Photoshop-Pixar-Datei	8BIM	
Apple-MacPaint-Bild	PNTG	pntg
Apple-PICT-Dokument	PICT	pct, pict, pic
Apple-QuickTime-Bild	qtif	qtif, qti
FlashPix-Bild	CRW ; 'CR2 ; 'NEF ; 'DNG '	CRW, crw, CR2, cr2, NEF, nef, RAF, raf, ORF, orf, MRW, mrw, SRF, srf, DCR, dcr, DNG, dng
GIF-Bild		fpx, FPX
Graphics-Interchange-Format-Bild	'GIF '	
Image-Datei	GIFf	gif
JPEG-2000-Bild		fpix, targa, rgb, pnt
JPEG-2000-Bilddatei	'jp2 '	jp2
JPEG-Bild	mjp2	mj2
Kamera-Raw-Bild	JPEG	jpg, jpeg, jpe
MacPaint-Bilddatei		mac
OpenEXR		EXR, exr
PNG-Bild	'PNG '	
Portable-Network-Graphics-Bild	PNGf	png
PostScript-Dokument		epsf

Dateityp	OStype	Suffix
Silicon-Graphics-Bild	.SGI	sgi
Targa-Bild	TIFF	tif, tiff
TIFF-Dokument	TPIC	tga
Windows-Bitmap-Bild	'BMP ', BMPf	bmp
Windows-Icon-Bild		ico
XBM	'XBM '	XBM, xbm

9.1.2 Musik-Dateiformate

Dateityp	OStype	Suffix
AIFC-Audio-Datei	AIFC	aifc, aiff, aif
AIFF-Audio-Datei	AIFF	
AMR-Audio	'amr '	amr
AU-Audio-Datei	ULAW	au, ulw, snd
CD-Audio-Track		cdda
MIDI-Datei	Midi	kar, mid, smf, midi
MP3-Audio-Datei	MPG3, 'Mp3 ', SwaT	m3url, mp3, swa, MP3
MPEG-4-Audio-Datei		mpa, mpm
MPEG-4-Audio-Datei (geschützt)	'M4A '	m4a
MPEG-Audio	'M4P ', 'M4B '	m4p, m4b
WAVE-Audio-Datei	.WAV, WAVE	wav

9.1.3 Film-Dateiformate

Dateityp	OStype	Suffix
3GPP2-Film	3gp2	3g2
AVI-Film	'VfW '	avi, vfw
DV-Film	dvc!	dv
MPEG-1-Video		m1v
MPEG-2-Video	'm2v '	m2v
MPEG-4-Film	mpg4	mp4, mpg4

Dateityp	OStype	Suffix
MPEG-Film	MPEG, 'MPG '	m1s, m1a, m75, m15, m2p, m2s, mpg, mpeg
QuickTime-Film	MooV, moov	mov, qt
QuickTime-Player-Film	qtlk	qtl

9.1.4 Text-Dateiformate

Dateityp	OStype	Suffix
AppleWorks-Dokument	CWWP	cwk
C-Header-Quelltextdatei		h
C-Precompiled-Header-Quelltextdatei		pch
C-Quelltextdatei		c
C++-Header-Quelltextdatei		hh, hp, hpp, hxx, h++
C++-Precompiled-Header-Quelltextdatei		pch++
C++-Quelltextdatei		cc, cp, cpp, cxx, c++
emlx		emlx
Fortran-Quelltextdatei		f, for, f77, f95
HTML-Dokument	HTML	html, htm, shtml, jhtml
Java-Quelltextdatei		java, jav
JavaScript-Skriptdatei		js
Lex-Quelltextdatei		l, lm, lmm, lpp, lxx
mbox		mbox
Microsoft Word 2007		docx
Microsoft-Word-6.0/95-Dokument	W6BN	
Microsoft-Word-Dokument	W8BN	doc
Objective-C-Quelltextdatei		m
Objective-C++-Quelltextdatei		mm
Pascal-Quelltextdatei		pas
Reines Textdokument		txt, text
Rich-Text-Format-Dokument (RTF)		rtfd

Dateityp	OStype	Suffix
RTF-Dokument mit Anhängen (RTFD)	'RTF '	rtf
strings-Datei		strings
Textdokument	TEXT, sEXT, ttro	
Web-Internet-Ort	ilht	webloc
Webarchiv		webarchive
Website-Ort	LINK	url
XHTML-Dokument		xhtml, xhtm
XML-Dokument		xml , xbl, xsl, xslt
Yacc-Quelltextdatei		y, ym, ymm, ypp, yxx

9.1.5 PDF-Dateiformate

Dateityp	OStype	Suffix
Adobe-Photoshop-PDF-Datei	'PDF '	pdp
PDF-Dokument	APDF	pdf

QuickTime ist ein registriertes Warenzeichen von Apple, Inc.; Photohop ist ein registriertes Warenzeichen von Adobe; Windows und Word sind registrierte Warenzeichen von Microsoft; Silicon Graphics ist ein registriertes Warenzeichen von Silicon Graphics, Inc.

Copyright © 2018 Hyperbolic Software.
Übersetzung ins Deutsche: Ulf Dunkel, DSD.net.

Version 5.0.5, aktuelle Fassung, Juni 2018