

VideoBrowser

Software-Handbuch



Einleitung



Problembehebung



Inhalt

[Grundbedienung] VideoBrowser ausprobieren

Detail



Auf den Computer importieren



Videodateien bearbeiten



Auf eine Disc schreiben



Discs wiedergeben

[Erweiterte Bedienung] Mehr über VideoBrowser

Detail



Hochladen auf YouTube



Hochladen auf Facebook



Videoformat konvertieren



Exportieren von Videodateien



Musikdateien exportieren

Neben den oben genannten Funktionen verfügt VideoBrowser über einige andere praktische Funktionen. Klicken Sie auf „Inhalt“ für weitere Informationen.

Einleitung	
Die Funktionen von VideoBrowser.....	5
Erste Schritte	6
Über dieses Handbuch.....	6
Wichtige Hinweise	7
Systemanforderungen	9
Verwendbare Videos	10
Installation	11
VideoBrowser starten (Anschließen des Camcorders)	16
Trennen des Camcorders	17
Deinstallation.....	18
VideoBrowser probieren	
Bedienungsschritte der Bibliotheksansicht (Startansicht)	20
Bildschirmkomponenten	20
Grundlegende Bedienungsschritte	22
Bedienungsschritte für die Wiedergabe	23
Videodateien auf den Computer importieren	24
Vorbereitung.....	24
SCHRITT 1 Videodateien importieren.....	25
Videodateien bearbeiten	27
Überblick	27
Vorbereitung.....	28
SCHRITT 1 Dateien auswählen	29
SCHRITT 2 Dateien bearbeiten	30
SCHRITT 3-1 Datelexport	31
SCHRITT 3-2 Bearbeitungsvorgang speichern.....	32
Bedienungselemente der Bearbeitungsansicht.....	33
Bildschirmkomponenten	33
Bedienungselemente im Bearbeitungsbereich	34
Bedienungselemente der Vorschauansicht	35
Bedienungselemente in den Bearbeitungsoptionen.....	36
Zuschneiden	36
Übergang	38
Audio.....	39
Text	40
Lautstärke regeln.....	43
Auf eine Disc schreiben.....	45
Preparation	45
Vorbereitung.....	46
SCHRITT 1 Dateien auswählen	47
SCHRITT 2 Disc-Art wählen	48
SCHRITT 3 Szeneneinstellungen.....	50
SCHRITT 4 Menüansicht-Einstellungen	51
SCHRITT 5-1 Laufwerk wählen	52
SCHRITT 5-2 Schreibvorgang speichern	53
Discs wiedergeben	54
Mit VideoBrowser erstellte Discs wiedergeben	54
Menüansichtskomponenten.....	55
Bedienungselemente bei der Wiedergabe	56
Hinweise für die Wiedergabe	57
Mehr über VideoBrowser	
Ändern des Zielorts der importierten Videodateien	59
Dateinamen ändern	60
Videodateien nach Themen ordnen (Ereignisliste).....	61
SCHRITT 1 Ereignisordner erstellen.....	61
SCHRITT 2 Videodateien hinzufügen	62
Hochladen auf YouTube	63
Vorbereitung.....	63
SCHRITT 1 Dateien auswählen	64
SCHRITT 2 Bildqualität auswählen.....	65
SCHRITT 3 Information eingeben	66



Hochladen auf Facebook	68
Vorbereitung.....	68
SCHRITT 1 Dateien auswählen	69
SCHRITT 2 Bildqualität auswählen.....	70
SCHRITT 3 Information eingeben	71
Videoformat konvertieren	73
Vorbereitung.....	73
SCHRITT 1 Dateien auswählen	74
SCHRITT 2 Zweck auswählen.....	75
SCHRITT 3 Speicherzielort auswählen.....	76
Exportierte Dateien auf dem Camcorder wiedergeben	77
Vorbereitung.....	77
SCHRITT 1 Dateien auswählen	78
Musikdateien zur Wiedergabe auf dem Camcorder zusammen mit Videodateien exportieren	79
Vorbereitung.....	79
SCHRITT 1 Dateien auswählen	80
SCHRITT 2 Export.....	81
Vorgaben	82
Das Vorgabenfenster öffnen.....	82
Einstellen von Optionen in den Vorgaben.....	83

Problembehebung

Fragen und Antworten	85
Anfragen	92
Lizenz	93

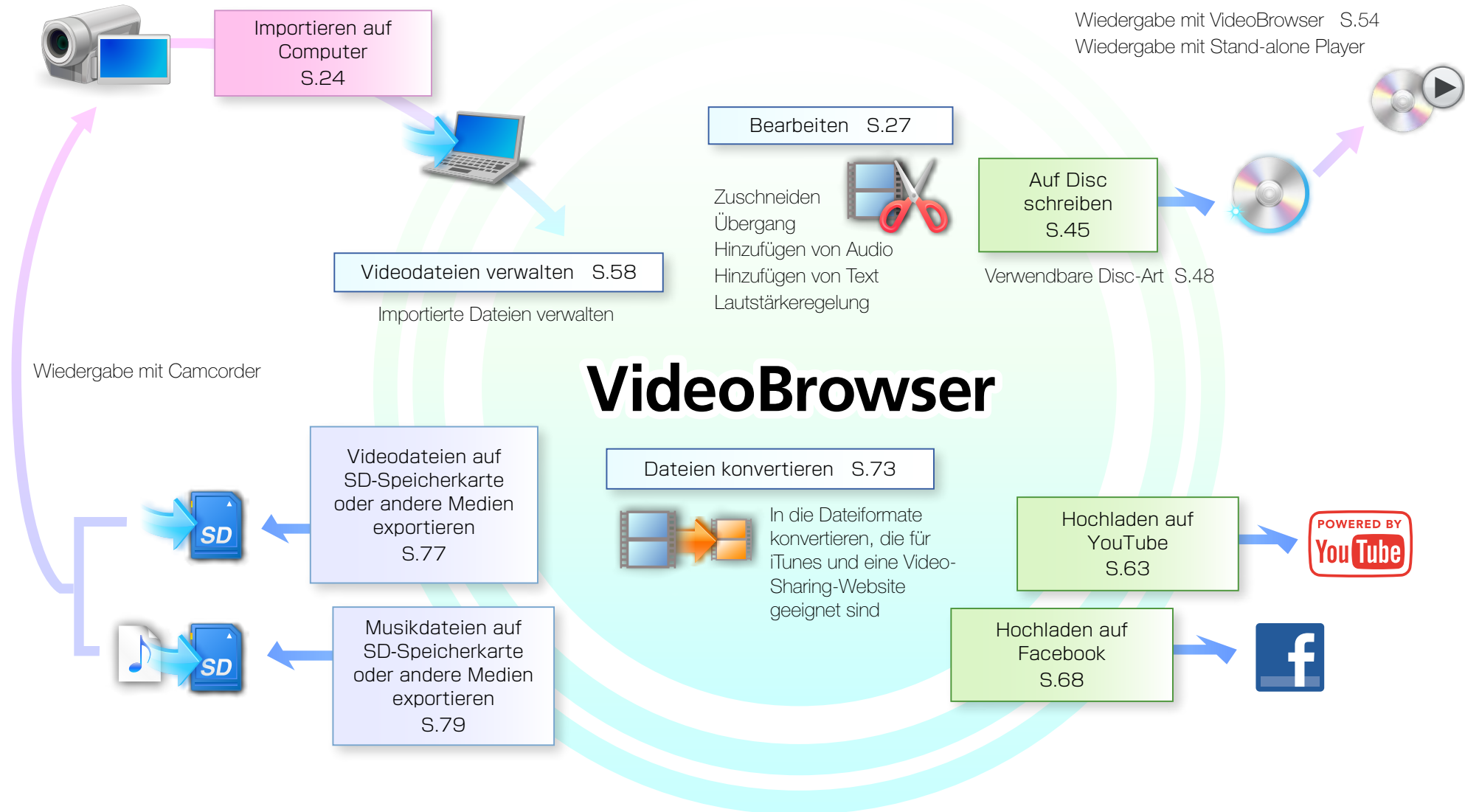


Einleitung

Die Funktionen von VideoBrowser.....	5
Erste Schritte	6
Über dieses Handbuch.....	6
Wichtige Hinweise	7
Systemanforderungen	9
Verwendbare Videos	10
Installation	11
VideoBrowser starten (Anschließen des Camcorders)	16
Trennen des Camcorders	17
Deinstallation.....	18






Mit VideoBrowser können Sie Videodateien nach dem Importieren vom Camcorder bearbeiten und schreiben.

* MP4-Dateien und Standbilder werden nicht unterstützt.




■ Verwendung dieses Handbuchs

- Dieses Handbuch verzichtet auf eine nähere Beschreibung der grundlegenden Bedienungsverfahren für das Windows-Betriebssystem. Die Auswahl von Menüs und die Auswahl in den Fenstern basiert auf den allgemeinen Bedienungsverfahren für das Windows-Betriebssystem.
- Es ist untersagt, den Inhalt des Handbuchs als Ganzes oder in Auszügen ohne vorherige Genehmigung zu reproduzieren.
- Änderungen dieses Handbuchs bleiben vorbehalten.
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser User Support Center.
- Die Abbildungen in diesem Handbuch zeigen Abbildungen der Software im Entwicklungsstadium. Sie können von der tatsächlichen Software abweichen.
- Die in diesem Handbuch verwendeten Symbole tragen folgende Bedeutung.

Symbol	Bedeutung
	Das Klicken dieses Symbols bringt Sie zur Startseite zurück.
	Das Klicken dieses Symbols bringt Sie zur Inhaltsseite zurück.
	Dieses Symbol weist auf einen wichtigen Hinweis zur Bedienung hin.
	Dieses Symbol weist auf einen nützlichen Bedienungstipp hin.
	Dieses Symbol verweist auf eine Bezugsseite mit verwandten Themen.

■ Markenzeichen

- VideoBrowser™ ist ein Markenzeichen der PIXELA CORPORATION.
 - Windows® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
 - Der offizielle Name von Windows lautet Microsoft® Windows® Operating System.
 - Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories. Copyright 1993-1998 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.
- 
- iPod, iPad und iTunes sind eingetragene Marken der Apple Inc.
 - YouTube™ und das Logo „YouTube“ sind Marken und eingetragene Marken von YouTube LLC.
 - Facebook® ist das eingetragene Markenzeichen der Facebook, Inc.
 - „AVCHD“ und das „AVCHD“-Logo sind Marken der Panasonic Corporation und der Sony Corporation.
 - x.v.Color ist eine Marke der Sony Corporation.
 - Blu-ray™ ist eine Marke der Blu-ray Disc Association.
 - Die in diesem Handbuch aufgeführten Unternehmensnamen und Markennamen sind in sich Marken, registrierte Marken und Produkte der jeweiligen Unternehmen.
 - Die Symbole ® und TM wurden auf einigen Seiten dieser Anleitung weggelassen.



Wichtige Hinweise

■ Hinweise für den Betrieb

- Wenn aufgezeichneter und/oder bearbeiteter Inhalt kopiergeschütztes Material enthält, das von Dritten erstellt wurde, ist Ihnen seine Verwendung ohne Mitteilung an den Urheberrechtsinhaber nicht gestattet, mit Ausnahme der privaten Verwendung.
- Verwenden Sie einen Netzadapter zur Stromversorgung eines Notebook-Computers.
- Verwenden Sie das Kompaktnetzteil zur Stromversorgung des Camcorders.
- Verbinden Sie den Camcorder und den Computer direkt über ein USB-Kabel. Bei Verwendung von USB-Verteilern kann der Betrieb nicht garantiert werden.
- Versetzen Sie den Computer nicht in den Standby-Modus, wenn ein Camcorder angeschlossen ist.
- Schreibgeschützte Daten und kopiergeschützte Daten können nicht importiert werden.
- Benutzen Sie keine andere Software während eines Disc-Schreibvorgangs.
- Sie können nicht gleichzeitig VideoBrowser und andere PIXELA-Software benutzen, die mit einem anderen Canon-Camcorder mitgeliefert wurde.

■ Betriebseinschränkungen

- Während der Ausführung von VideoBrowser dürfen die Benutzerkonten nicht gewechselt werden, und der Computer darf nicht in den Schlafmodus, Ruhezustand (Hibernate) oder Standby-Modus versetzt werden.
- Wenn der Computer dazu konfiguriert wurde, nach einer bestimmten Zeit automatisch in einen Energiesparmodus umzuschalten, ändern Sie vorher die Energiesparoptionen in der Systemsteuerung.
- Unicode wird in VideoBrowser nicht unterstützt.
- Auch wenn Videoaufzeichnungen in einem unterstützten Format vorliegen, können Sie sie abhängig vom Aufzeichnungsverfahren möglicherweise nicht verwenden.
- Sie können VideoBrowser nicht verwenden, wenn zwei oder mehr Camcorder an den Computer angeschlossen sind.
- Systemordner, nur-Windows-Ordner, das Stammverzeichnis C:\ und optische Laufwerke können nicht als Zielort für den Dateiimport vom Camcorder und den Datelexport von VideoBrowser ausgewählt werden.
- Wenn das Windows-Dateisystem FAT32 ist, kann der Disc-Schreibvorgang nicht durchgeführt werden.
- Wählen Sie für [Zielort der Videodateien] in den Vorgaben eine Speicherzieladresse aus, deren Länge einschließlich Verzeichnispfad höchstens 150 Byte beträgt.
- Wählen Sie für [Arbeitsbereich] in den Vorgaben eine Speicherzieladresse aus, deren Länge einschließlich Verzeichnispfad höchstens 200 Byte beträgt.
- VideoBrowser funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn eine andere Disc-Schreibsoftware als VideoBrowser installiert ist. In diesem Fall empfehlen wir, keine unterschiedlichen Disc-Schreibsoftwaretypen gleichzeitig zu verwenden.
- Wenn Daten von einer wiederbeschreibbaren Disc gelöscht werden, kann es vorkommen, dass je nach Laufwerke der Fortschrittsbalken nicht richtig angezeigt wird.



- Starten Sie während des Beschreibens einer Disc keine Operation, die auf den als [Arbeitsbereich] gekennzeichneten Teil der Festplatte zugreifen könnte. Wenn freier Speicherplatz auf dem als [Arbeitsbereich] gekennzeichneten Teil der Festplatte für einen anderen Zweck als zum Erstellen der Disc verwendet wird, kann die Erstellung der Disc unterbrochen werden. Wenn andere Programme so eingerichtet sind, dass sie Dateien automatisch empfangen und auf der [Arbeitsbereich]-Festplatte speichern (aus dem Internet heruntergeladene Dateien, empfangene E-Mails, Aktualisierung von Antivirusprofilen, Windows-Updates etc.), schließen Sie diese Programme oder stellen Sie sie so ein, dass Dateien nicht automatisch empfangen und gespeichert werden.
- Discs, die mit VideoBrowser erstellt wurden, lassen sich möglicherweise auf einigen Playern nicht wiedergeben.
- Wenn Sie eine Disc mit „VideoBrowser“ wiedergeben, wird die schnelle Wiedergabe (vorwärts und rückwärts) nicht gleichmäßig durchgeführt.
- Bei der Handhabung von Videos in x.v. Color, die mit dem Camcorder aufgezeichnet wurden, mit dem VideoBrowser ausgeliefert wurde, sind folgende Einschränkungen zu beachten:
 - x.v. Color wird nicht auf Videos angewandt, die im MXP-Modus aufgezeichnet und dann im AVCHD-Standard auf eine Disc geschrieben wurden.
 - Wenn Sie bei der Bearbeitung von Videos gleichzeitig Videodateien mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln und 1440 x 1080 Pixeln benutzen, wird x.v. Color nicht angewandt, während das Video der 1440 x 1080-Pixel-Datei wiedergegeben wird.
 - Wenn Sie beim Bearbeiten von Videos einen Text oder einen Übergang in Videos einfügen, die in x.v. Color aufgezeichnet wurden, wird x.v. Color nicht angewandt, während diese Bearbeitung wiedergegeben wird.
- **Haftungsausschluss bezüglich der YouTube-Upload-Funktion**
Beim Verwenden der YouTube-Upload-Funktion kann die Anzahl der pro Stunde hochladbaren Videos durch die jeweiligen YouTube-Spezifikationen eingeschränkt sein. Ferner kann kein vollständiger Betrieb für künftige Änderungen der YouTube-Spezifikationen oder für jede Umgebung garantiert werden.
- Aktuelle Informationen zu den Betriebseinschränkungen finden Sie auf der folgenden Website.

<http://www.pixela.co.jp/oem/canon/e/>



Systemanforderungen

Anforderung		Windows XP	Windows Vista	Windows 7
Betriebssystemversion (Deutsch)		Home Edition Professional Edition * nur 32-Bit-Version * SP3 muss installiert sein	Home Basic Home Premium Ultimate Business Enterprise * Kompatibel mit 32-Bit und 64-Bit * SP2 muss installiert sein	Home Premium Professional Ultimate Enterprise * Kompatibel mit 32-Bit und 64-Bit * Der XP-Modus wird nicht unterstützt * SP1 muss installiert sein
CPU		Intel Pentium D mindestens 3,0 GHz Intel Core 2 Duo mindestens 2,13 GHz * Intel Core 2 Duo mindestens 2,33 GHz wird empfohlen, wenn im MXP-Modus aufgenommene Videodateien verwendet werden. Intel Core i3, mindestens 2.13GHz		
Speicher		Mindestens 1 GB	Mindestens 2 GB	
Freier Speicherplatz auf der Festplatte zum Installieren der Software		Mindestens 200 MB		
Freier Speicherplatz auf der Festplatte zum Schreiben einer Disc	DVD	Mindestens das Dreifache der auf die Disk zu schreibenden Datenmenge.		
	AVCHD			
	Blu-ray	Mindestens das Doppelte der auf die Disc zu schreibenden Datenmenge.		
	DataDisc	Mindestens so viel wie die auf die Disc zu schreibende Datenmenge.		
Display		Mindestens 1280 x 1024 Pixel, 32 Bit oder mehr, mindestens Intel G965 (Onboard-VGA)		
Laufwerk		Eingebautes Disc-Laufwerk mit DVD-Schreibfunktionen Disc-Laufwerk mit Blu-ray-Schreibfunktionen		
Sonstiges		<ul style="list-style-type: none">● Standard USB 2.0-Anschluss● Ein Karten-Lese-/Schreibgerät, das SD-/SDHC-Speicherkarten unterstützt (beim Export von Dateien)● Eine Umgebung, in der DirectX 9.0c einwandfrei läuft● Internetzugang für die Installation der Software und Web-Uploads (YouTube und Facebook)● Eine Umgebung, in der .NET Framework 2.0 oder höher einwandfrei läuft● iTunes 9 oder 10 (bei Benutzung exportierter Dateien, die zur Verwendung auf dem iPod konvertiert wurden)● iTunes 9.2 oder 10 (bei Benutzung exportierter Dateien, die zur Verwendung auf dem iPod konvertiert wurden)● Internet Explorer 7/8/9● Adobe Reader (zum Öffnen des Software-Handbuchs - dieses Dokuments)		

* Der Betrieb auf maßgefertigten Computern wird nicht unterstützt.

* Um diese Software installieren und verwenden zu können, müssen Sie über Administratorberechtigungen verfügen.



Verwendbare Videos

■ Unterstützte Dateien

VideoBrowser kann mit den folgenden Videos umgehen:

1. Videodateien, die mit dem CANON-Camcorder aufgenommen wurden, zu dessen Lieferumfang VideoBrowser oder Transfer Utility gehören.
2. Videodateien, die unter Verwendung der oben genannten Videodateien mithilfe von VideoBrowser bearbeitet und exportiert wurden.
3. Videodateien, die mit VideoBrowser auf eine Disc geschrieben wurden.*
4. Videos, die mit dem CANON-Camcorder aufgezeichnet wurden, mit dem eine Version von ImageMixer 3 SE aus dem rechten Kasten ausgeliefert wurde.
5. Videodateien, die mit einer Version von ImageMixer 3 SE aus dem rechten Kasten bearbeitet und exportiert wurden.
6. Videodateien, die mit einer Version von ImageMixer 3 SE aus dem rechten Kasten auf eine Disc geschrieben wurden.*

* Dies gilt nicht für DVD-Video-Discs.

ImageMixer 3 SE Serie

- ImageMixer 3 SE
- ImageMixer 3 SE Ver.3
- ImageMixer 3 SE Ver.5
- ImageMixer 3 SE Ver.6

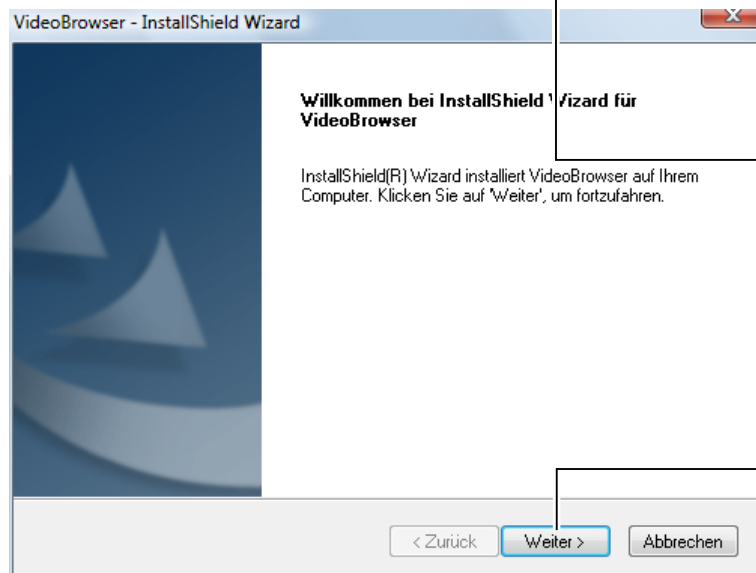
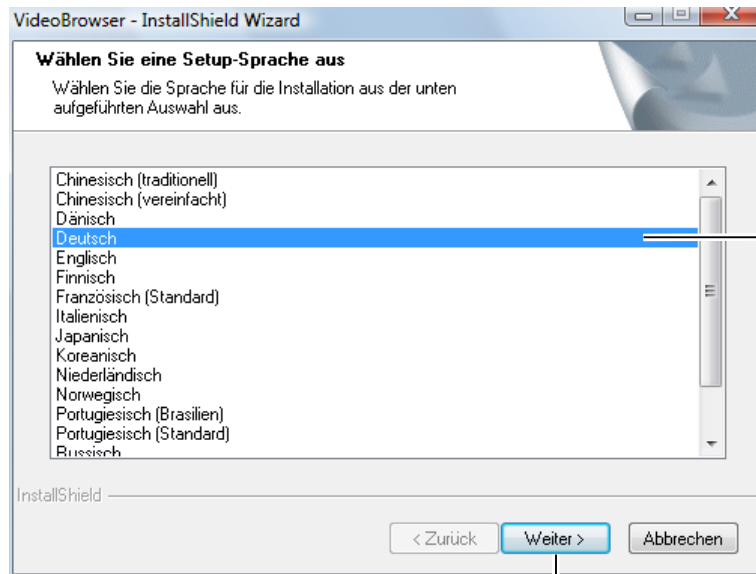
■ Unterstütztes Format

Artikel	Lesen	Exportieren
Standard	SD-Video AVCHD BD-R 2.0 BD-RE 3.0	DVD-Video AVCHD BD-R 2.0 BD-RE 3.0
Dateiformat	H.264/AVCHD (.mts, .m2ts) MPEG-2 (.mpg, .mpeg) WAVE (.wav, .wave) * Bei Audiodateien können Dateien länger als 0,5 Sekunden verwendet werden; die Quantisierungsbitrate beträgt 16 Bit.	Videodateibearbeitung: H.264 (.m2ts) Hochladen ins Web(YouTube,Facebook): MPEG-2 (.mpg,) / Windows Media Video (.wmv) Videodateiexport (für Website zur Videoweitergabe): Windows Media Video (.wmv) Videodateiexport (für Computer): MPEG-2 (.mpg) Videodateiexport (für iTunes): QuickTime Movie (.mov) Export von Musikdateien: WAVE-Dateien (.wav, .wave) in Linear PCM * Zum Exportieren einer Musikdatei muss die Datei die Bedingungen auf S.80 erfüllen.
Disc	DVD-R, DVD-R DL DVD-RW BD-R, BD-R DL BD-RE, BD-RE DL * 8-cm-Discs werden nicht unterstützt.	DVD-R, DVD-R DL DVD-RW BD-R, BD-R DL BD-RE, BD-RE DL * 8-cm-Discs werden nicht unterstützt. * Sie können keine Aufnahmen auf Discs hinzufügen, die bereits beschrieben wurden. * Bei der Verwendung einer wiederbeschreibbaren Disc werden aufgezeichnete Daten vor dem Schreibvorgang gelöscht.



Installation

Installieren Sie VideoBrowser auf Ihrem Computer. Verbinden Sie sich vor der Installation mit dem Internet, sofern möglich.



1 Legen Sie die CD "PIXELA VideoBrowser Ver.X.X" in den Computer ein.

* "X.X" hängt von der Softwareversion ab, die Sie verwenden.

➔ Die Installationsansicht wird angezeigt.

* Klicken Sie [Weiter] (Windows Vista) / [Ja] (Windows 7), wenn das Dialogfeld [Benutzerkontensteuerung] angezeigt wird.

* Wenn Transfer Utility bereits installiert ist, deinstallieren Sie zunächst Transfer Utility.

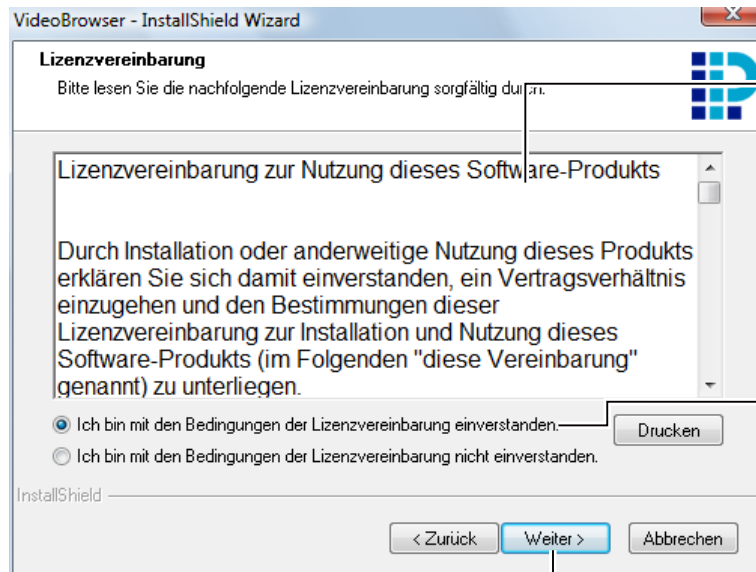
! Wenn keine Installationsansicht angezeigt wird...

Wenn die Installationsansicht (linkes Fenster) nicht angezeigt wird, öffnen Sie über [Arbeitsplatz] (Windows XP) / [Arbeitsplatz] (Windows Vista/Windows 7) im [Start]-Menü und doppelklicken Sie [setup.exe].

2 Wählen Sie Ihre Sprache.

3 Klicken Sie [Weiter].

4 Klicken Sie [Weiter].

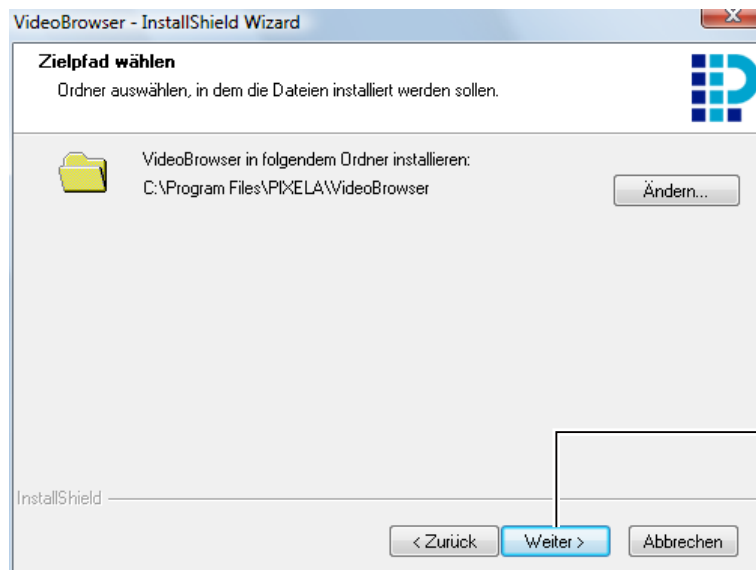


5 Lesen Sie die Lizenzvereinbarung.

6 Klicken Sie auf [Ich bin mit den Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden].

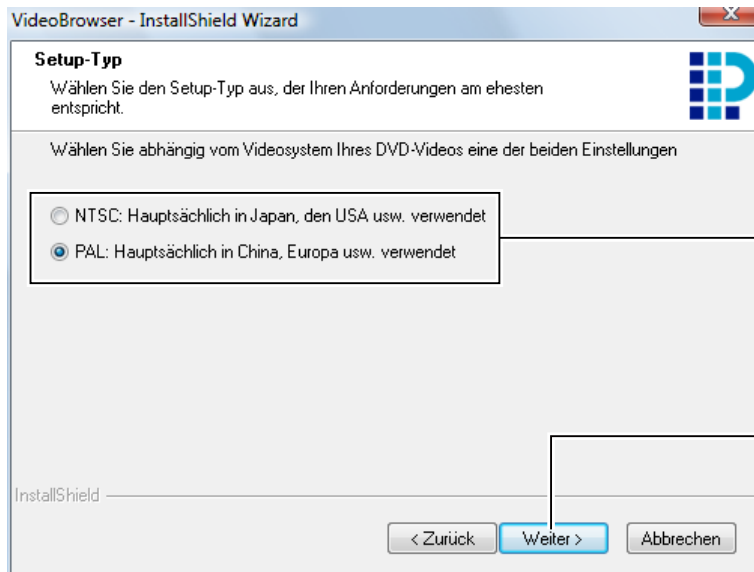
* Wenn Sie dem Vertrag nicht zustimmen, können Sie diese Software möglicherweise nicht verwenden.

7 Klicken Sie [Weiter].



8 Klicken Sie [Weiter].

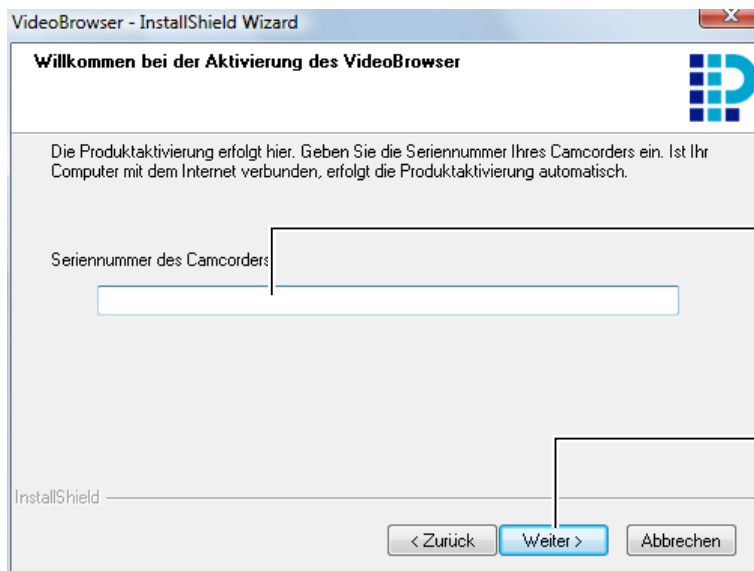
Wenn Sie den Speicherort ändern wollen, klicken Sie [Ändern...] und geben Sie den Zielspeicherort an.



9 Wählen Sie Ihr lokales Videosystem.

* Ändern Sie in den Vorgaben S.82 das Videosystem, wenn das in diesem Schritt eingestellte Videosystem ein anderes ist als das des Camcorders.

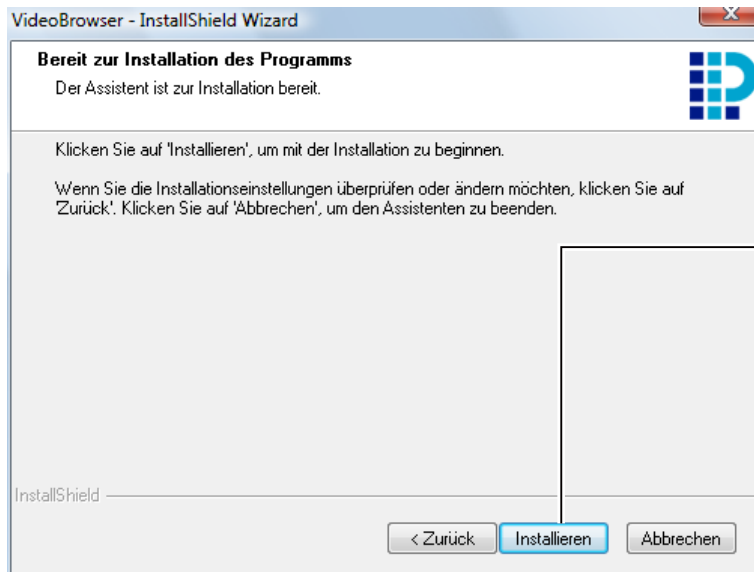
10 Klicken Sie [Weiter].



11 Geben Sie die Seriennummer des Camcorders ein

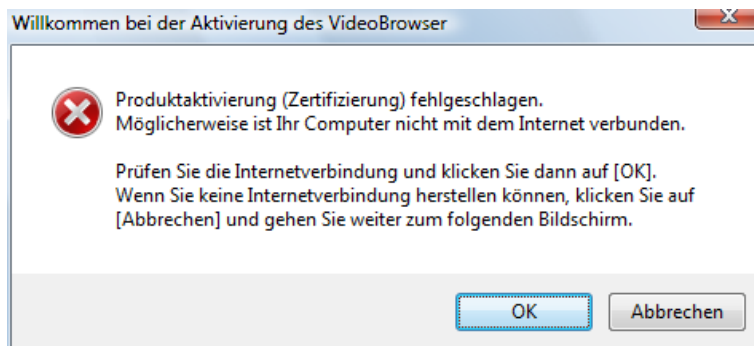
Geben Sie die 12-stellige Zahl auf dem Camcorder ein.

12 Klicken Sie [Weiter].



13 Klicken Sie [Installieren].

- ➔ Klicken Sie [OK], wenn die Meldung erscheint, dass die Produktaktivierung erfolgreich abgeschlossen wurde.

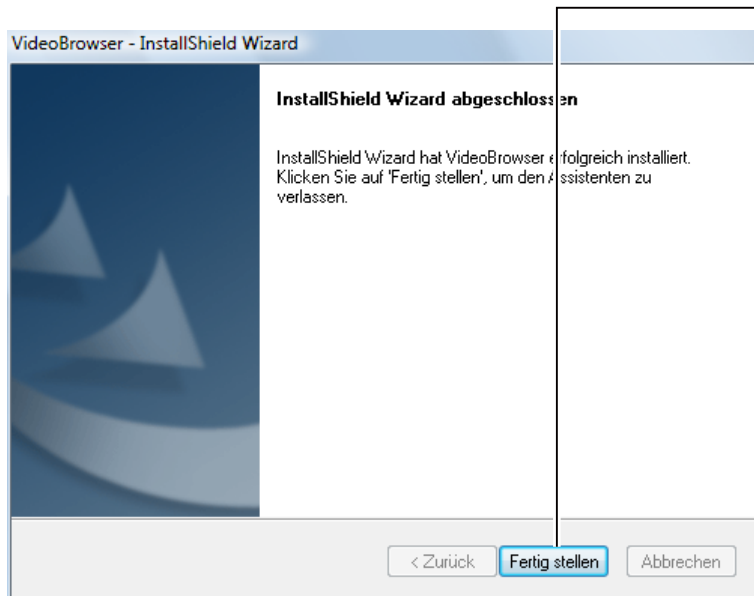


! Wenn die Meldung erscheint, dass die Produktaktivierung fehlgeschlagen ist...

Die Meldung links erscheint, wenn Ihr Computer nicht mit dem Internet verbunden ist.

- Wenn Sie über eine Umgebung mit Internetzugang verfügen, klicken Sie [OK], nachdem Sie eine Internetverbindung hergestellt haben.
- Klicken Sie [Abbrechen], wenn Sie keinen Internetzugang haben. Das Fenster zum Eingeben des Zertifizierungscode erscheint. Wenden Sie sich an unser User Support Center S.92 und lassen Sie sich den Zertifizierungscode mitteilen; geben Sie ihn dann ein.

* Falls Sie Sicherheitssoftware benutzen, wird die Registrierung des Zertifizierungscode je nach den Einstellungen Ihrer Firewall möglicherweise nicht richtig durchgeführt. Ändern Sie in diesem Fall die Einstellungen der Sicherheitssoftware und Beenden Sie die Sicherheitssoftware und installieren Sie VideoBrowser dann. Wie Sie die entsprechenden Einstellungen ändern können, entnehmen Sie bitte der Anleitung der Sicherheitssoftware.



14 Klicken Sie [Fertig stellen].

➔ Die Installation von VideoBrowser ist abgeschlossen. Das Software-Handbuch (dieses Dokument) wird ebenfalls installiert, und auf dem Desktop werden die folgenden Verknüpfungen erstellt.



VideoBrowser (Software)



VideoBrowser Software-Handbuch



Hauptseite von VideoBrowser



PIXELA-Kundenregistrierung



Fragen und Antworten zur Installation S.85

Der Installationsbildschirm von Network Utility wird fortlaufend angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

- * Zur Verwendung von Network Utility ist eine WLAN-Netzwerkumgebung (Wi-Fi) erforderlich.
- * Installation und Betrieb siehe Software-Anleitung von Network Utility.



VideoBrowser starten (Anschließen des Camcorders)

VideoBrowser startet automatisch, wenn der Camcorder angeschlossen wird.

* Informationen zur Camcorder-Bedienung finden Sie in der Camcorder-Bedienungsanleitung.



- 1** Schließen Sie den Camcorder über das Kompaktnetzteil an eine Netzsteckdose an.
- 2** Schalten Sie den Camcorder ein und bringen Sie ihn in den Film-Wiedergabemodus.

* Im Standbild-Wiedergabemodus können keine Videodateien importiert werden.

- 3** Verbinden Sie mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels den Camcorder und den Computer miteinander.

Schließen Sie den Camcorder an den Computer an. Bei Verwendung eines USB-Verteilers kann der Betrieb nicht garantiert werden.

- 4** Wählen Sie auf dem LCD-Display des Camcorders [Alle (nur für PC)].

* Bei einigen Camcordern ist dieser Schritt nicht erforderlich.

➔ Klicken Sie [Weiter] (Windows Vista) / [Ja] (Windows 7), wenn das Dialogfeld [Benutzerkontensteuerung] angezeigt wird.



Die Software auf andere Weise starten

Zum Starten können Sie folgende Methoden anwenden. Beachten Sie, dass Sie einige Elemente nicht verwenden können, wenn der Camcorder nicht angeschlossen ist.

- Starten der Software über das Verknüpfungssymbol.

Doppelklicken des Verknüpfungssymbols auf dem Desktop.



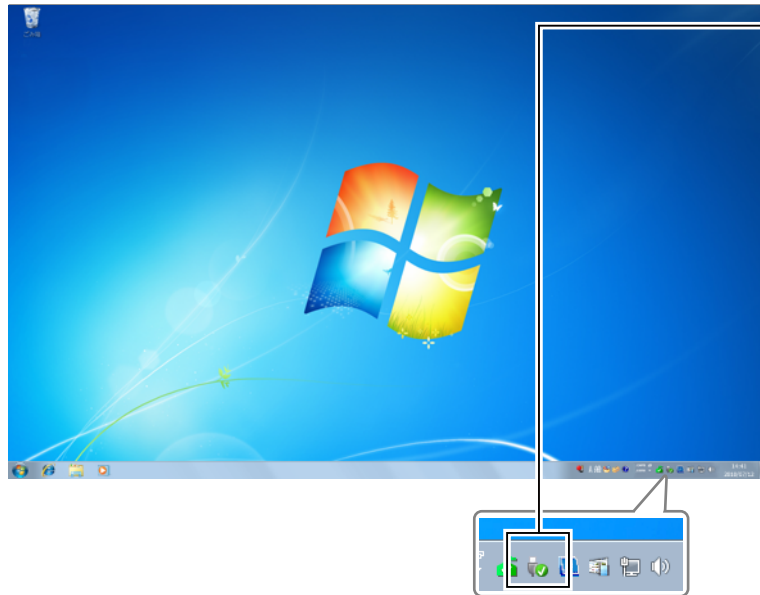
VideoBrowser

- Starten des Programms über das [Start]-Menü.

Wählen Sie [Start]-Menü - [Alle Programme] - [PIXELA] - [VideoBrowser] - [VideoBrowser].



Trennen des Camcorders



1 Klicken Sie  in der Taskleiste.

Klicken Sie  bei Windows XP.

* Wird das Symbol nicht gefunden, klicken Sie  (Windows Vista / Windows 7) oder  (Windows XP), um das Symbol anzuzeigen.

* Schließen Sie vor dem Klicken des Symbols alle Dialogfelder und Einstellungsfenster.

2 Klicken Sie das Element des Camcorders.

Der Buchstabe, der als „Laufwerk (X:)“ erscheint, ist je nach Computer unterschiedlich.

Windows XP/Windows Vista

[Massenspeichergerät - Laufwerk (X:) sicher entfernen]

* Wenn mehrere Wahlmöglichkeiten angezeigt werden, wählen Sie das Laufwerk, das dem Camcorder entspricht.

Windows 7

[CANON(X:) auswerfen]

* Werden mehrere „CANON(X:)“ angezeigt, klicken Sie auf alle „CANON(X:)“.

3 Trennen Sie das USB-Kabel.

 **Beim Trennen des Camcorders...**

Wenn der Camcorder während der Verwendung von VideoBrowser vom Computer getrennt wird, können die Videodateien auf dem Camcorder beschädigt werden. Befolgen Sie stets die unten aufgeführten Schritte, wenn Sie den Camcorder vom Computer trennen.



Deinstallation

Entfernen Sie VideoBrowser von Ihrem Computer. Beenden Sie VideoBrowser, bevor Sie die Software deinstallieren.

■ Windows XP

1. Klicken Sie das [Start]-Menü an.
2. Klicken Sie [Systemsteuerung].
3. Klicken Sie [Programme hinzufügen oder entfernen].
4. Wählen Sie [VideoBrowser] und klicken Sie [Entfernen].
5. Klicken Sie [OK].
6. Klicken Sie [Fertig stellen].
7. Löschen Sie bei Bedarf Verwaltungsdateien (siehe rechts).

■ Windows Vista/Windows 7

1. Klicken Sie das Start-Menü an.
2. Klicken Sie [Systemsteuerung].
3. Klicken Sie [Deinstalliert dieses Programm].
4. Wählen Sie [VideoBrowser] und klicken Sie [Deinstallieren].
5. Klicken Sie [Weiter] (Windows Vista)/[Ja] (Windows 7).
6. Klicken Sie [OK].
7. Klicken Sie [Fertig stellen].
8. Löschen Sie bei Bedarf Verwaltungsdateien (siehe rechts).

🚫 Löschen der in VideoBrowser verwendeten Dateien

Löschen von Verwaltungsdateien

Löschen Sie den Ordner [Import Mgr Data] vom folgenden Ort:

Windows XP
C:\Dokumente und Einstellungen\{Benutzerkontenname}\Eigene Dateien
Windows Vista/Windows 7
C:\Benutzer\{Benutzerkontoname}\(Eigene) Dateien

Videodateien löschen

Löschen Sie den Ordner [Import Video Data] vom folgenden Ort:

Windows XP
C:\Dokumente und Einstellungen\{Benutzerkontenname}\Eigene Dateien\Eigene Videos * Die Dateien werden im Order „Eigene Dateien“ gespeichert, falls „Eigene Videos“ nicht existiert.
Windows Vista/Windows 7
C:\Benutzer\{Benutzerkontoname}\(Eigene) Videos * Die Dateien werden im Order „(Eigene) Dateien“ gespeichert, falls „(Eigene) Videos“ nicht existiert.

Löschen von Musikdateien

Löschen Sie den Ordner [Import Music Data] vom folgenden Ort:

Windows XP
C:\Dokumente und Einstellungen\{Benutzerkontenname}\Eigene Dateien\Eigene Musik * Die Dateien werden im Order „Eigene Dateien“ gespeichert, falls „Eigene Musik“ nicht existiert.
Windows Vista/Windows 7
C:\Benutzer\{Benutzerkontoname}\Eigene Musik * Die Dateien werden im Order „(Eigene) Dateien“ gespeichert, falls „(Eigene) Musik“ nicht existiert.



Öffnen des Zielorts S.91



Bedienungsschritte der Bibliotheksansicht (Startansicht)	20
Bildschirmkomponenten	20
Grundlegende Bedienungsschritte	22
Bedienungsschritte für die Wiedergabe	23
Videodateien auf den Computer importieren	24
Vorbereitung.....	24
SCHRITT 1 Videodateien importieren.....	25
Videodateien bearbeiten	27
Überblick	27
Vorbereitung.....	28
SCHRITT 1 Dateien auswählen	29
SCHRITT 2 Dateien bearbeiten	30
SCHRITT 3-1 Datelexport	31
SCHRITT 3-2 Bearbeitungsvorgang speichern.....	32
Bedienungselemente der Bearbeitungsansicht.....	33
Bildschirmkomponenten	33
Bedienungselemente im Bearbeitungsbereich	34
Bedienungselemente der Vorschauansicht	35
Bedienungselemente in den Bearbeitungsoptionen	36
Zuschneiden	36
Übergang	38
Audio.....	39
Text	40
Lautstärke regeln.....	43
Auf eine Disc schreiben.....	45
Preparation	45
Vorbereitung.....	46
SCHRITT 1 Dateien auswählen	47
SCHRITT 2 Disc-Art wählen	48
SCHRITT 3 Szeneneinstellungen.....	50
SCHRITT 4 Menüansicht-Einstellungen	51
SCHRITT 5-1 Laufwerk wählen	52
SCHRITT 5-2 Schreibvorgang speichern.....	53
Discs wiedergeben	54
Mit VideoBrowser erstellte Discs wiedergeben	54
Menüansichtskomponenten.....	55
Bedienungselemente bei der Wiedergabe	56
Hinweise für die Wiedergabe	57

Bildschirmkomponenten

Die folgende Ansicht erscheint, wenn Sie VideoBrowser starten.

Menübereich

Klicken Sie die Schaltfläche, um zur Bedienungsansicht zu gehen, die Sie benutzen möchten.



Videodateien importieren.



Hochladen auf YouTube.



Videodateien exportieren.



Musikdateien exportieren.



Videodateien bearbeiten.



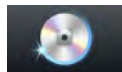
Hochladen auf Facebook.



Das Videodateiformat konvertieren.



Eine mit VideoBrowser erstellte Disc wiedergeben.



Eine Disk beschreiben.



Das Software-Handbuch (dieses Dokument) öffnen.

Erläuterung

Die Erklärung wird angezeigt, wenn Sie den Mauszeiger über eine Schaltfläche im Menübereich bewegen.

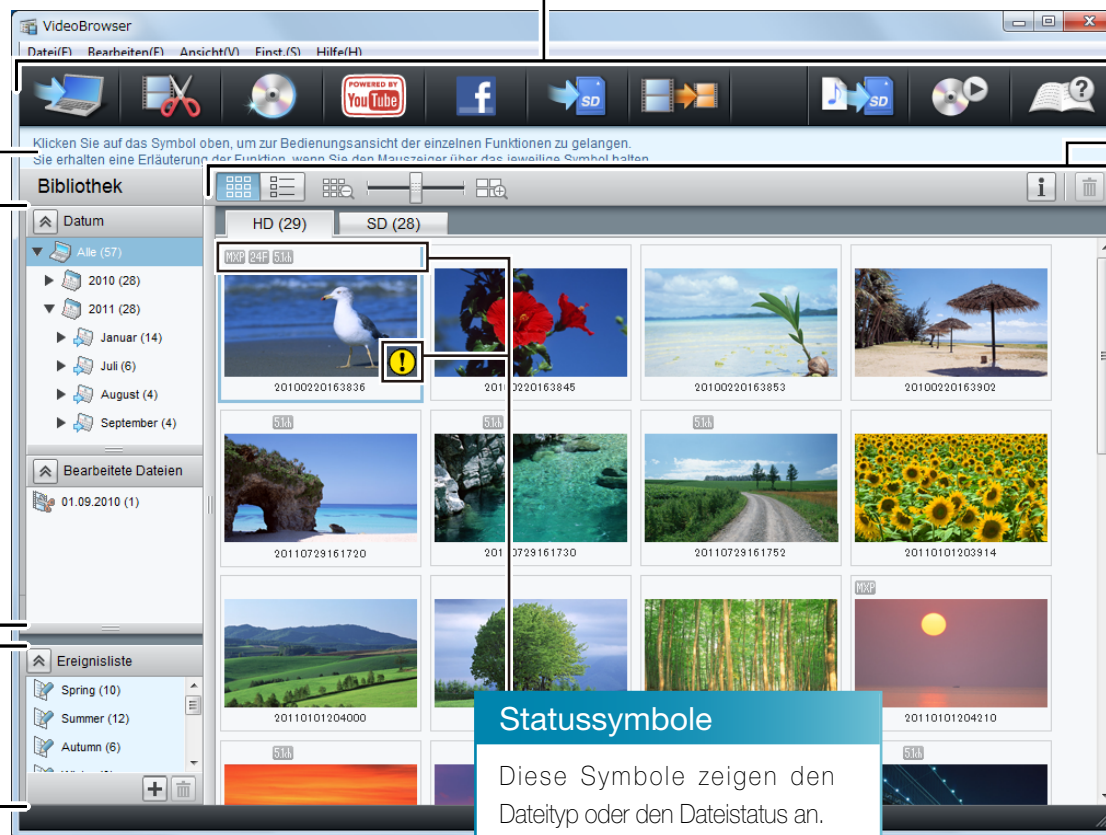
Bibliothek

Importierte Videodateien werden nach Datum sortiert. Bearbeitete Dateien werden zu [Bearbeitet] hinzugefügt.

Ereignisliste

Sie können die Videodateien nach Thema oder Zweck sortieren.

S.61



Statussymbole

Diese Symbole zeigen den Dateityp oder den Dateistatus an.

S.21

Bedienungsbereich

Sie können die folgenden Bedienungsschritte ausführen:

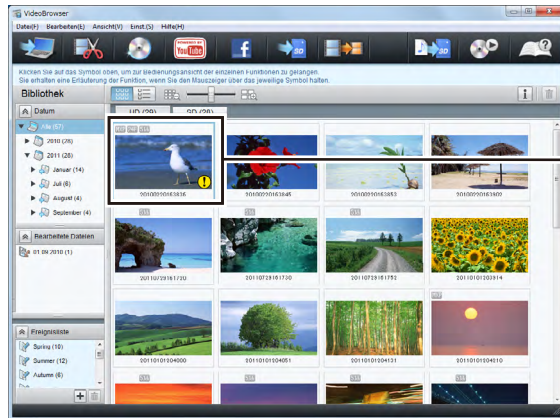
- Anzeigart und -größe ändern.
- Detailinformationen zur Videodatei anzeigen.
- Videodateien löschen.

S.22

Browserbereich

Eine Liste der Videodateien im ausgewählten Datumsordner in der Bibliothek oder Ereignisordner. Je nach Dateityp oder Status erscheinen Statussymbole S.21.

■ Miniaturansicht



■ Listenansicht



Statussymbole

Je nach Dateityp oder Status erscheinen die folgenden Symbole.

Eine im MXP-Modus aufgenommene Videodatei.



- Wenn die Disc-Art „AVCHD“ ist, entspricht die Bildqualität der Datei der von FXP; x.v. Color wird nicht angewandt.
- Wählen Sie als Disc-Art „Blu-ray“ oder „DataDisc“, um MXP-Videodateien zu schreiben.

Eine mit der Bildwiederholrate „24F“ aufgenommene Videodatei.

- * Nicht verfügbar bei einigen Camcordern.



- Wenn Sie zum Konvertieren des Dateiformats „Für Computer“ auswählen, verändert sich die Bildwiederholrate dieser Datei zu „60i“.
- Dateien mit diesem Symbol werden ignoriert, wenn eine Disc in „DVD-Video“ geschrieben wird.
- Wenn Sie eine Disc in „AVCHD“ oder „Blu-ray“ schreiben und Videodateien kombiniert werden, können keine Dateien mit anderen Bildwiederholraten einbezogen werden. Das Schreiben ist nur mit „24F“-Dateien möglich.
- Dateien mit diesem Symbol und andere Dateien können nicht gleichzeitig zum Bearbeiten von Videodateien verwendet werden. Das Bearbeiten ist nur mit „24F“-Dateien möglich.

Eine Videodatei mit dem Audiokanal 5.1ch.

- * Der Audiokanal wird zu 2ch, wenn eine Videodatei mit dem VideoBrowser wiedergegeben wird.

Beachten Sie, dass 5.1ch-Audio in den folgenden Fällen in 2ch konvertiert wird:



- Schreiben in „DVD-Video“ (die Dateien werden kombiniert), „AVCHD“, „Blu-ray“ zusammen mit Videodateien mit 2ch-Audio.
- Exportieren einer Datei nach der Bearbeitung. Außer wenn Sie nur 5.1ch-Dateien ausschneiden und 5.1ch-Dateien mit der gleichen Auflösung kombinieren und keine andere Bearbeitung vornehmen.
- Umwandeln des Dateiformats in „iTunes (für iPod)“, „iTunes (für iPad)“ und „Für Website zur Videonutzung“.
- Hochladen der Datei auf YouTube.



Eine auf YouTube oder Facebook hochgeladene Videodatei.



Eine nicht mehr verfügbare Datei, die gelöscht oder nach dem Import vom ursprünglichen Zielort verschoben wurde. S.86

Grundlegende Bedienungsschritte

Dateilayout ändern

Das Dateilayout wird im Browserbereich geändert



Die Dateien werden in Miniaturansicht angezeigt.



Die Dateien werden in Listenform angezeigt.

Dateityp wählen

Klicken Sie die Registerkarte an, um nur HD-Dateien oder SD-Dateien anzuzeigen.


Dateien anzeigen

Klicken Sie zum Anzeigen den Jahres-, Monats- und Datumsordner an. Das Klicken von ► zeigt die enthaltenen Ordner.

Klicken Sie [Alle], um alle Dateien anzuzeigen.

Den Bereich erweitern/verkleinern

Ziehen Sie an der Linie, um den Bereich zu erweitern/zu verkleinern.

Durch Klicken von  werden alle Ordner im Artikel ausgeblendet. Klicken Sie erneut, um die Ordner wieder anzuzeigen.

Anzeigegröße ändern

Ziehen Sie den Schieberegler. Ziehen Sie ihn nach rechts zum Vergrößern und nach links zum Verkleinern.

Datei-Info anzeigen.

Wählen Sie eine Datei und klicken Sie auf diese Schaltfläche. Sie können auch einen neuen Namen in das Titelfeld eingeben.

Dateien löschen

Wählen Sie Dateien und klicken Sie auf diese Schaltfläche.

Der Reihe nach ordnen


Klicken Sie die Überschriften. Durch Ziehen und Ablegen können Sie die Reihenfolge der Überschriften ändern.

* Verfügbar, wenn die Anzeige in Listenform erfolgt.

Dateien ordnen

Ziehen Sie die Dateien, die geordnet werden sollen, an den gewünschten Ort und legen Sie sie dort ab.

Eine Datei wiedergeben

Klicken Sie ; es wird angezeigt, wenn der Mauszeiger über eine Datei bewegt wird. Sie können eine Datei auch durch Doppelklicken wiedergeben.

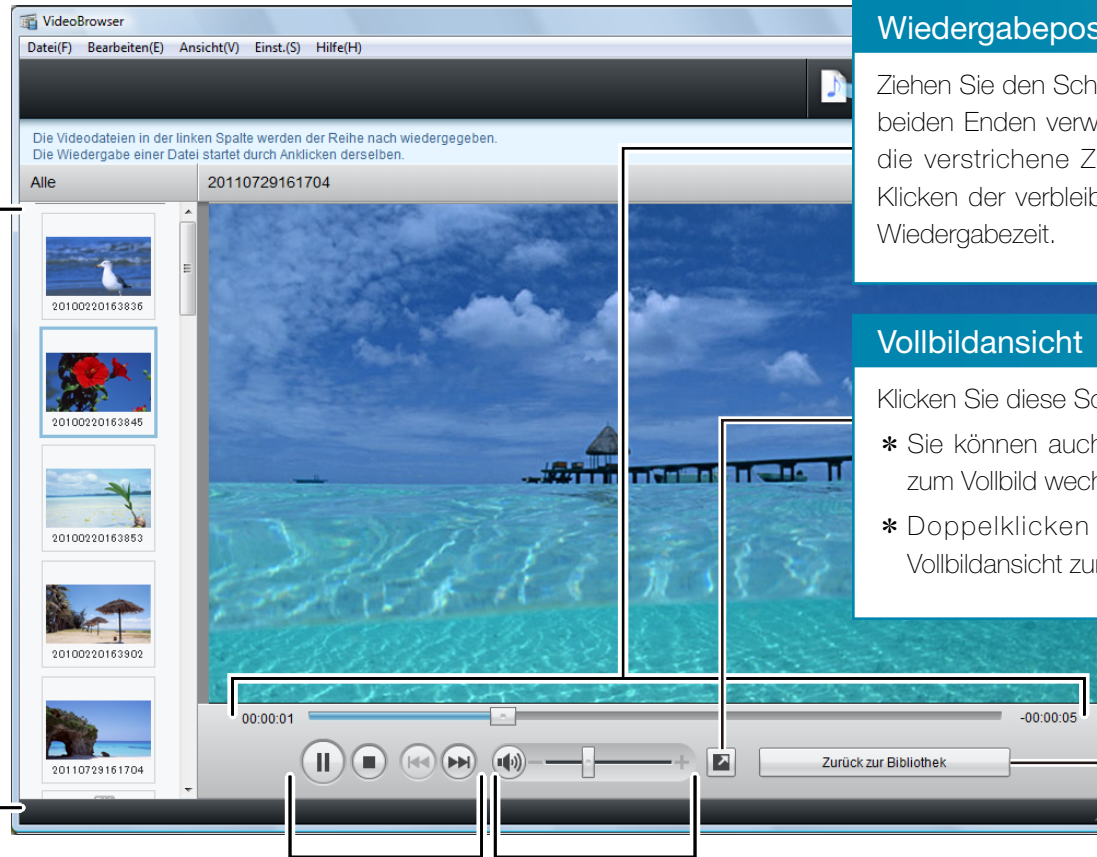


Bedienungsschritte für die Wiedergabe

Wiedergabereihenfolge prüfen

Eine Liste mit Videodateien im Datumsordner oder auf der Ereignisliste in der Bibliothek wird angezeigt.

Das Klicken einer Datei startet die Wiedergabe.



Wiedergabeposition ändern

Ziehen Sie den Schieberegler an die Anzeigeposition. Die Zeit an beiden Enden verweist auf die Wiedergabezeit: Links erscheint die verstrichene Zeit und rechts die verbleibende Zeit. Das Klicken der verbleibenden Zeit führt zur Anzeige der gesamten Wiedergabezeit.

Vollbildansicht

Klicken Sie diese Schaltfläche für eine Anzeige in Vollbildansicht.

- * Sie können auch durch einen Doppelklick auf den Bildschirm zum Vollbild wechseln.
- * Doppelklicken Sie den Bildschirm erneut, um von der Vollbildansicht zurück zur ursprünglichen Größe zu wechseln.

Zur Bibliothek zurückkehren

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um zur Bibliothek zurückzukehren.

Ansicht



Wiedergabe starten.



Wiedergabe anhalten.



Wiedergabe unterbrechen und zum Beginn der Videodatei zurückkehren.




Vorherige Videodatei wiedergeben.



Nächste Videodatei wiedergeben.

Lautstärke regeln

Ziehen Sie den Schieberegler. Das Klicken von  schaltet den Ton stumm. Klicken Sie erneut, um ihn wieder einzuschalten.



Bedienungselemente in der Vollbildansicht

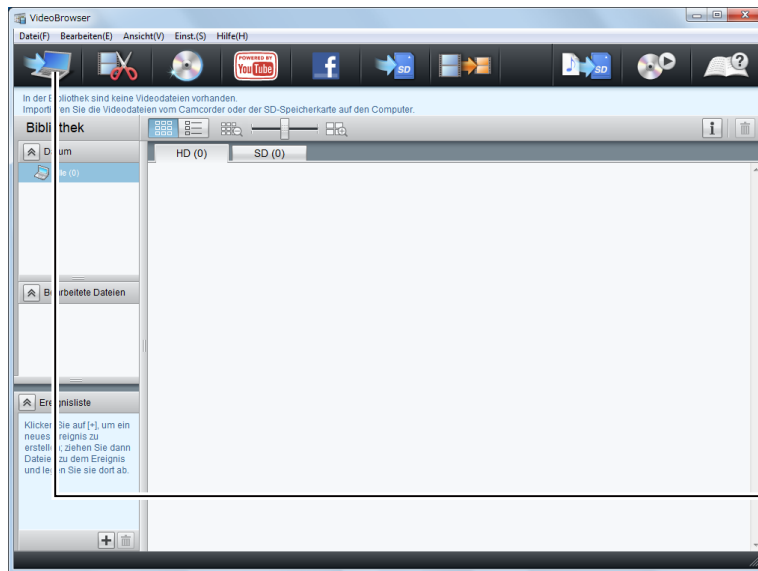
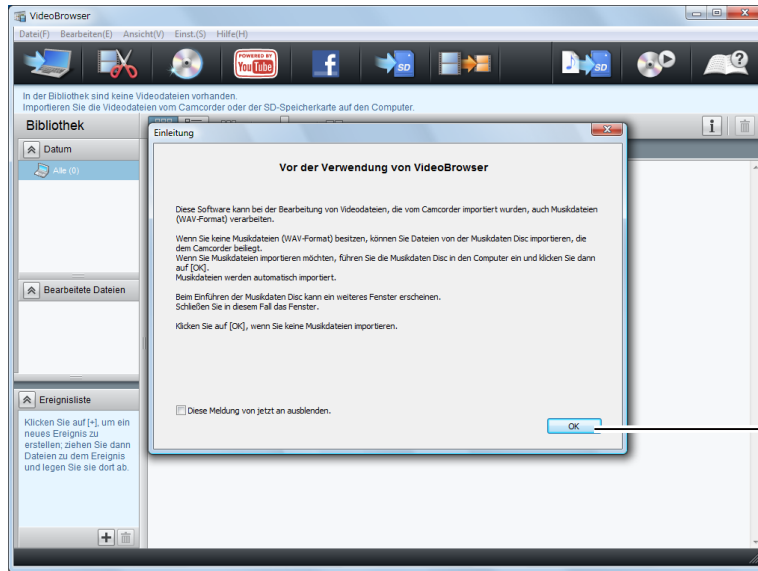
Die Bedienung kann mithilfe der folgenden Tastaturtasten erfolgen.

Taste	Funktion
Esc	Zur ursprünglichen Anzeigegröße zurückkehren.
Leertaste	Wiedergabe/Pause
←	Vorherige Videodatei wiedergeben.
→	Nächste Videodatei wiedergeben.

Vorbereitung

Importieren Sie Videodateien vom Camcorder auf den Computer.

* MP4-Dateien und Standbilder werden nicht unterstützt.



1 Schließen Sie den Camcorder oder das Importgerät an den Computer an.

Zum Verbindungsverfahren siehe S.16.

- ➔ Die Startansicht (links) wird angezeigt. Wenn auf Ihrem Computer unterstützte Videodateien vorhanden sind, die in ImageMixer 3 SE verwendet wurden, erscheint eine Meldung mit der Frage, ob diese importiert werden sollen.
- ➔ Wenn Sie eine Festplatte angeschlossen haben, auf der die Videodateien direkt vom Camcorder gesichert werden, wird die Meldung, ob diese Dateien zur Bibliothek hinzugefügt werden sollen, angezeigt. (Wenn Sie auf [OK] klicken, werden die Dateien zur Bibliothek hinzugefügt, ohne dass Kopien auf dem Computer gespeichert werden.)

Musikdaten-Disc

Sie können Musikdateien im WAV-Format zum Bearbeiten von Videodateien mit VideoBrowser benutzen. Wenn Sie keine Musikdateien im WAV-Format besitzen können Sie sie von der mit dem Camcorder mitgelieferten Musikdaten-Disc importieren.

Wenn Sie sie importieren möchten, legen Sie die Musikdaten-Disc ein, während die Ansicht links angezeigt wird. Der Importvorgang wird automatisch gestartet.

2 Klicken Sie [OK].

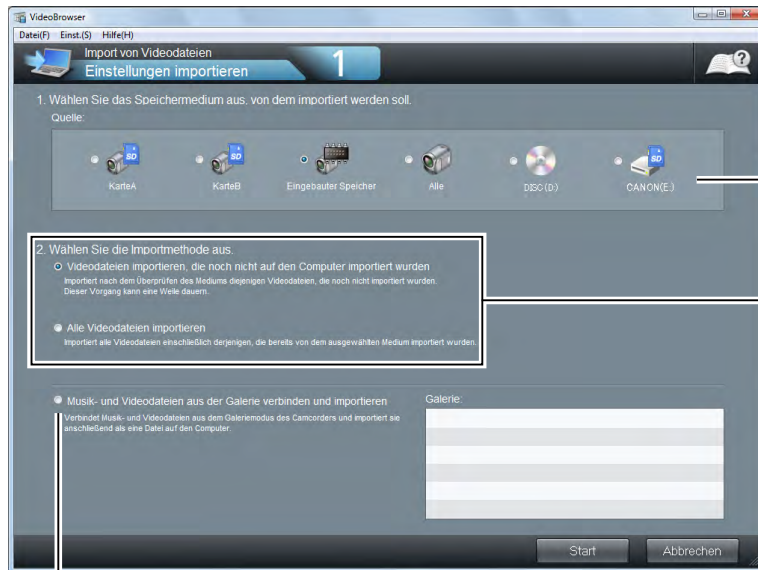
Markieren Sie das Kästchen, wenn Sie diese Meldung ab dem nächsten Mal nicht mehr erhalten wollen.

3 Klicken Sie





SCHRITT 1 Videodateien importieren



1 Wählen Sie das Medium aus, das die zu importierenden Videodateien enthält.

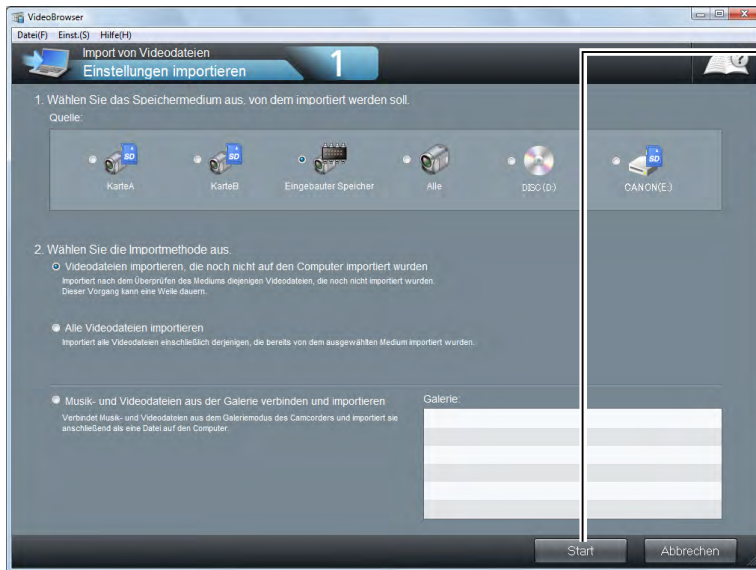
Symbol	Inhalt
	Der eingebauten Speicher des Camcorders.
	Die in den Camcorder eingeführte SD-Speicherkarte.
	Sowohl der eingebaute Speicher als auch die SD-Speicherkarte im Camcorder.
	Ein Karten-Lese-/Schreibgerät oder andere Geräte.
	Eine in das Disc-Laufwerk eingelegte Disc.

2 Wählen Sie das Importverfahren aus.

Verfahren	Funktion
Videodateien importieren, die noch nicht auf den Computer importiert wurden	Importiert Videos, die zuvor noch nicht auf den Computer importiert wurden.
Alle videodateien importieren	Importiert alle Dateien des ausgewählten Speichers.

3 Entscheiden Sie, ob Videodateien im Galleriemodus in Kombination mit Musikdateien importiert werden sollen. (Optional)

Wenn Sie die Videodateien im Galleriemodus mit Musikdateien kombinieren, können Sie anschließend eine einzelne Videodatei importieren.



4 Klicken Sie [Start].

- ➔ Der Importvorgang wird gestartet. Nach dem Abschluss des Imports wird die Bibliotheksansicht S.20 angezeigt.
- * Auch wenn die Bildschirmanzeige während des Importvorgangs wechselt, warten Sie bitte, bis die Meldung „Dateien hinzufügen...“ erscheint. Der Import kann eine Weile dauern, wenn die Anzahl der Dateien groß ist.

Die importierten Videodateien werden am folgenden Speicherort abgelegt:

Windows XP

C:\Dokumente und Einstellungen\{Benutzerkontenname}\Eigene Dateien\Eigene Videos\Import Video Data

- * Die Dateien werden im Order „Eigene Dateien“ gespeichert, falls „Eigene Videos“ nicht existiert.

Windows Vista/Windows 7





C:\Benutzer\{Benutzerkontenname}\(Eigene) Videos\Import Video Data

- * Die Dateien werden im Order „(Eigene) Dateien“ gespeichert, falls „(Eigene) Videos“ nicht existiert.


 Öffnen des Zielorts S.91

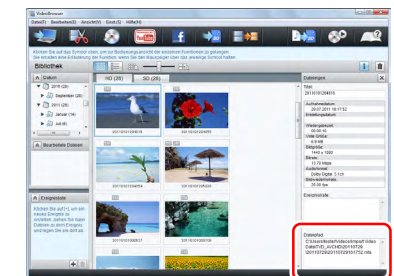
Der Import der Videodateien ist abgeschlossen.

Sie können die importierten Dateien über die Bibliotheksansicht wiedergeben, bearbeiten und auf ein Medium schreiben.

-  Fragen und Antworten zum Import S.86
-  Grundlegende Bedienungselemente der Bibliotheksansicht S.22
-  Videodateien bearbeiten S.28
-  Auf eine Disc schreiben S.46

Den Dateispeicherort prüfen

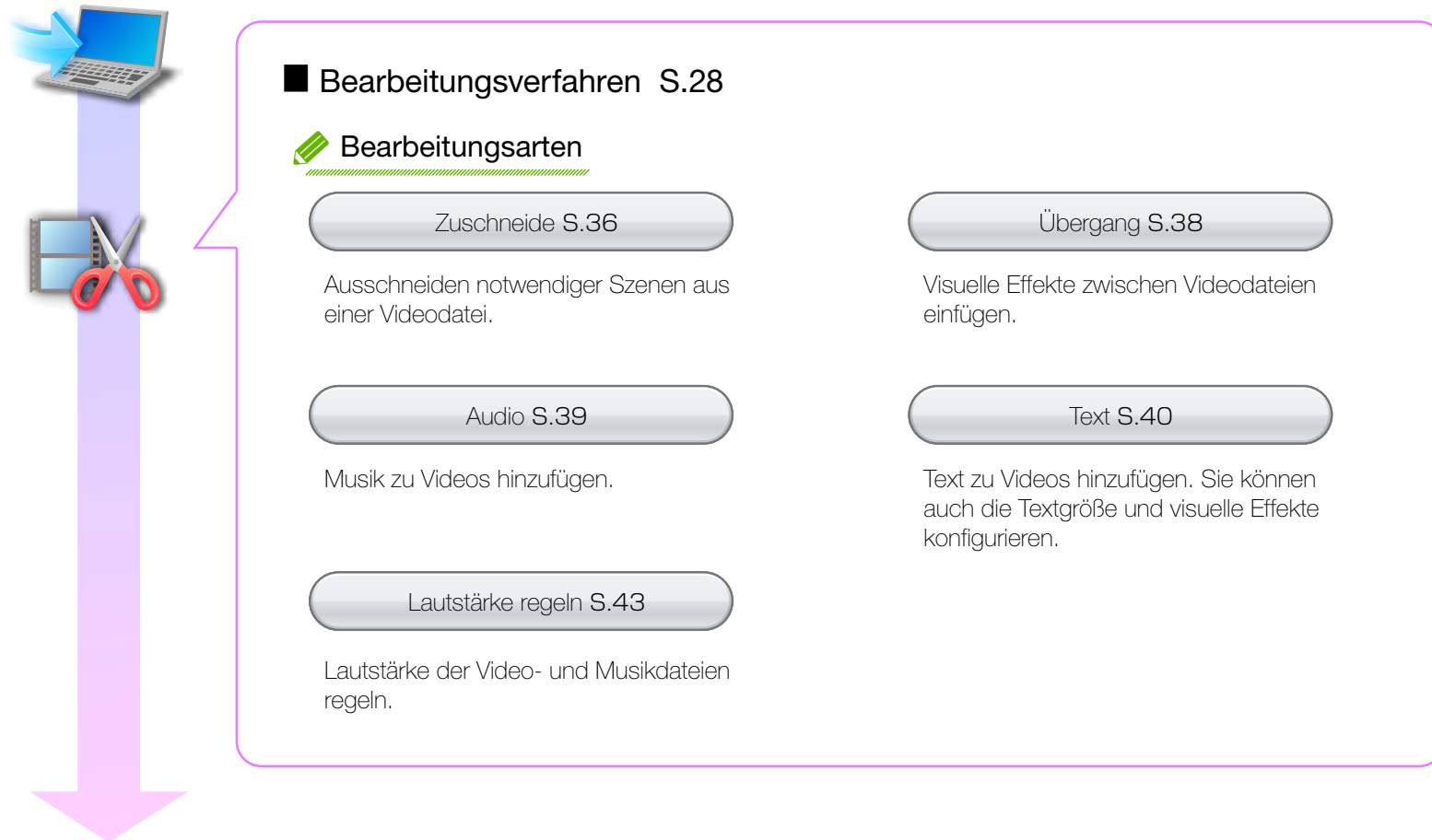
Wählen Sie eine Datei aus der Bibliotheksansicht aus und klicken Sie . Der Dateiname und der Speicherort werden unter „Dateipfad“ angezeigt.



Die Zieladresse für das Speichern ändern

In den Vorgaben können Sie den Speicherort für Dateien ändern, die vom Camcorder importiert werden. S.82

Sie können die in VideoBrowser importierten Videodateien bearbeiten.



Bearbeitete Dateien können auch in ein anderes Format konvertiert und auf Medien, wie z.B. Discs, geschrieben werden.



Vorbereitung

Die folgenden Schritte müssen ausgeführt werden, um Videodateien zu bearbeiten.



1 Importieren Sie Videodateien auf den Computer.

Zum Importverfahren siehe S.24.

➔ Nach Abschluss des Imports erscheint die Ansicht links.

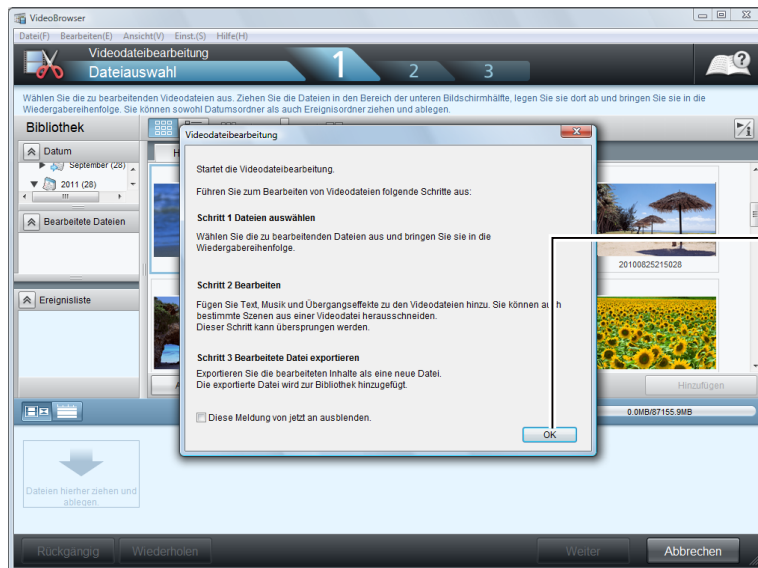
2 Wählen Sie die Bildqualität der Dateien.

Klicken Sie die Registerkarte [HD], um Dateien der Bildqualität HD zu benutzen.
Klicken Sie die Registerkarte [SD], um Dateien der Bildqualität SD zu benutzen.

* Sie können Dateien der Bildqualität HD und SD nicht gleichzeitig bearbeiten.

3 Klicken Sie .

➔ Eine Meldung mit einer Erläuterung des Bearbeitungsvorgangs erscheint.



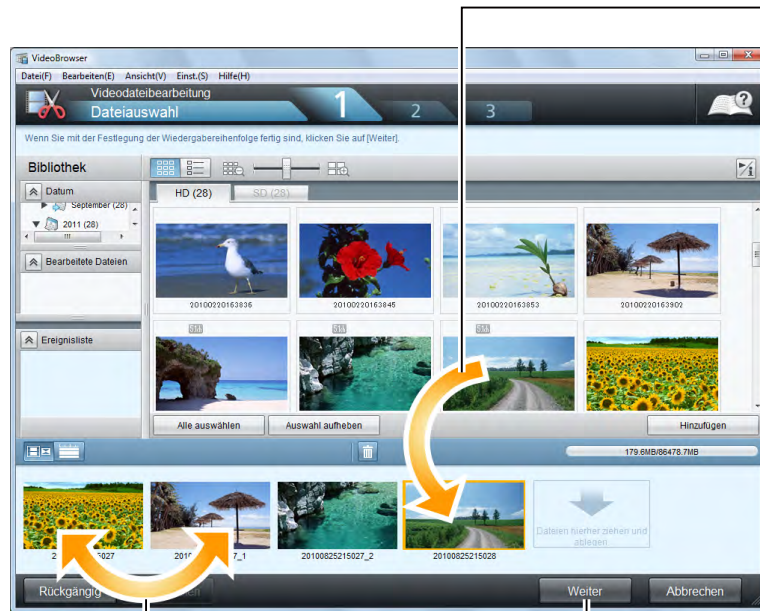
4 Klicken Sie [OK].

Markieren Sie das Kästchen, wenn Sie diese Meldung ab dem nächsten Mal nicht mehr erhalten wollen.




SCHRITT 1 Dateien auswählen

Wählen Sie die zu bearbeitenden Dateien aus und bringen Sie sie in die Wiedergabereihenfolge.



1 Ziehen Sie die Dateien in den Bereich in der unteren Bildschirmhälfte und legen Sie sie dort ab.

Ziehen Sie die Dateien und legen Sie sie ab, wenn Sie die Ordner in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ geöffnet haben. Klicken Sie in der Spalte „Datum“ auf [Alle], um alle Dateien in der Bibliothek anzuzeigen.

- Wenn Sie zwei oder mehr Dateien auf einmal auswählen möchten, klicken Sie die Dateien an und halten Sie gleichzeitig die [Strg]-Taste der Tastatur gedrückt.
- Klicken Sie [Alle auswählen], um alle Dateien in dem Ordner auszuwählen, den Sie in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ ausgewählt haben. Klicken Sie [Auswahl aufheben], wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.
- Sie können auch durch Auswählen der Dateien und anschließendes Klicken von [Hinzufügen] Dateien zur unteren Bildschirmhälfte hinzufügen.
- Sie können die Ordner in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ ziehen und an einem anderen Ort ablegen.
- Für einen Vorschau einer Datei doppelklicken Sie die Zieldatei.
- Wenn Sie versehentlich eine falsche Datei abgelegt haben, wählen Sie die Datei in der unteren Bildschirmhälfte und klicken Sie .

! Hinzufügen von Ordnern zur Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“...

Wenn sich Dateien in der Bildqualität HD und SD im selben Ordner befinden, werden nur die Dateien der in Schritt auf S.28 gewählten Bildqualität benutzt.

! Dateien mit Statussymbol

Für Dateien mit den Symbolen [MXP], [24F] oder [5.1ch] gelten bestimmte Einschränkungen. Einzelheiten dazu finden Sie auf S.21.

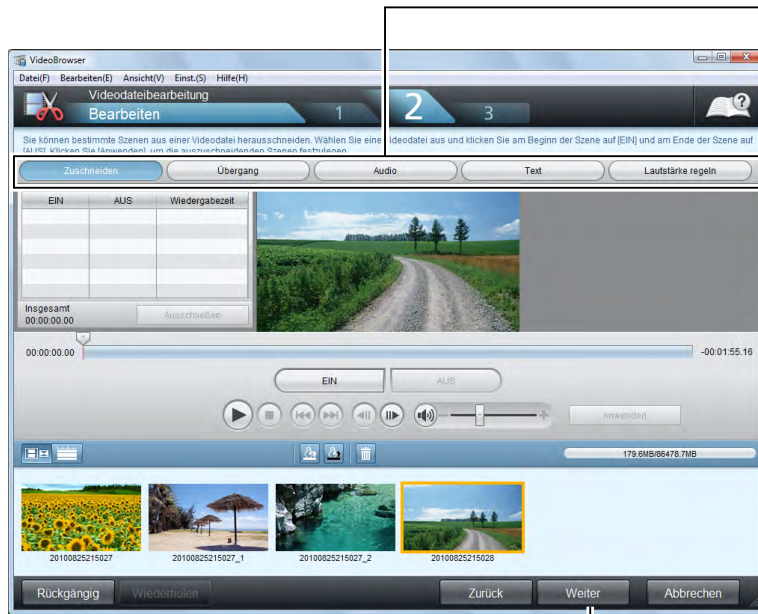
2 Bringen Sie die Dateien durch Ziehen und Ablegen in die Wiedergabereihenfolge.

Die Wiedergabe beginnt bei der Datei ganz links.

3 Klicken Sie [Weiter].






SCHRITT 2 Dateien bearbeiten

Wählen Sie eine Bearbeitungsoption und beginnen Sie mit der Bearbeitung.



1 Klicken Sie die Bearbeitungsoption an.

Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung. Sie können mehrere Bearbeitungsoptionen auf einmal auf eine Videodatei anwenden.

Option	Funktion	
Zuschneiden	Gewünschte Szenen aus einer Videodatei ausschneiden.	 S.36
Übergang	Visuelle Effekte zwischen Videodateien einfügen.	 S.38
Audio	Musik zu Videos hinzufügen.	 S.39
Text	Text zu Videos hinzufügen. Sie können auch die Textgröße und die visuellen Effekte konfigurieren.	 S.40
Lautstärke regeln	Die Lautstärke der Video- und Musikdateien regeln.	 S.43

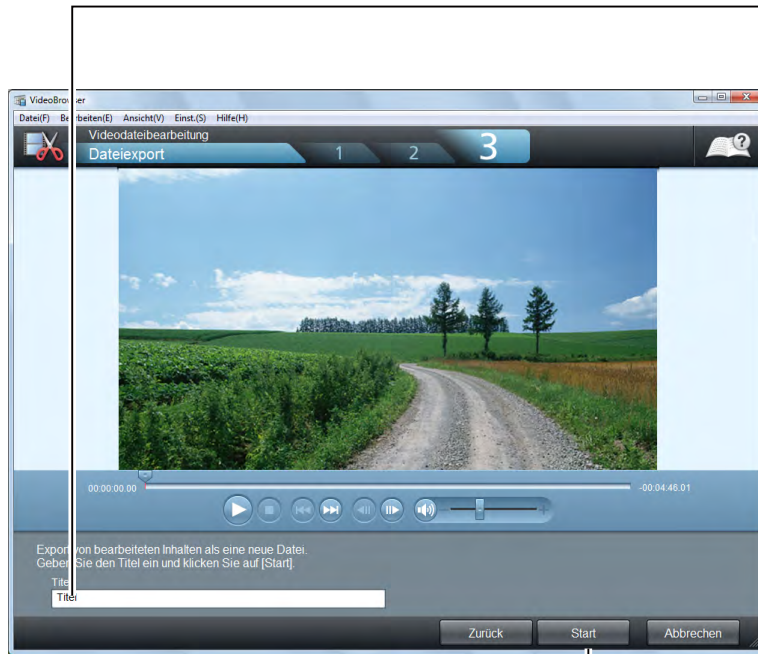
2 Videodateien bearbeiten.

Die in Schritt 1 ausgewählten Bearbeitungen vornehmen. Einzelheiten zur Bedienung finden Sie auf den Seiten über die ausgewählten Bearbeitungsoptionen.

3 Klicken Sie [Weiter].

SCHRITT 3-1 Dateiexport

Exportieren Sie das Bearbeitungsergebnis als einzelne Videodatei. Die exportierte Datei wird zur Bibliothek hinzugefügt.



1 Geben Sie den Titel ein.

Der hier eingegebene Titel wird später der Dateiname.

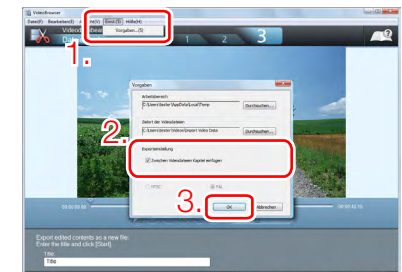
2 Konfigurieren Sie das Kapitel. (Optional)

Wenn Sie eine bearbeitete Datei auf eine Disc schreiben wollen, können Sie die Abstände zwischen den Dateien bei der Wiedergabe der Disc konfigurieren.

1. Klicken Sie [Vorgaben...] im Menü [Einst.].

2. Konfigurieren Sie [Zwischen Videodateien Kapitel einfügen].

- Markieren Sie das Kästchen, um die zur Bearbeitung benutzten Originaldateien zu überspringen.
- Heben Sie die Markierung auf, um die Datei zu überspringen, die nach dem Bearbeiten exportiert wurde.



3. Klicken Sie [OK].

3 Klicken Sie [Start].

➔ Der Exportvorgang wird gestartet.

Die exportierte Datei wird am folgenden Speicherort abgelegt:

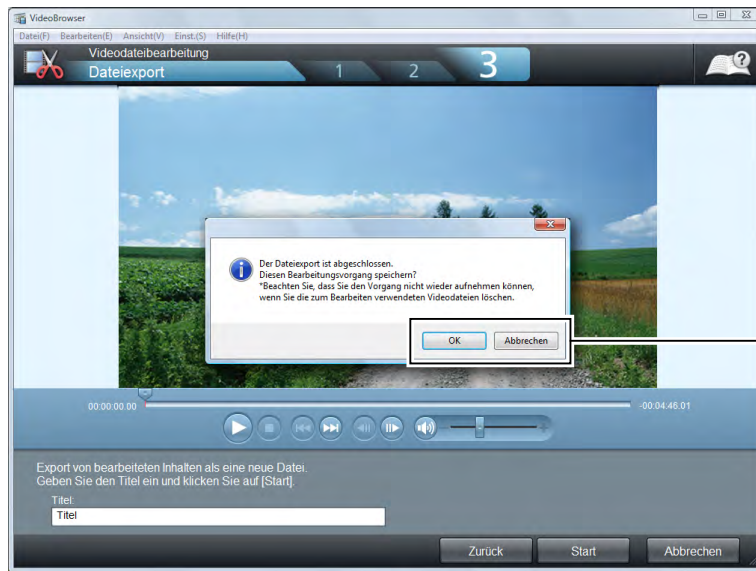
Windows XP
C:\Dokumente und Einstellungen\{Benutzerkontenname}\Eigene Dateien\Eigene Videos\Import Video Data\Edit
* Die Dateien werden im Order „Eigene Dateien“ gespeichert, falls „Eigene Videos“ nicht existiert.
Windows Vista/Windows 7
C:\Benutzer\{Benutzerkontenname}\(Eigene) Videos\Import Video Data\Edit
* Die Dateien werden im Order „(Eigene) Dateien“ gespeichert, falls „(Eigene) Videos“ nicht existiert.

 Fragen und Antworten zur Bearbeitung S.87

 Öffnen des Zielorts S.91

SCHRITT 3-2 Bearbeitungsvorgang speichern

Nach Abschluss der Bearbeitung erscheint eine Meldung mit der Frage, ob der Bearbeitungsvorgang gespeichert werden soll. Sie können den Bearbeitungsvorgang auch vor Abschluss der Bearbeitung speichern.



1 Entscheiden Sie, ob der Bearbeitungsvorgang gespeichert werden soll.

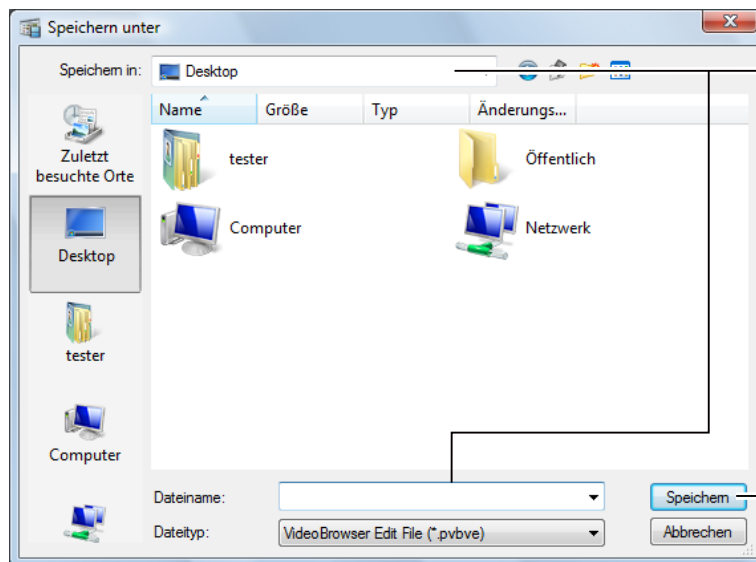
Wenn Sie [OK] wählen, können Sie eine Datei speichern, die den Bearbeitungsvorgang festhält. Sie können diesen Inhalt wieder exportieren oder die Bearbeitung durch Öffnen der Datei wieder aufnehmen.

* Wenn Sie [Abbrechen] wählen, wird die Bearbeitung beendet, ohne den Bearbeitungsvorgang zu speichern. Der folgende Schritt ist nicht erforderlich.

Speichern des Bearbeitungsvorgangs vor dem Beenden der Bearbeitung

Sie können den Bearbeitungsvorgang speichern, bevor Sie das Bearbeitungsergebn exportieren.

Klicken Sie im [Datei]-Menü auf [Bearbeitungsvorgang speichern...] und speichern Sie den Vorgang im angezeigten Fenster.



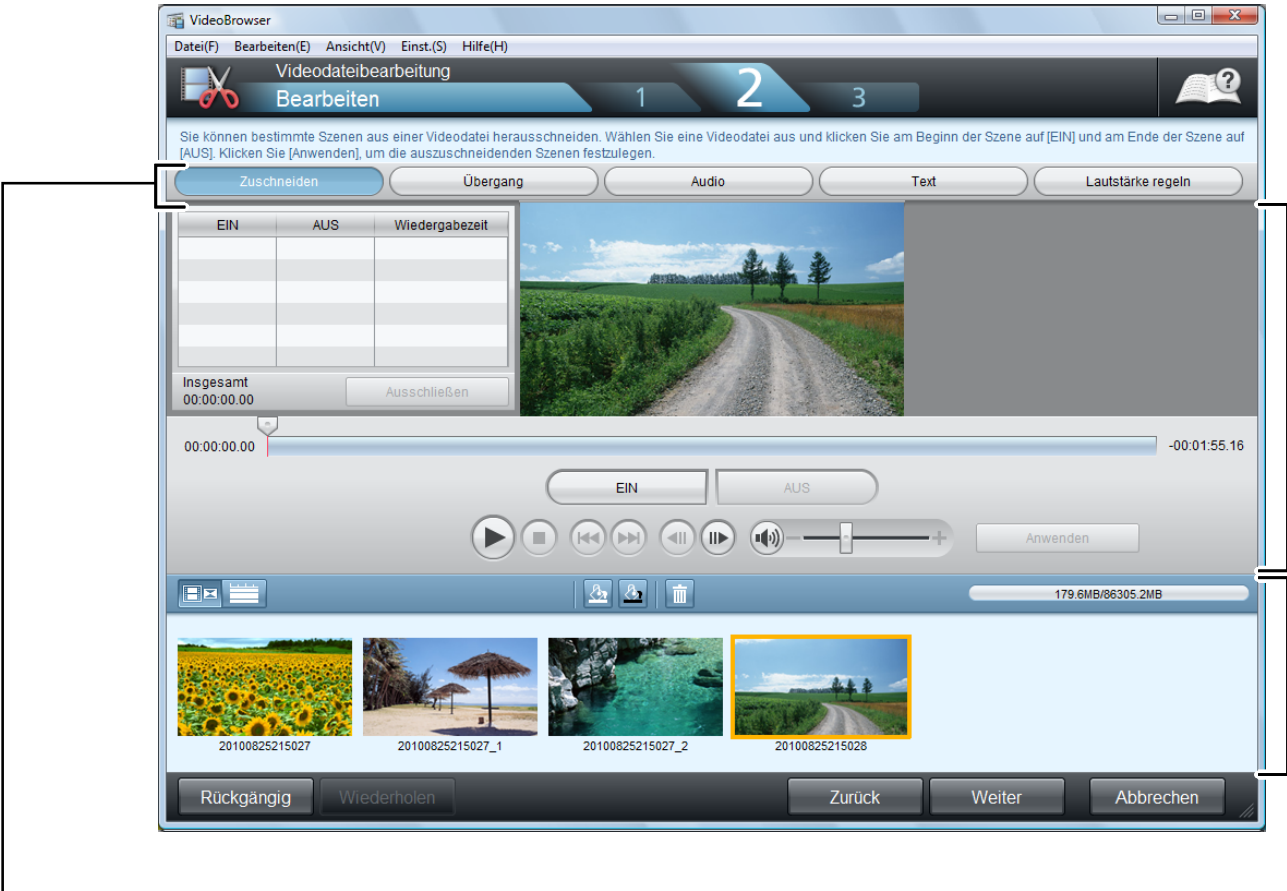
2 Legen Sie den Speicherort fest und geben Sie den Dateinamen ein.

3 Klicken Sie [Speichern].

Der Bearbeitungsvorgang wird als Datei mit der Erweiterung „.pvbve“ gespeichert.

Wie lässt sich ein Bearbeitungsvorgang einlesen?

Klicken Sie auf die Bibliotheksansicht  und wählen Sie im [Datei]-Menü [Bearbeitungsvorgang einlesen...]; lesen Sie dann die gespeicherte Datei ein.



Arbeitsbereich

Der Bereich zum Ausführen der Bearbeitungsdetails. Der Inhalt des Bereichs ist je nach Bearbeitungsoptionen unterschiedlich.

Bearbeitungsbereich

Bearbeitungsdateien werden hier abgelegt. Sie können die Ansicht dieses Bereichs verändern. Es ist auch möglich, Dateien aus diesem Bereich auszuschließen.

Bearbeitungsoptionen

Wählen Sie den Bearbeitungstyp aus. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung.

Zuschneiden	Gewünschte Szenen aus einer Videodatei ausschneiden.	 S.36	Text	Text zu Videos hinzufügen. Sie können auch die Textgröße und die visuellen Effekte konfigurieren.	 S.40
Übergang	Visuelle Effekte zwischen Videodateien einfügen.	 S.38	Lautstärke regeln	Die Lautstärke der Video- und Musikdateien regeln.	 S.43
Audio	Musik zu Videos hinzufügen.	 S.39			

Bedienungselemente im Bearbeitungsbereich

Ansicht wechseln

Ändert die Ansicht des Bearbeitungsbereichs.



Storyboard

Es werden nur die Videodateien und die Übergänge angezeigt. Diese Ansicht eignet sich zum Festlegen der Wiedergabereihenfolge zu Beginn der Bearbeitung.

* Verfügbar nur unter [Zuschneiden] und [Übergang].



Zeitleiste

Videodateien, Musikdateien und Text werden zeilenförmig angezeigt. Diese Ansicht eignet sich zum Bearbeiten von einzelnen Teilen.

Vergrößern/Verkleinern der Anzeige

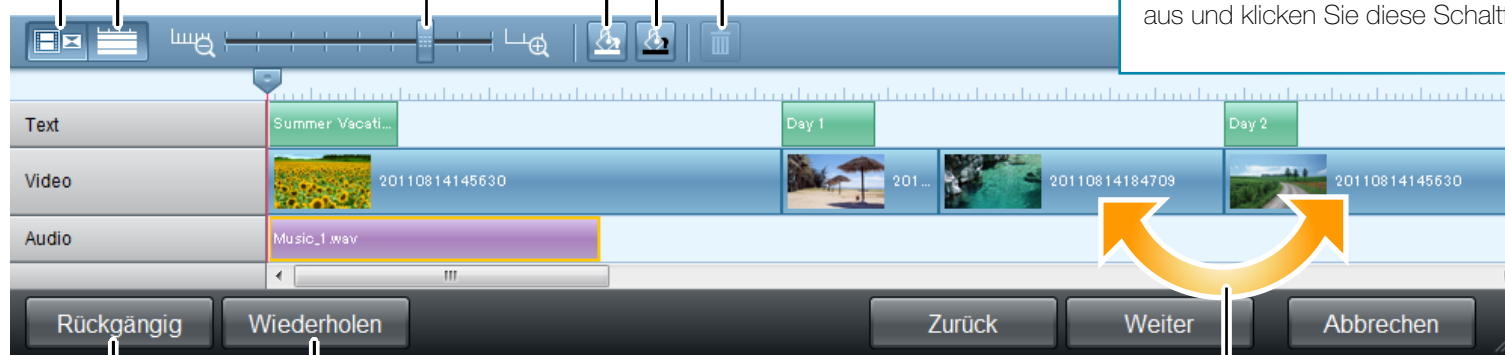
Dieser Schieberegler erscheint in der Zeitleistenansicht. Ziehen Sie ihn nach rechts zum Vergrößern und nach links zum Verkleinern.

Weißen/schwarzen Bildschirm hinzufügen

Fügt einen 10 Sekunden langen weißen/schwarzen Bildschirm zum Bearbeitungsbereich hinzu. Diese Bildschirme dienen dazu, den Bildschirm zu Beginn und am Schluss zu füllen oder bilden einen Hintergrund für die Anzeige von Text.

Datei ausschließen

Wählen Sie eine Datei im Bearbeitungsbereich aus und klicken Sie diese Schaltfläche.



Vorgang rückgängig machen/wiederholen

Rückgängig

Hebt den unmittelbar zuvor durchgeführten Vorgang auf. Diese Schaltfläche ist deaktiviert, wenn noch keine Bearbeitungen vorgenommen wurden.

Wiederholen

Stellt einen aufgehobenen Vorgang wieder her. Diese Schaltfläche ist deaktiviert, wenn noch kein Vorgang aufgehoben wurde.

Wiedergabereihenfolge ändern

Ziehen Sie die Datei an die Wiedergabeposition und legen Sie sie dort ab. Sie können die Wiedergabereihenfolge sowohl in der Storyboard- als auch in der Zeitleistenansicht ändern.

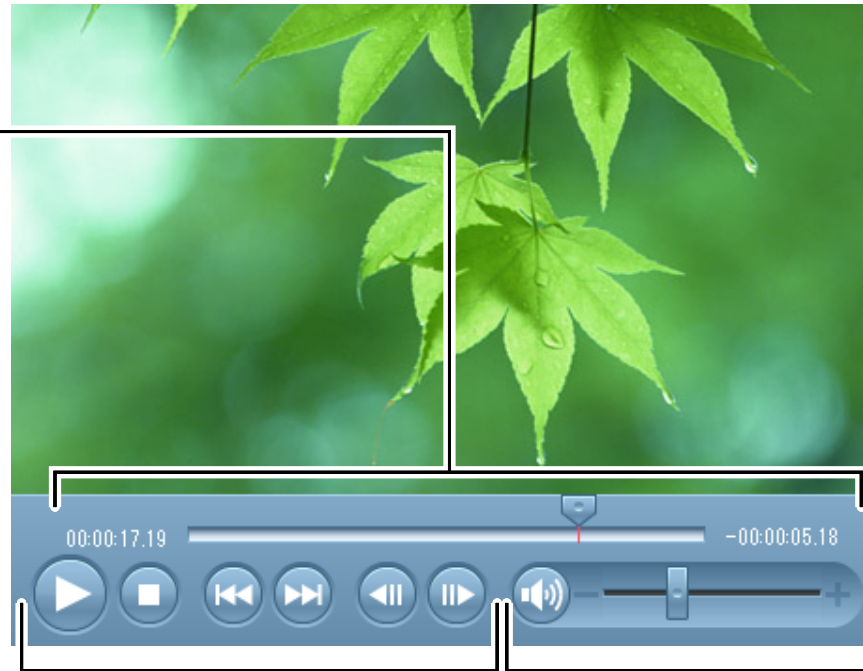
In der Zeitleistenansicht können Sie den Anzeigepunkt von Text und Audio sowie die Anzeigereihenfolge ändern.




Bedienungselemente der Vorschauansicht

Wiedergabeposition ändern

Ziehen Sie den Schieberegler an die Anzeigeposition. Die Zeit an beiden Enden verweist auf die Wiedergabezeit: Links erscheint die verstrichene Zeit und rechts die verbleibende Zeit. Das Klicken der verbleibenden Zeit führt zur Anzeige der gesamten Wiedergabezeit.



Lautstärke regeln

Ziehen Sie den Schieberegler. Das Klicken von  schaltet den Ton stumm. Klicken Sie erneut, um ihn wieder einzuschalten.

Vorschau

Dieser Bereich ist bei der Auswahl von [Übergang], [Audio] und [Text] verfügbar. Einige Schaltflächen sind bei der Auswahl von [Lautstärke regeln] verfügbar.



Startet die Wiedergabe an der aktuellen Schieberposition. Während der Wiedergabe erscheint die Schaltfläche als Pause-Schaltfläche.



Unterbricht die Wiedergabe und kehrt zum Beginn des Bearbeitungsbereichs zurück.



Springt in der Storyboard-Ansicht zum Anfang der vorherigen Videodatei. Geht in der Zeitleistenansicht zurück zur nächsten Videodatei, Musikdatei oder Text.



Springt in der Storyboard-Ansicht zum Anfang der nächsten Videodatei. Geht in der Zeitleistenansicht weiter zur nächsten Videodatei, Musikdatei oder Text.



Bewegt die Wiedergabeposition um ein Einzelbild zurück.



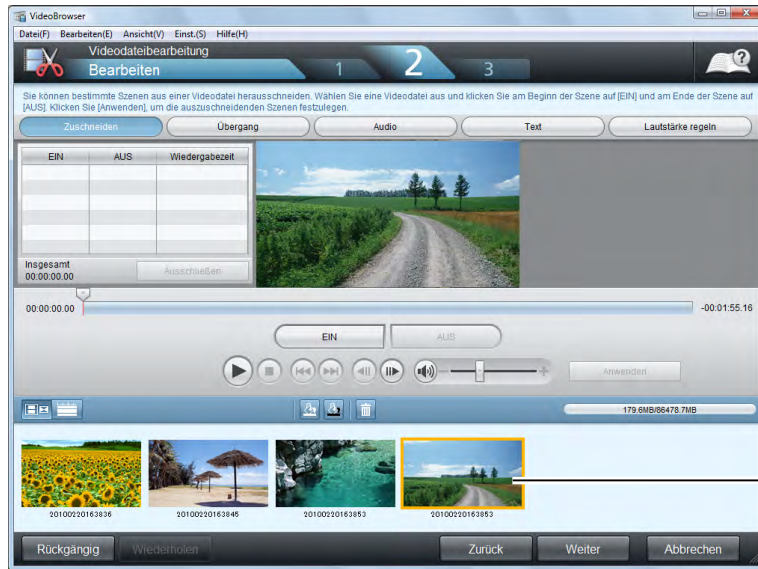
Bewegt die Wiedergabeposition um ein Einzelbild vor.

* In der Vorschauansicht erfolgt die Wiedergabe möglicherweise nicht reibungslos oder der Text erscheint verzerrt; dies wirkt sich jedoch nicht auf das Bearbeitungsergebnis aus.

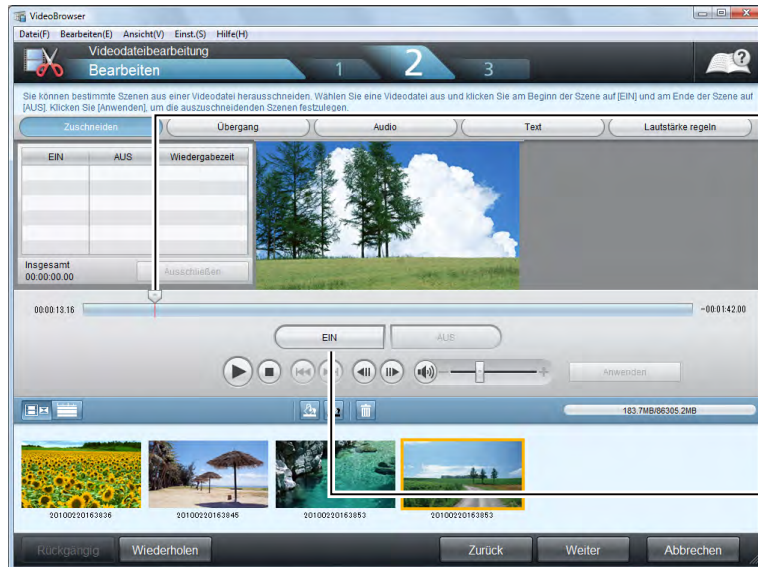
Zuschneiden

Sie können gewünschte Szenen aus einer Videodatei ausschneiden.



* Im Folgenden werden die Vorgänge nach dem Klicken von [Zuschneiden] in Schritt 1 auf S.30 beschrieben. Wenn Sie von Anfang an bearbeiten möchten, beginnen Sie auf S.28 .



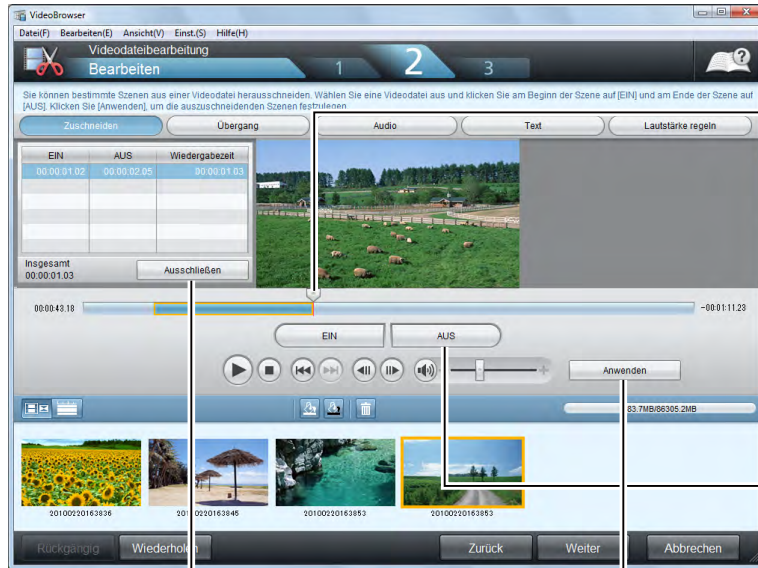
1 Klicken Sie eine Videodatei an.





2 Ziehen Sie den Schieberegler zum Anfang der Szene, die Sie ausschneiden möchten.

Mit  /  können Sie ein Einzelbild vor/zurück gehen.

3 Klicken Sie [EIN].



4 Ziehen Sie den Schieberegler zum Ende der Szene, die Sie ausschneiden möchten.

Mit  /  können Sie ein Einzelbild vor/zurück gehen.

5 Klicken Sie [AUS].

* [AUS] ist deaktiviert, wenn die angegebene Szene kürzer als 0,5 Sekunden ist.

6 Wiederholen Sie bei Bedarf die Schritte 2 bis 5.


* Wenn sich die Szene mit anderen angegebenen Szenen überlagert, wird die neuere Szene angewandt.

Aufheben der angegebenen Szene

Wählen Sie die Szene und klicken Sie [Ausschließen].

7 Klicken Sie [Anwenden].

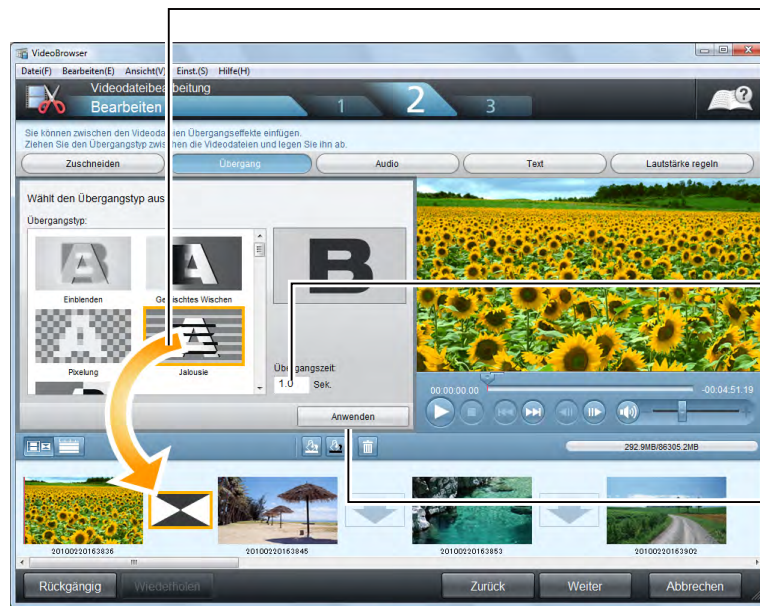
➔ Die angegebenen Szenen werden festgelegt.

 Zurück zu „SCHRITT 2 Dateien bearbeiten“ S.30.

Übergang

Sie können visuelle Effekte zwischen Videodateien einfügen.

* Im Folgenden werden die Vorgänge nach dem Klicken von [Übergang] in Schritt 1 auf S.30 beschrieben. Wenn Sie von Anfang an bearbeiten möchten, beginnen Sie auf S.28 .

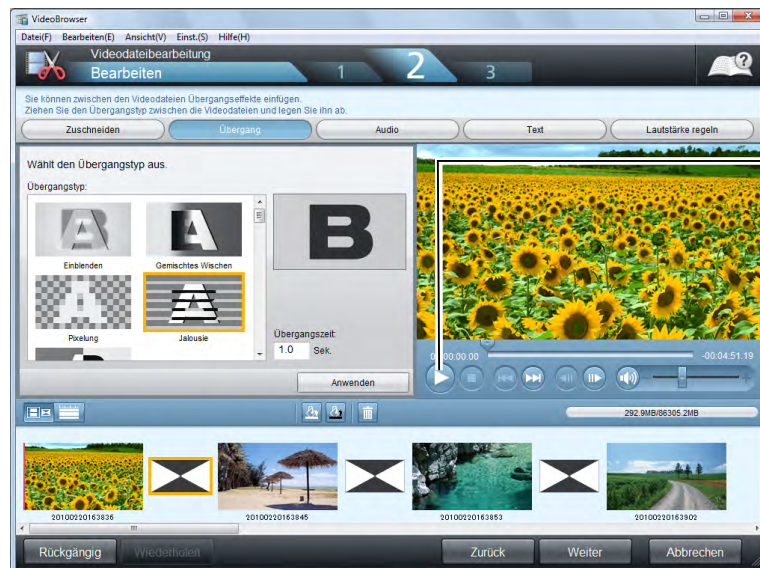


1 Ziehen Sie den Effekt zu  im Bearbeitungsbereich und legen Sie ihn dort ab.

- Die Vorschau wird wiedergegeben, wenn Sie einen Effekt auswählen.
- Ziehen Sie den Effekt in der Zeitleistenansicht zwischen die Videodateien und legen Sie ihn ab.


2 Geben Sie die Anzeigezeit für den Übergangseffekt an.
Sie können zwischen 0,5 und 10 Sekunden eingeben.

3 Klicken Sie [Anwenden].



4 Klicken Sie  und prüfen Sie das Ergebnis.

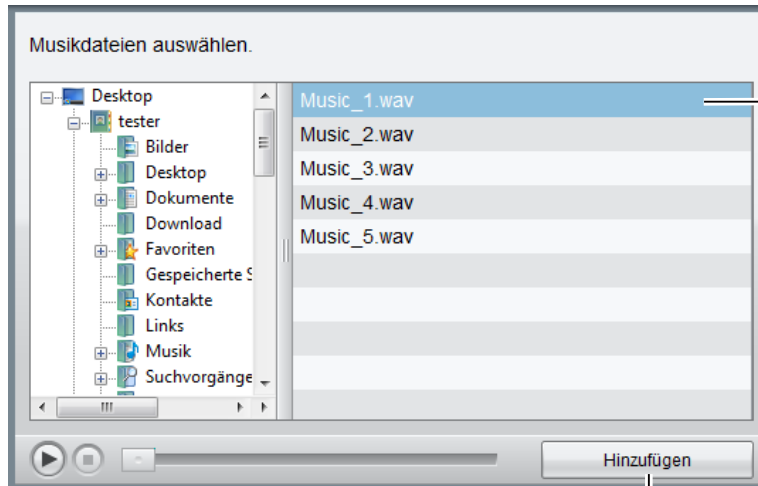
- Wenn Sie die Einstellungen ändern möchten, wiederholen Sie Schritte 1 bis 3.
- Abhängig von der Konfiguration des Computers wird die Vorschau möglicherweise nicht gleichmäßig wiedergegeben.

 Zurück zu „SCHRITT 2 Dateien bearbeiten“ S.30.


Audio

Sie können Videos mit Musik versehen.

* Im Folgenden werden die Vorgänge nach dem Klicken von [Audio] in Schritt 1 auf S.30 beschrieben. Wenn Sie von Anfang an bearbeiten möchten, beginnen Sie auf S.28 .



1 Wählen Sie Musikdateien aus.

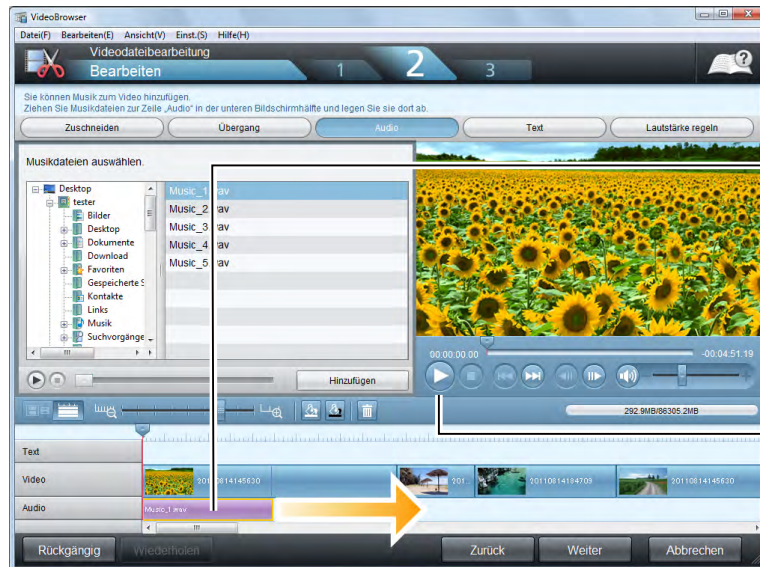
- Wählen Sie den Speicherort in der linken Spalte aus und geben Sie die Dateien im Bereich rechts an.
- Sie erhalten eine Vorschau der Datei, indem Sie die Datei auswählen und  klicken.

! Wenn keine Musikdateien angezeigt werden...

Wenn auch nach dem Auswählen des Speicherorts, der Musikdateien enthält, keine Musikdateien angezeigt werden, stehen die Musikdateien für VideoBrowser möglicherweise nicht zur Verfügung. Verwenden Sie WAVE-Dateien (.wav) in Linear PCM, die länger als 0,5 Sekunden sind.


2 Klicken Sie [Hinzufügen].

- ➔ Musikdateien werden zur Zeile [Audio] im Bearbeitungsbereich hinzugefügt.



3 Ziehen Sie die Musikdatei an die Startposition.

4 Klicken Sie und prüfen Sie das Ergebnis.

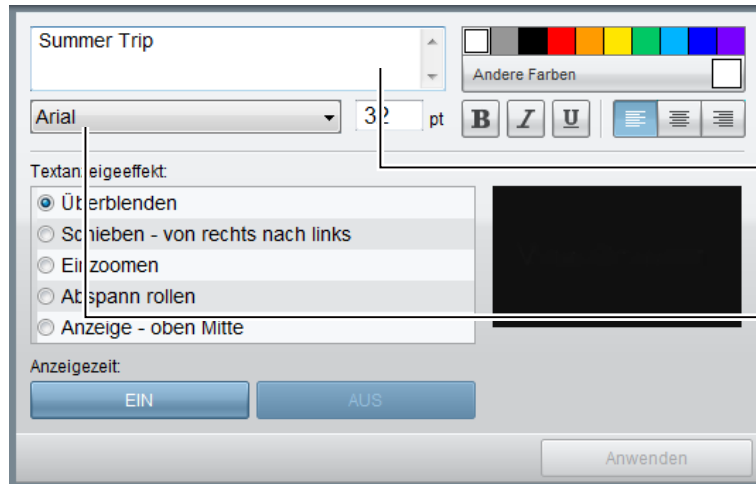
 Zurück zu „SCHRITT 2 Dateien bearbeiten“ S.30.

* Der Bildschirm wechselt zur Zeitleistenansicht. Die Storyboard-Ansicht ist nicht verfügbar.

Text

Sie können Videos mit Text versehen.

* Im Folgenden werden die Vorgänge nach dem Klicken von [Text] in Schritt 1 auf S.30 beschrieben. Wenn Sie von Anfang an bearbeiten möchten, beginnen Sie auf S.28.



1 Geben Sie den Text ein.

2 Wählen Sie den Texttyp.

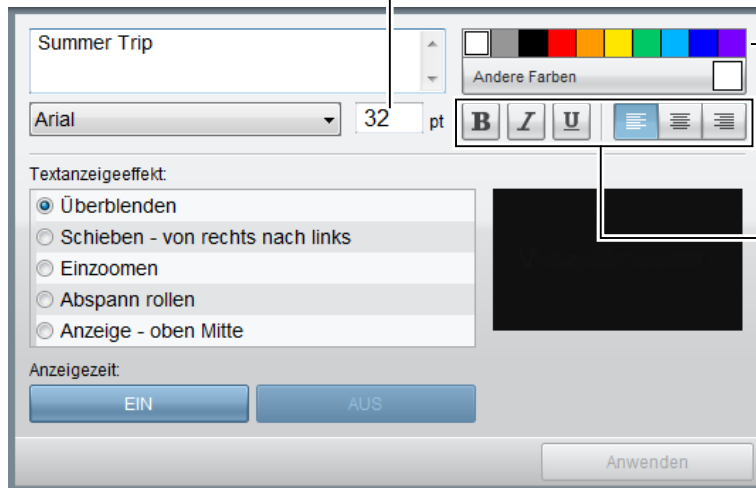
3 Geben Sie die Textgröße ein.

Sie können zwischen 8 und 100 pt eingeben.

4 Wählen Sie die Textfarbe.

Klicken Sie [Andere Farben], wenn Sie eine bevorzugte Farbe aus dem Farbeinstellungsbereich auswählen möchten.

5 Wählen Sie nach Bedarf den Textstil und das Layout.



Fett



Kursiv



Unterstreichen



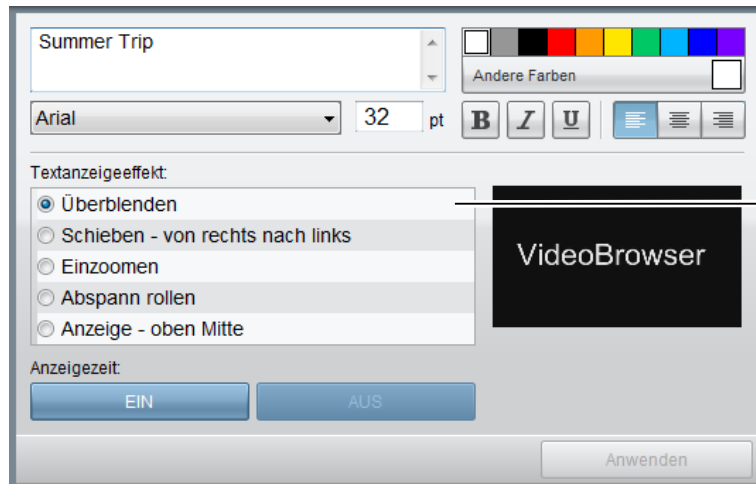
Links ausrichten



Mittig ausrichten



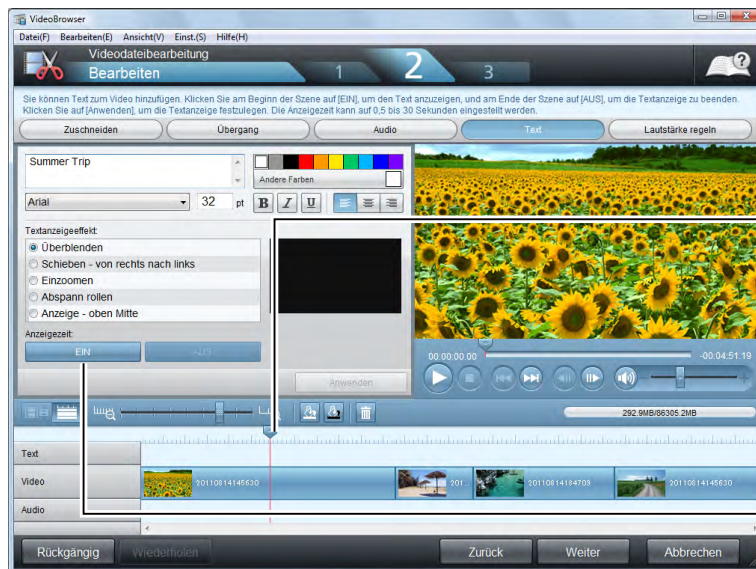
Rechts ausrichten



6 Wählen Sie einen Anzeigeeffekt für den Text.

Die Vorschau wird wiedergegeben, wenn Sie einen Effekt auswählen.

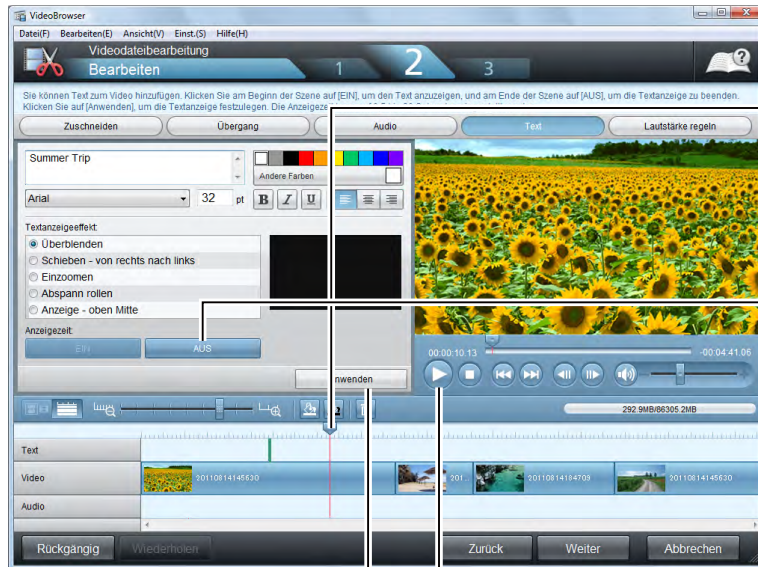
* Die Buchstaben „VideoBrowser“ in der Vorschauansicht sind ein Beispiel. In der bearbeiteten Videodatei wird der von Ihnen eingegebene Text angezeigt.



7 Ziehen Sie den Schieberegler an die Startposition zur Anzeige des Textes.

8 Klicken Sie [EIN].

* Der Bildschirm wechselt zur Zeitleistenansicht. Die Storyboard-Ansicht ist nicht verfügbar.



9 Ziehen Sie den Schieberegler an die Endposition der Anzeige des Textes.

Konfigurieren Sie zwischen 0,5 und 30 Sekunden ab dem in Schritt 8 festgelegten Punkt.

10 Klicken Sie [AUS].

 **Einstellen der Anzeigzeit bei der Wiedergabe**

Klicken Sie  und führen Sie Vorgänge der Schritte 8 und 10 aus.


11 Klicken Sie [Anwenden].

➔ Der Text wird zur Zeile [Text] im Bearbeitungsbereich hinzugefügt.

* Wenn sich der Text mit anderen bereits angewandten Texten überlagert, wird der neuere Text angewandt.

12 Klicken Sie  und prüfen Sie das Ergebnis.

Beachten Sie, dass die eingegebenen Zeichen möglicherweise nicht richtig wiedergegeben werden, wenn Sie in Schritt 1 2-Byte-Zeichen eingeben und in Schritt 2 einen Texttyp für Einzelbyte-Zeichen auswählen.

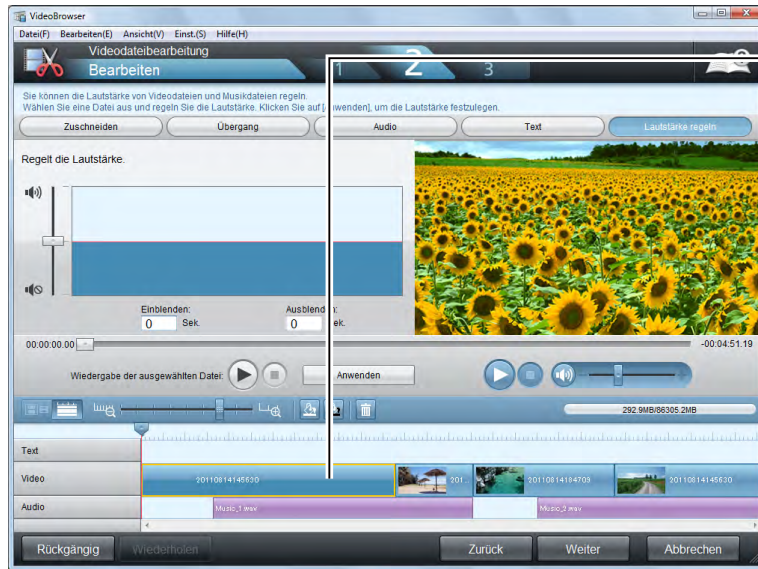
- Sie können die Anzeigeposition verschieben, indem Sie den Text im Bearbeitungsbereich an eine andere Stelle ziehen.
- Wenn Sie die Anzeigzeit erhöhen/senken möchten, setzen Sie den Mauszeiger im Bearbeitungsbereich auf den Textrand und ziehen Sie daran, während das Symbol  angezeigt wird.



Lautstärke regeln

Sie können die Lautstärke der Video- und Musikdateien regeln.

- * Im Folgenden werden die Vorgänge nach dem Klicken von [Lautstärke regeln] in Schritt 1 auf S.30 beschrieben. Wenn Sie von Anfang an bearbeiten möchten, beginnen Sie auf S.28 .

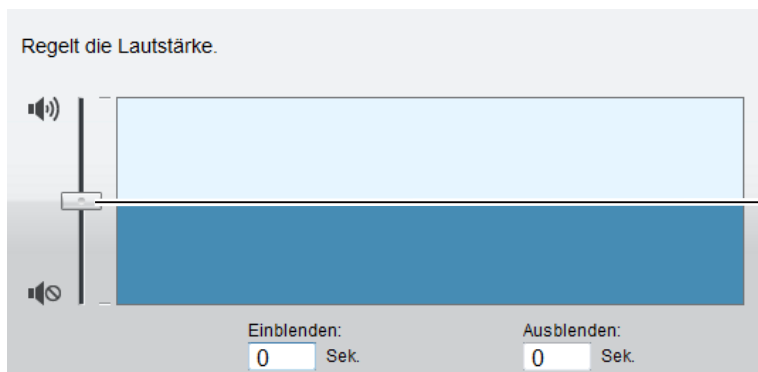


1 Klicken Sie eine Video- oder Musikdatei an.

Wählen Sie eine Video- oder Musikdatei aus, die Ihrem Ziel entspricht.

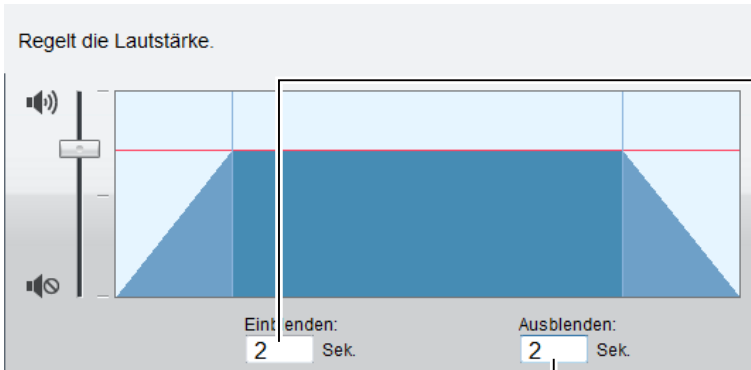
- Wenn Sie die Lautstärke des Videos, das Sie mit dem Camcorder aufgenommen haben, regeln möchten, wählen Sie eine Videodatei in der [Video]-Zeile.
- Wenn Sie die Lautstärke der Hintergrundmusik regeln möchten, wählen Sie eine Musikdatei in der [Audio]-Zeile.

- * Der Bildschirm wechselt zur Zeitleistenansicht. Die Storyboard-Ansicht ist nicht verfügbar.



2 Lautstärke regeln.

Stellen Sie die Lautstärke mit dem vertikalen Schieberegler ein. Die Mittellinie gibt die Originallautstärke an. Wenn Sie den Schieberegler zum unteren Ende ziehen, verringert sich die Lautstärke.

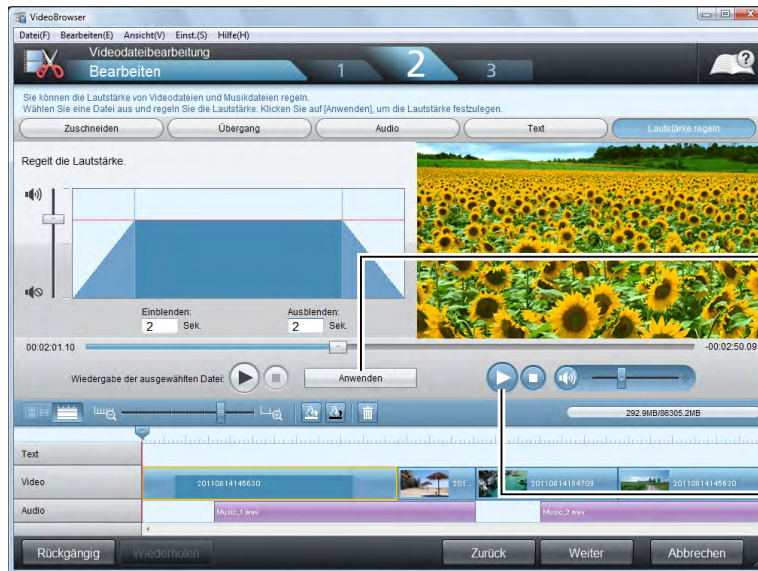


3 Geben Sie die Einblendzeit ein. (Optional)

„Einblenden“ ist ein Toneffekt, der die Lautstärke allmählich lauter werden lässt. Sie können die Zeit bis zum Erreichen der in Schritt 2 bestimmten Lautstärke festlegen.

4 Geben Sie die Ausblendzeit ein. (Optional)


„Ausblenden“ ist ein Toneffekt, der die Lautstärke allmählich leiser werden und schließlich ganz verstummen lässt. Sie können die Zeit bis zum Verstummen ab der in Schritt 2 bestimmten Lautstärke festlegen.




5 Klicken Sie [Anwenden].

➔ Die angepasste Lautstärke wird eingestellt.

6 Klicken Sie und prüfen Sie das Ergebnis.

- Wenn Sie die Einstellungen ändern wollen, wiederholen Sie Schritt 2 bis 5.
- Klicken Sie , um die Lautstärke der Datei nach der Anpassung zu prüfen.

 Zurück zu „SCHRITT 2 Dateien bearbeiten“ S.30.

Überblick

Sie können Videodateien auf eine DVD oder BD schreiben.



Vor dem Schreiben können Sie durch entsprechende Bearbeitung Effekte zu den Videodateien hinzufügen.



* Wählen Sie zuvor die Bildqualität der Videodatei.

1 Wählen Sie die Videodateien, die Sie schreiben möchten, und ordnen Sie sie in der Reihenfolge ihrer Wiedergabe an.

2 Wählen Sie die Disc-Art, die am besten für diesen Zweck geeignet ist. S.48 Verwendbare Disc-Art

3 Szenen-Einstellung konfigurieren.

4 Menüansicht konfigurieren.

5 Wählen Sie das Schreiblaufwerk aus und legen Sie eine Disc ein, um mit dem Schreiben zu beginnen.

Wenn der Schreibvorgang abgeschlossen ist, erscheint eine Meldung, die Sie zum weiteren Vorgehen befragt. Wenn Sie den Schreibvorgang abspeichern, können Sie weitere Discs gleichen Inhalts schnell schreiben.



Die erstellte Disc kann per VideoBrowser und mit anderen Playern wiedergegeben werden.

Vorbereitung

Die folgenden Schritte müssen ausgeführt werden, um eine Disc zu beschreiben.



1 Importieren Sie Videodateien auf den Computer.

Zum Importverfahren siehe S.24.

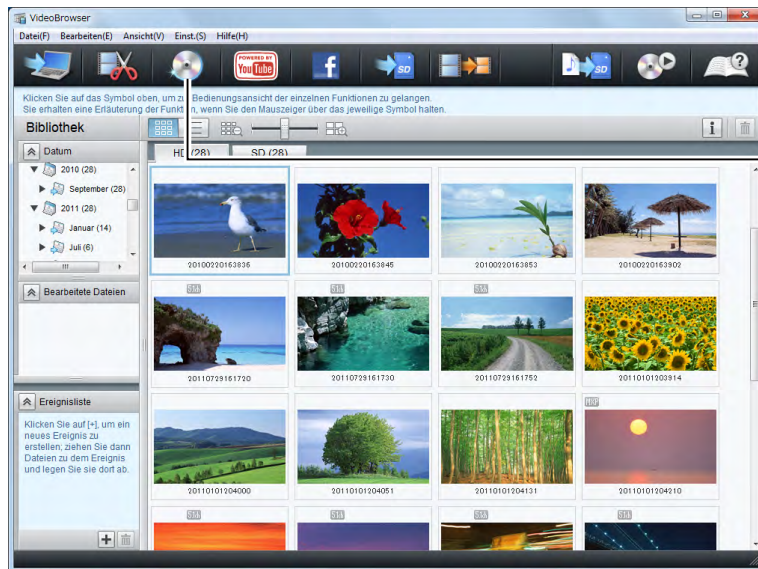
➔ Nach Abschluss des Imports erscheint die Ansicht links.

2 Wählen Sie die Bildqualität der Dateien.

Klicken Sie die Registerkarte [HD], um Dateien der Bildqualität HD zu benutzen. Klicken Sie die Registerkarte [SD], um Dateien der Bildqualität SD zu benutzen.

! Die Bildqualität der Disc

* Die Bildqualität wird durch die in diesem Schritt gewählte Qualität bestimmt. Sie können Dateien der Bildqualität HD und SD nicht gleichzeitig auf eine Disc schreiben.



3 Klicken Sie



! Wenn das Disc-Laufwerk gerade benutzt wird...

Ein gerade verwendetes Disc-Laufwerk kann nicht zum Schreiben benutzt werden. Unterbrechen Sie den Vorgang und geben Sie die Disc aus, wenn das Schreiblaufwerk für die Disc-Wiedergabe-Funktion von VideoBrowser oder für andere Softwarefunktionen benutzt wird.



SCHRITT 1 Dateien auswählen

Wählen Sie die zu schreibenden Dateien aus und bringen Sie sie in die Wiedergabereihenfolge.



1 Ziehen Sie die Dateien in den Bereich in der unteren Bildschirmhälfte und legen Sie sie dort ab.

Ziehen Sie die Dateien und legen Sie sie ab, wenn Sie die Ordner in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ geöffnet haben. Klicken Sie in der Spalte „Datum“ auf [Alle], um alle Dateien in der Bibliothek anzuzeigen.

- Wenn Sie zwei oder mehr Dateien auf einmal auswählen möchten, klicken Sie die Dateien an und halten Sie gleichzeitig die [Strg]-Taste der Tastatur gedrückt.
- Klicken Sie [Alle auswählen], um alle Dateien in dem Ordner auszuwählen, den Sie in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ ausgewählt haben. Klicken Sie [Auswahl aufheben], wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.
- Sie können auch durch Auswählen der Dateien und anschließendes Klicken von [Hinzufügen] Dateien zur unteren Bildschirmhälfte hinzufügen.
- Sie können die Ordner in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ ziehen und an einem anderen Ort ablegen. Beachten Sie, dass nur Dateien der in Schritt 2 auf S.46 gewählten Bildqualität auf die Disc geschrieben werden.
- Für eine Vorschau einer Datei doppelklicken Sie die Zieldatei.
- Wenn Sie versehentlich eine falsche Datei abgelegt haben, wählen Sie die Datei in der unteren Bildschirmhälfte und klicken Sie [Ausschließen] .

! Dateien mit Statussymbol

Für Dateien mit den Symbolen [MXP], [24F] oder [5.1ch] gelten bestimmte Einschränkungen. Einzelheiten dazu finden Sie auf S.21.

2 Bringen Sie die Dateien durch Ziehen und Ablegen in die Wiedergabereihenfolge.

Die Wiedergabe beginnt bei der Datei ganz links.

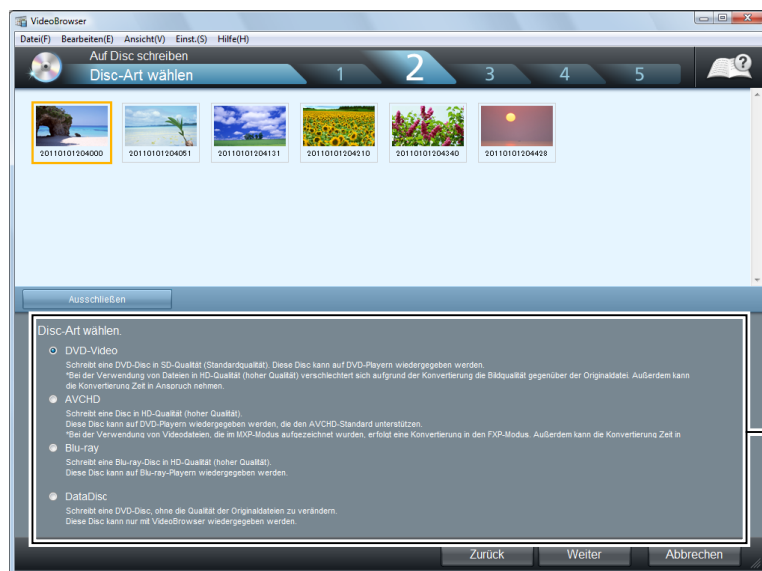
3 Klicken Sie [Weiter].

SCHRITT 2 Disc-Art wählen

Wählen Sie die Disc-Art, die am besten zu Ihren Bedürfnissen passt.

1 Wählen Sie die Disc-Art aus.

* Wenn Sie in Schritt 2 auf S.46 die Registerkarte [SD] gewählt haben, ist die Disc-Art auf „DVD-Video“ beschränkt.



Disc-Art	Zweck	Beschreibbare Discs (*1)
DVD-Video (*2)	Obwohl die Bildqualität ist geringer als das Original, ist eine Wiedergabe auf den meisten DVD-Playern möglich. <div> <div></div> Wiedergabe auf einem DVD-Player <div></div> Wiedergabe auf einem Blu-ray-Player </div>	DVD-R DVD-R DL DVD-RW
AVCHD	Schreibt eine Disc unter Beibehaltung der vom Camcorder aufgezeichneten Originalbildqualität. Erfordert einen Player, der die Wiedergabe von High-Definition-Bildqualität unterstützt. <div> <div></div> Wiedergabe auf einem Player, der den AVCHD-Standard unterstützt <div></div> Wiedergabe auf einem Blu-ray-Player <div></div> Wiedergabe mit VideoBrowser </div>	DVD-R DVD-R DL DVD-RW
Blu-ray	Schreibt eine Disc unter Beibehaltung der vom Camcorder aufgezeichneten Originalbildqualität. Erfordert ein Computer-Disc-Laufwerk, das das Schreiben von Blu-ray-Discs unterstützt. <div> <div></div> Wiedergabe auf einem Blu-ray-Player <div></div> Wiedergabe mit VideoBrowser </div>	BD-R BD-R DL BD-RE BD-RE DL
DataDisc	Schreibt eine Disc unter Beibehaltung der vom Camcorder aufgezeichneten Originalbildqualität. Die erstellte Disc kann nur mit VideoBrowser wiedergegeben werden. Wählen Sie diese Disc-Art, wenn Sie Videodateien, die im MXP-Modus aufgezeichnet wurden, unverändert auf eine DVD-Disc schreiben möchten. <div> <div></div> Erstellung einer Disc zur Datensicherung <div></div> Wiedergabe mit VideoBrowser </div>	DVD-R DVD-R DL DVD-RW

*1 Das Beschreiben einer 8-cm-Disc wird nicht unterstützt.

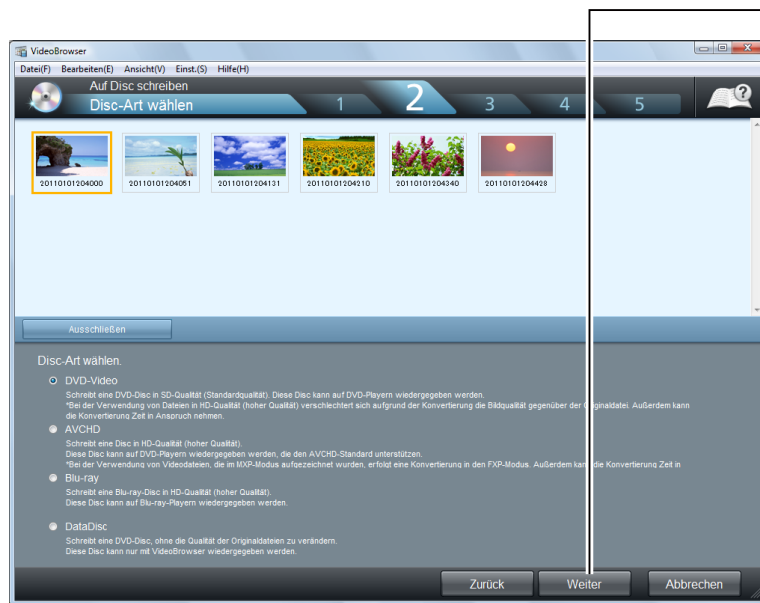
*2

- Das Schreiben kann wegen der Dateikonvertierung eine Weile dauern.
- Die Videodateien in SD-Bildqualität (Standardqualität) werden unverändert geschrieben.



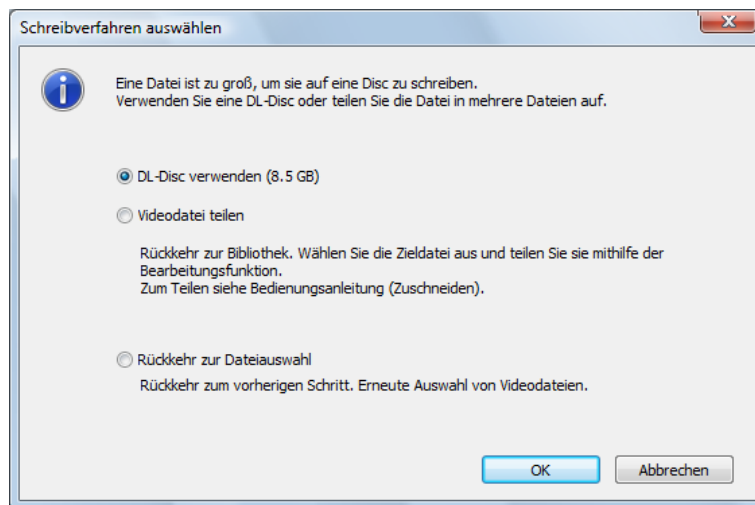
2 Klicken Sie [Weiter].

* Wenn Sie „DataDisc“ wählen, erscheint die Ansicht aus SCHRITT 4. Führen Sie die Schritte auf S.51 aus. Sie können bis zu 99 Videodateien auf eine "DataDisc" schreiben.



! Wenn eine Datei für die Disc zu groß ist...

Wenn die Größe einer Videodatei die Disc-Kapazität übersteigt, erscheint die Meldung links.

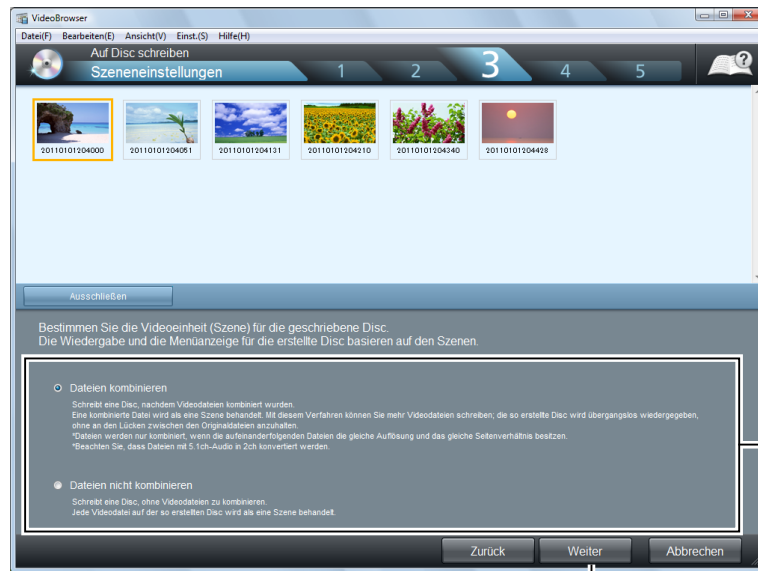


Option	Funktion
DL-Disc verwenden	Sie können eine DL-Disc beschreiben. Legen Sie einen DL-Disc ein. * Diese Option steht bei einer Dateigröße von unter 8,5 GB.
Videodatei teilen	Kehren Sie zur Bibliothek zurück. Teilen Sie die Datei mithilfe der Zuschneidefunktion S.36 in der Bearbeitungsansicht, damit die geteilten Dateien auf eine Disc geschrieben werden können.
Rückkehr zur Dateiauswahl	Kehren Sie zu SCHRITT 1 zurück und wählen Sie die Dateien erneut aus. Die Datei, die die Disc-Kapazität übersteigt, kann nicht ausgewählt werden.



SCHRITT 3 Szeneneinstellungen

Eine „Szene“ ist eine Abfolge von Videos, die auf eine Disc geschrieben wurde. Die Originalvideodateien können beim Schreiben in einer „Szene“ untergebracht werden.



1 Wählen Sie aus, ob Videodateien kombiniert werden sollen.

Option	Funktion
Dateien kombinieren	Die aneinander angrenzenden Videodateien mit gleicher Auflösung und gleichem Seitenverhältnis werden in Wiedergabereihenfolge kombiniert. Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Disc unterbrechungsfrei wiedergeben wollen. Die Miniaturansichten der Menüansicht S.55 stimmen allerdings möglicherweise nicht mehr mit den Originalvideodateien überein.
Dateien nicht kombinieren	Eine Videodatei wird beim Schreiben auf die Disc als eine Szene behandelt. Wählen Sie diese Option, wenn die Miniaturansicht des Menüs S.55 mit den Originalvideodateien übereinstimmen sollen. Allerdings hält die Wiedergabe an der Stelle zwischen den Originaldateien kurz an. * Werden mehr als 100 Dateien auf eine „DVD-Video“- oder „AVCHD“-Disc geschrieben, kann diese Option nicht gewählt werden. (Siehe unten)



Mehr über Szenen und Kapitel S.57

Anzahl der Szenen, die auf eine Disc geschrieben werden kann

Disc-Art	DVD-Video	AVCHD	Blu-ray
Dateien kombinieren	99	500	500
Dateien nicht kombinieren	99	99	99

2 Klicken Sie [Weiter].

SCHRITT 4 Menüansicht-Einstellungen

Die Menüansicht ist diejenige Ansicht, die bei der Wiedergabe der geschriebenen Disc als erstes erscheint.



1 Geben Sie den Titel der Disc ein.

- Sie können erst dann zum nächsten Schritt gehen, wenn Sie den Titel eingegeben haben.
- Sie können bis zu 30 Zeichen als Titel eingeben. Ein zu langer Titel wird in der Menüansicht mit „...“ angezeigt. Kürzen Sie den Titel in diesem Fall so weit, dass „...“ nicht mehr angezeigt wird.

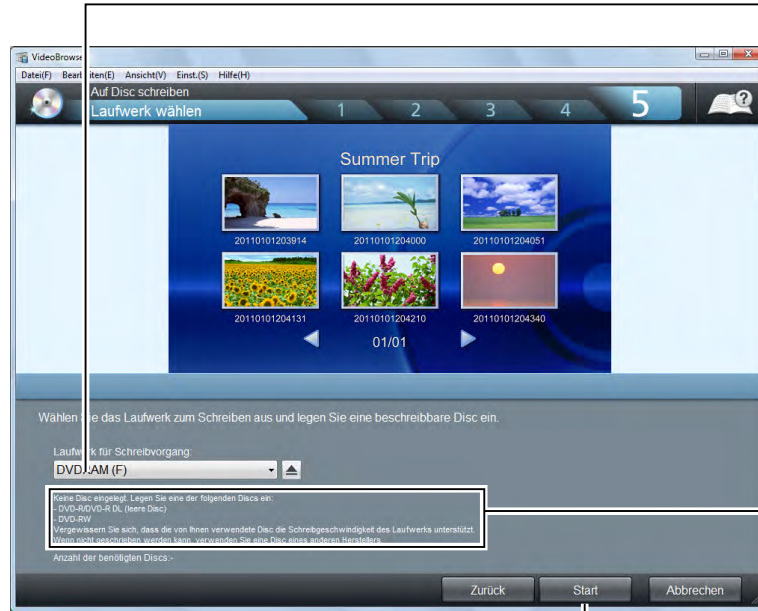
2 Wählen Sie den Menütyp.

3 Klicken Sie [Weiter].

 Geben Sie die Szenen in der Menüansicht an S.88

SCHRITT 5-1 Laufwerk wählen

Wählen Sie das Laufwerk, das zum Schreiben verwendet werden soll, und legen Sie eine Disc ein.



1 Wählen Sie das Laufwerk zum Schreiben.

Klicken Sie das Kästchen an, um eine Liste auswählbarer Laufwerke aufzurufen.

2 Legen Sie eine der hier aufgelisteten Discs ein.

Verwenden Sie eine Disc, die mit der in SCHRITT 2 gewählten Disc-Art verwendbar ist.

- * Das Beschreiben einer 8-cm-Disc wird nicht unterstützt.
- * Wenn Sie eine wiederbeschreibbare Disc verwenden, legen Sie sie ein, ohne die Daten darauf zu löschen. VideoBrowser löscht die Daten vor dem Schreibvorgang.

 F&A zum Schreiben von CDs S.87

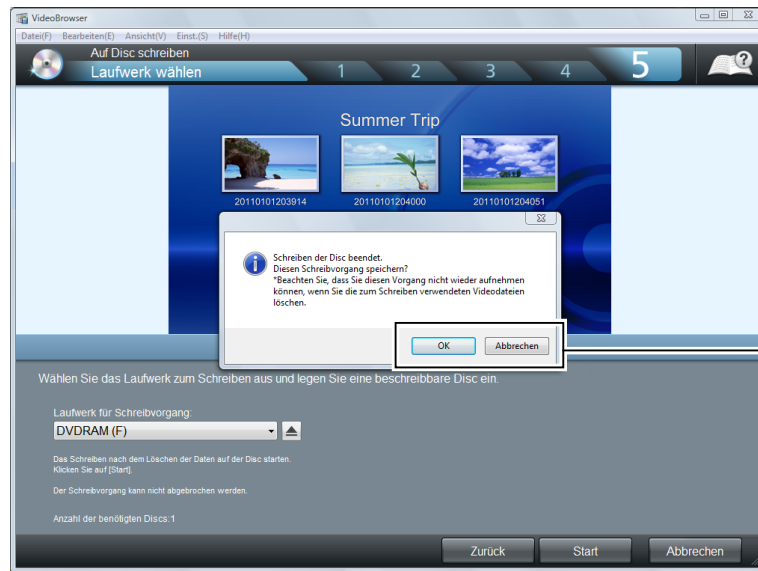
3 Klicken Sie [Start].

➔ Der Disc-Schreibvorgang startet.

- * Wenn eine wiederbeschreibbare Disc verwendet wird, erscheint eine Bestätigungsmeldung. Klicken Sie [OK], um mit dem Schreiben zu beginnen.
- * Wenn zwei oder mehr Discs benötigt werden, erscheint eine Meldung, die dazu auffordert, eine neue Disc einzulegen. Legen Sie die neue Disc ein und klicken Sie [OK].

SCHRITT 5-2 Schreibvorgang speichern

Nach Abschluss des Schreibens erscheint eine Meldung mit der Frage, ob der Schreibvorgang gespeichert werden soll. Sie können den Schreibvorgang auch vor dem Schreiben speichern.



1 Entscheiden Sie, ob der Bearbeitungsvorgang gespeichert werden soll.

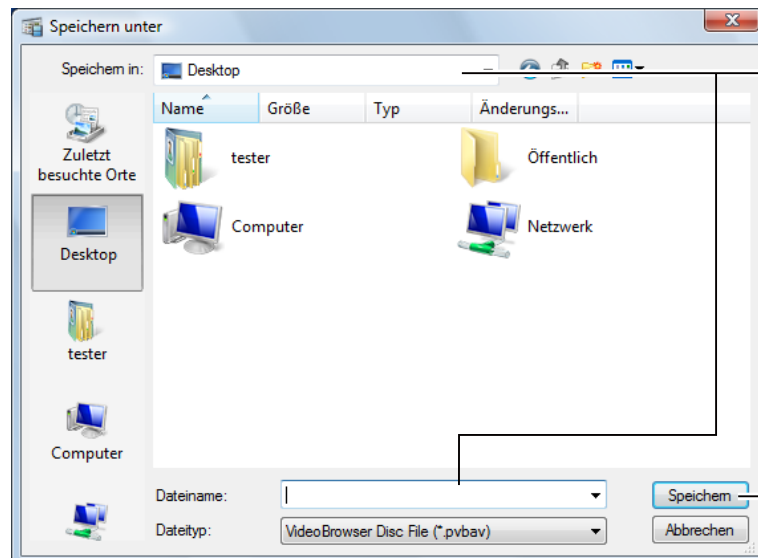
Wenn Sie [OK] wählen, können Sie eine Datei speichern, in der die Videodateien, die Wiedergabereihenfolge und die zum Schreiben benutzte Disc-Art aufgezeichnet sind.

* Wenn Sie [Abbrechen] wählen, wird der Schreibvorgang beendet, ohne den Vorgang zu speichern. Der folgende Schritt ist nicht erforderlich.

Speichern des Schreibvorgangs vor dem Beenden des Schreibens

Sie können den Schreibvorgang speichern, bevor Sie mit dem Schreiben auf eine Disc beginnen.

Klicken Sie im [Datei]-Menü auf [Schreibvorgang speichern...] und speichern Sie den Vorgang im angezeigten Fenster.



2 Legen Sie den Speicherort fest und geben Sie den Dateinamen ein.

3 Klicken Sie [Speichern].

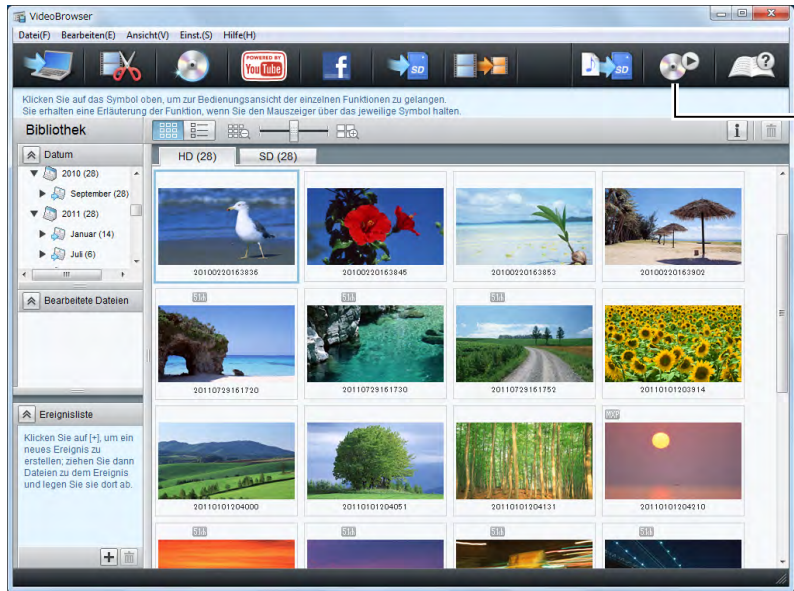
Der Schreibvorgang wird als Datei mit der Erweiterung „.pvbav“ gespeichert.

Wie lässt sich ein Schreibvorgang einlesen?

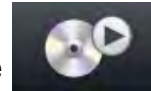
Klicken Sie auf die Bibliotheksansicht  und wählen Sie im [Datei]-Menü [Schreibvorgang einlesen...]; lesen Sie dann die gespeicherte Datei ein.

Mit VideoBrowser erstellte Discs wiedergeben

Wenn Sie in SCHRITT 2 auf S.48 „AVCHD“, „Blu-ray“ oder „DataDisc“ ausgewählt haben und eine Disc geschrieben haben, können Sie diese mit VideoBrowser wiedergeben.



1 Klicken Sie



2 Wählen Sie das Laufwerk zum Wiedergeben.

3 Legen Sie die Disc in das Computer-Disc-Laufwerk.

➔ Das Dialogfenster [Informationen werden gelesen...] erscheint zunächst, und anschließend die Menüansicht.

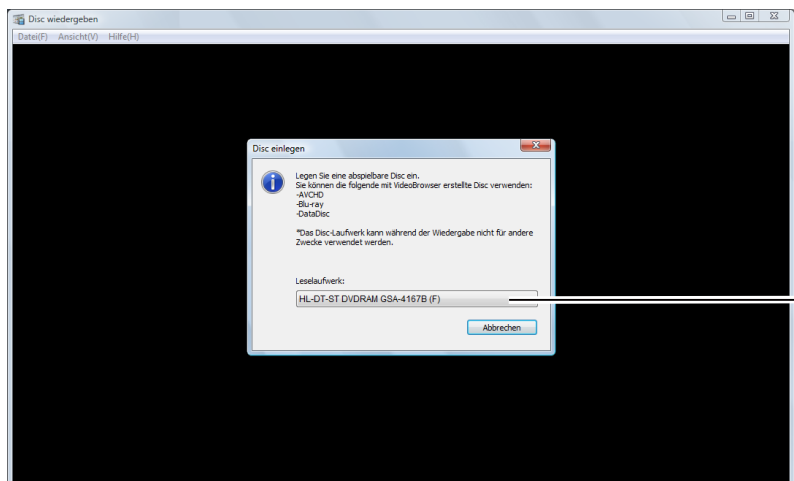
* Das Einlesen der Disc-Informationen kann eine Weile dauern. Beim Lesen einer Disc mit ca. 90 Szenen kann dieser Vorgang beispielsweise ca. 2 Minuten dauern. (Die Schätzung basiert auf der Computerkonfiguration auf S.9)



Mit ImageMixer 3 SE erstellte Discs wiedergeben

Sie können auch mit ImageMixer 3 SE erstellte Discs mit VideoBrowser wiedergeben.

- ImageMixer 3 SE
- ImageMixer 3 SE Ver.3
- ImageMixer 3 SE Ver.5
- ImageMixer 3 SE Ver.6





Menüansichtskomponenten

Die folgende Ansicht wird als erstes angezeigt, wenn Sie eine mit VideoBrowser erstellte Disc wiedergeben.

Titel

Hier erscheint der Titel, den Sie in SCHRITT 4 zum Disc-Schreibvorgang S.51 eingegeben haben.

Szenenminiaturansicht

Angezeigt wird das erste Bild der Szene. Die Szene wird anhand der Einstellung von SCHRITT 3 zum Disc-Schreibvorgang S.50 erstellt.

Siehe S.88, wenn Sie die Miniaturbilder selbst festlegen möchten.

Zur vorherigen Seite

Rückkehr zur vorherigen Seite, wenn Seite 2 oder eine spätere Seite angezeigt wird.



Seitenzahl

Zeigt die Nummer der aktuellen Menüansicht aus der Gesamtzahl der Menüansichten an.

Steuerbereich

Dieser Bereich dient dazu, die Wiedergabe zu steuern. Einzelheiten siehe nächste Seite.

Szenenname

Der Name der Szene. Die Szene wird anhand der Einstellung von SCHRITT 3 zum Disc-Schreibvorgang S.50 erstellt. Wenn Sie Dateien kombinieren, wird der Name der Originaldatei angezeigt, die als erstes in der Szene erscheint.

Wenn Sie die Dateinamen in der Bibliotheksansicht ändern, erscheinen die geänderten Namen auch in den Szenennamen.

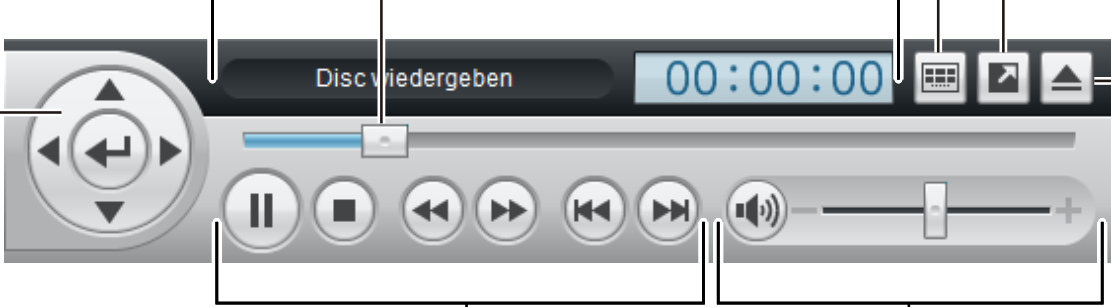
S.60

Zur nächsten Seite

Geht zur nächsten Seite, wenn sich auf der Disc sieben oder mehr Szenen befinden.

Bedienungselemente bei der Wiedergabe

Verwenden Sie den Steuerbereich zur Bedienung während der Wiedergabe.



Wiedergabestatus prüfen
Hier erscheinen der aktuelle Wiedergabestatus und die verstrichene Zeit.







Zurück zur Menüansicht
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um während der Wiedergabe zur Menüansicht zurückzukehren.


Vollbildansicht
Klicken Sie diese Schaltfläche für eine Anzeige in Vollbildansicht. Doppelklicken Sie den Bildschirm erneut, um von der Vollbildansicht zurück zur ursprünglichen Größe zu wechseln.

Wiedergabeposition ändern
Ziehen Sie den Schieberegler an die Anzeigeposition.

Menüansicht bedienen
Mit dieser Schaltfläche können Sie sich in der Menüansicht bewegen und einen Artikel auswählen.

Ansicht

	Wiedergabe starten/anhalten. Während der Wiedergabe erscheint die Schaltfläche als Pause-Schaltfläche.
	Hält die Wiedergabe an.
	Lässt das Video mit einer höheren Geschwindigkeit zurücklaufen. Jedes Mal, wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, ändert sich die Geschwindigkeit: 10-fach, 30-fach, 60-fach und 5-fach.
	Lässt das Video mit einer höheren Geschwindigkeit vorlaufen. Jedes Mal, wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, ändert sich die Geschwindigkeit: 10-fach, 30-fach, 60-fach und 5-fach.
	Springt zum vorherigen Kapitel.
	Springt zum nächsten Kapitel.

Lautstärke regeln
Ziehen Sie den Schieberegler.
Das Klicken von  schaltet den Ton stumm. Klicken Sie erneut, um ihn wieder einzuschalten.

Disc auswerfen
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Disc auszuwerfen.

Bedienungselemente in der Vollbildansicht
Die Bedienung kann mithilfe der folgenden Tastaturtasten erfolgen.

Taste	Funktion
Esc	Zur ursprünglichen Anzeigegröße zurückkehren.
Leertaste	Wiedergabe/Pause
←	Vorherige Videodatei wiedergeben.
→	Nächste Videodatei wiedergeben.

Anzeigegröße ändern
Sie können die Anzeigegröße in den folgenden Verfahren ändern:

- Wählen Sie die Anzeigegröße aus dem Menü [Ansicht] aus.
- Ziehen Sie am Fensterrand.



Hinweise für die Wiedergabe

! Die Wiedergabe hält zwischen den Originalvideodateien kurz an

Wenn Sie die Dateien in SCHRITT 3 S.50 nicht kombiniert haben, kann die Wiedergabe an den Punkten zwischen den Originalvideodateien kurz anhalten. Auch wenn die Dateien kombiniert werden, geschieht dies an den Verbindungsstellen der Szenen. Wenn Sie eine Wiedergabe ohne kurze Pause wünschen, exportieren Sie eine Videodatei nach dem Kombinieren mehrerer Videodateien in der Bearbeitungsansicht.

! Die Anzeigegröße variiert je nach Aufzeichnungsmodus

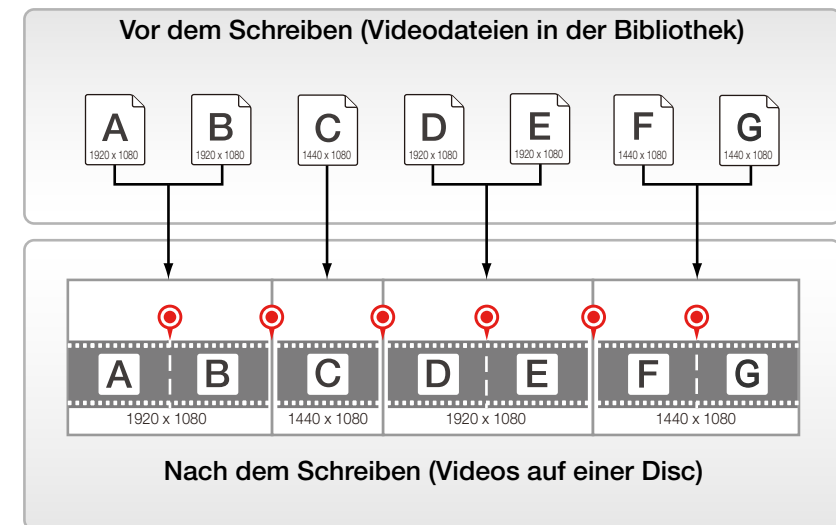
Bei der Wiedergabe von Videos, die in den Modis XP+, SP, LP (1440 × 1080 Pixel) aufgenommen wurden, beträgt die Fenstergröße unter [Tatsächliche Größe] im Menü [Ansicht] 1920 × 1080 Pixel.

! Bestimmte Bedienungsvorgänge können die Wiedergabe unterbrechen



Betätigen Sie während der Wiedergabe nicht die Tastenkombination Strg+Alt+Entf. Andernfalls wird die Wiedergabe angehalten, und das Programm kehrt zur Menüansicht zurück. Um fortzusetzen, beginnen Sie das Wiedergabeverfahren von vorn.

Mehr über Szenen und Kapitel

Beim Erstellen einer Disc verändert sich die Zahl der Videoeinheit (Szene) abhängig von der Auflösung, der Wiedergabereihenfolge und der Einstellungen zur Dateikombination. Die folgende Darstellung zeigt sieben Videodateien (A bis G) vor und nach dem Schreiben auf eine Disc. Die Einstellung ist für eine Kombination der Dateien festgelegt.

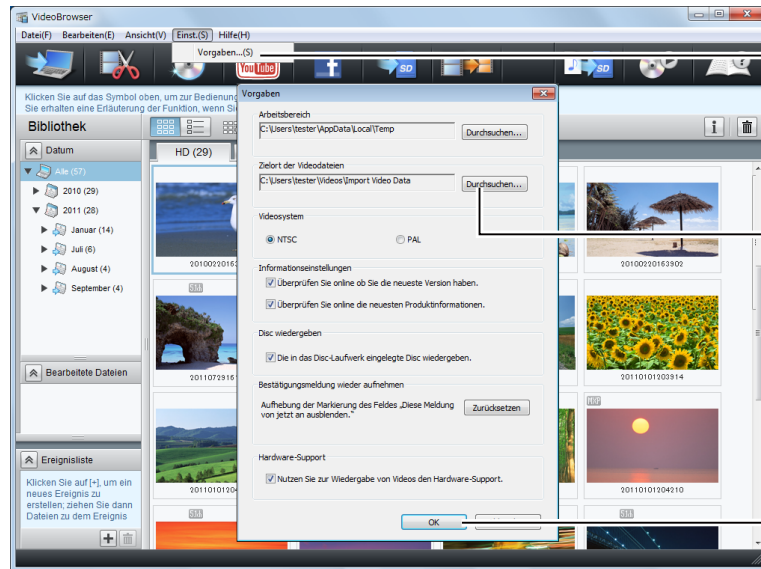


 zeigt die Kapitel an.

- Mit  /  können Sie während der Disc-Wiedergabe zwischen den Kapiteln springen.
- Die Kapitel bearbeiteter Dateien variieren je nach der Einstellung, die während der Bearbeitung in den Vorgaben vorgenommen wurde (Schritt 2 auf S.31).

Ändern des Zielorts der importierten Videodateien	59
Dateinamen ändern	60
Videodateien nach Themen ordnen (Ereignisliste)	61
SCHRITT 1 Ereignisordner erstellen.....	61
SCHRITT 2 Videodateien hinzufügen.....	62
Hochladen auf YouTube	63
Vorbereitung.....	63
SCHRITT 1 Dateien auswählen	64
SCHRITT 2 Bildqualität auswählen.....	65
SCHRITT 3 Information eingeben	66
Hochladen auf Facebook	68
Vorbereitung.....	68
SCHRITT 1 Dateien auswählen	69
SCHRITT 2 Bildqualität auswählen.....	70
SCHRITT 3 Information eingeben	71
Videoformat konvertieren	73
Vorbereitung.....	73
SCHRITT 1 Dateien auswählen	74
SCHRITT 2 Zweck auswählen.....	75
SCHRITT 3 Speicherzielort auswählen.....	76
Exportierte Dateien auf dem Camcorder wiedergeben	77
Vorbereitung.....	77
SCHRITT 1 Dateien auswählen	78
Musikdateien zur Wiedergabe auf dem Camcorder zusammen mit Videodateien exportieren.....	79
Vorbereitung.....	79
SCHRITT 1 Dateien auswählen	80
SCHRITT 2 Export	81
Vorgaben	82
Das Vorgabenfenster öffnen.....	82
Einstellen von Optionen in den Vorgaben.....	83

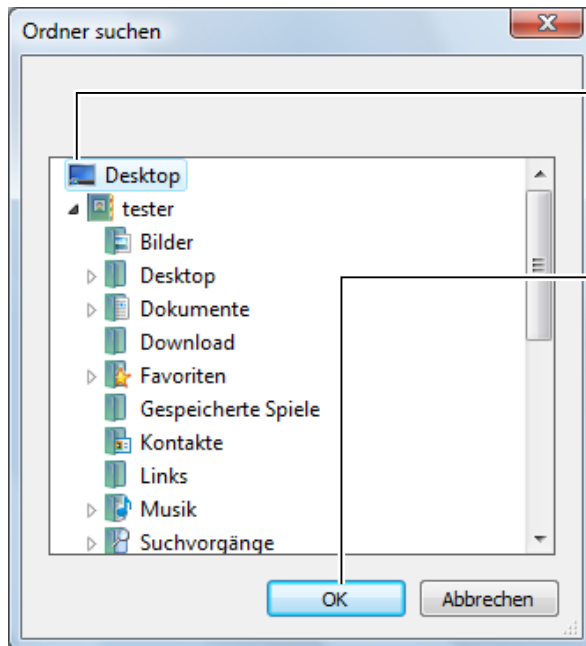
Sie können den Speicherort von Videodateien ändern, die vom Camcorder importiert werden.



1 Klicken Sie [Vorgaben...] im Menü [Einst.].

➔ Die Vorgabenansicht wird angezeigt.

2 Klicken Sie [Durchsuchen...].



3 Geben Sie die Zieladresse für das Speichern an.

* Systemordner, nur-Windows-Ordner, das Stammverzeichnis C:\ und optische Laufwerke können nicht als Speicherort ausgewählt werden.

4 Klicken Sie [OK].

➔ Das Fenster links wird geschlossen.

5 Klicken Sie [OK].

➔ Ab dem nächsten Mal werden die Videodateien an den angegebenen Zielort importiert.

* Die Videodateien, die vor dem Ändern des Zielorts importiert wurden, bleiben an ihrem bisherigen Ort.

Sie können den Namen der Videodatei in der Bibliothek ändern. Der Dateiname erscheint außerdem in der Menüansicht einer beschriebenen Disc.

1 Klicken Sie auf die Datei, um den Namen zu ändern.

2 Klicken Sie .

➔ Der Informationsbereich wird angezeigt.

3 Geben Sie einen neuen Namen ein.
Geben Sie ihn in das Feld „Titel“ ein.

Dateieigen.

Titel:
20110729161704

Aufnahmedatum:
29.07.2011 16:17:04

Erstellungsdatum:

4 Klicken Sie .

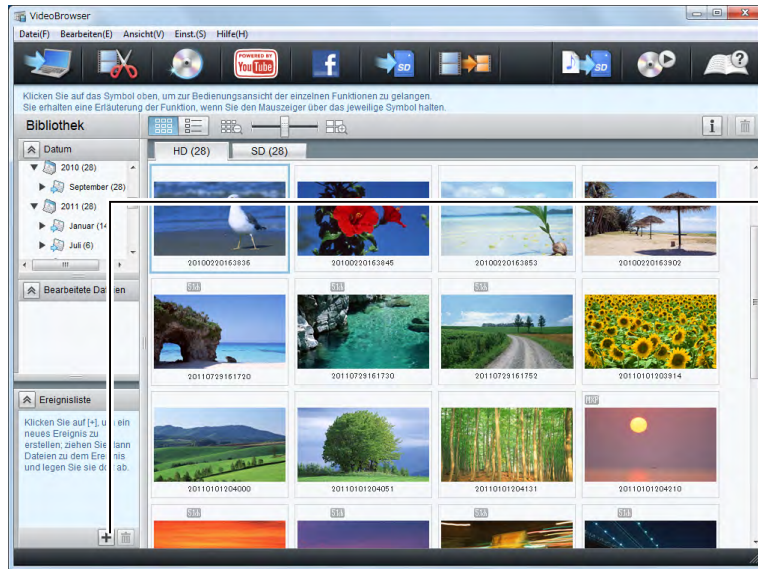
Anwendung des geänderten Dateinamens

Der geänderte Dateiname wird auf folgende Elemente angewandt. Beachten Sie, dass der Name der Originaldatei nicht geändert wird.

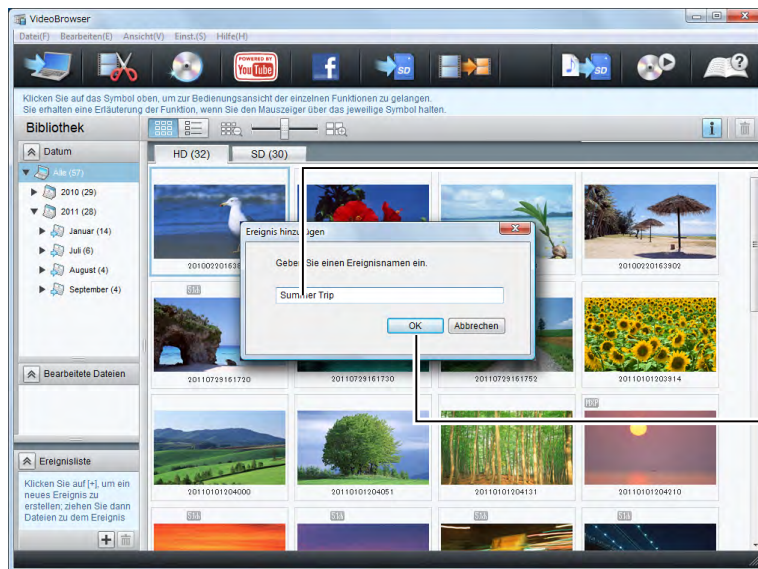
- Dateiname in der Bibliothek
- Name der Szene auf einer geschriebenen Disc (angewandt wird der Dateiname, der als erstes in der Szene erscheint)

SCHRITT 1 Ereignisordner erstellen

Sie können Videodateien nach Themen oder Zwecken ordnen, genau wie die Ordner auf dem Computer. Eine Videodatei kann zu mehreren Ereignisordner hinzugefügt werden.



1 Klicken Sie  .

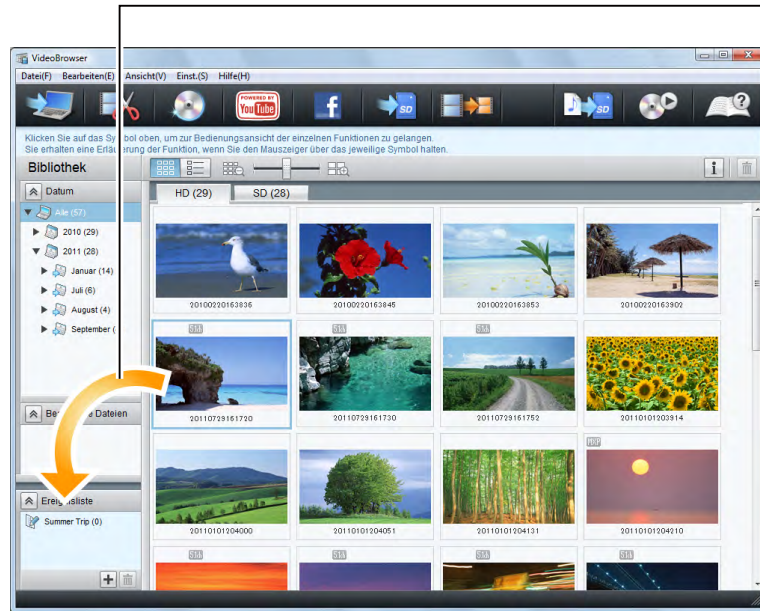


2 Geben Sie den Namen des Ereignisordners ein.
Geben Sie einen Namen ein, der zum Thema oder Zweck passt.

3 Klicken Sie [OK].

➔ Der Ereignisordner wird zur Ereignisliste hinzugefügt.

SCHRITT 2 Videodateien hinzufügen



Ziehen Sie die Dateien zum Ereignisordner und legen Sie sie dort ab.

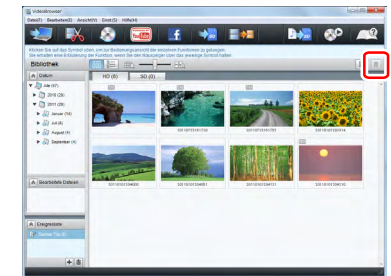
➔ Die Dateien werden für den Ereignisordner registriert.

- Nach der Erstellung eines Ereignisordners können Sie später über die Bibliotheksansicht weitere Dateien hinzufügen.
- Eine Videodatei kann bei mehreren Ereignisordnern registriert werden.
- Sie können einen Ereignisordner ziehen und ablegen, um Dateien zum Bearbeiten oder Schreiben auszuwählen.

Dateien aus dem Ereignisordner ausschließen

Öffnen Sie den Ereignisordner und wählen Sie die auszuschließenden Dateien; klicken Sie dann  im oberen rechten Bildschirmbereich.

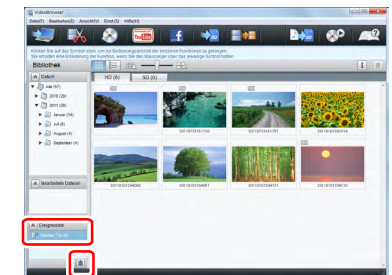
Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Entscheiden Sie, ob Sie die Datei nur aus dem Ereignisordner oder auch aus der Bibliothek ausschließen wollen.



Löschen eines Ereignisordners aus der Ereignisliste

Wählen Sie den Ereignisordner und klicken Sie  im unteren linken Bildschirmbereich.

- * Der Ereignisordner wird gelöscht, aber die Dateien im Ereignisordner bleiben in der Bibliothek.



Vorbereitung

Sie können von VideoBrowser Videodateien auf YouTube hochladen.

* MP4-Dateien werden nicht unterstützt.



1 Importieren Sie Videodateien auf den Computer.

Zum Importverfahren siehe S.24.

➔ Nach Abschluss des Imports erscheint die Ansicht links.

2 Klicken Sie





SCHRITT 1 Dateien auswählen



1 Ziehen Sie die Dateien in den Bereich in der unteren Bildschirmhälfte und legen Sie sie dort ab.

Ziehen Sie die Dateien und legen Sie sie ab, wenn Sie die Ordner in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ geöffnet haben. Klicken Sie in der Spalte „Datum“ auf [Alle], um alle Dateien in der Bibliothek anzuzeigen.

- Sie können bis zu 10 Dateien hinzufügen. Beachten Sie, dass Sie nicht ein und dieselbe Datei zur gleichen Zeit hochladen können.
- Dateien, die länger als 10 Minuten sind, werden in 10-minütige Dateien unterteilt.
- Wenn Sie zwei oder mehr Dateien auf einmal auswählen möchten, klicken Sie die Dateien an und halten Sie gleichzeitig die [Strg]-Taste der Tastatur gedrückt.
- Klicken Sie [Alle auswählen], um alle Dateien in dem Ordner auszuwählen, den Sie in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ ausgewählt haben. Klicken Sie [Auswahl aufheben], wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.
- Sie können auch durch Auswählen der Dateien und anschließendes Klicken von [Hinzufügen] Dateien zur unteren Bildschirmhälfte hinzufügen.
- Für eine Vorschau einer Datei doppelklicken Sie die Zieldatei.
- Wenn Sie versehentlich eine falsche Datei abgelegt haben, wählen Sie die Datei in der unteren Bildschirmhälfte und klicken Sie [Ausschließen].

! Hinweise für das Hochladen

- Wenn Sie dieselben Datei zwei Mal hochgeladen haben, wird die neu hochgeladene Datei möglicherweise nicht auf der Website angezeigt.
- Dateien mit 5.1ch-Audio werden in 2ch konvertiert.

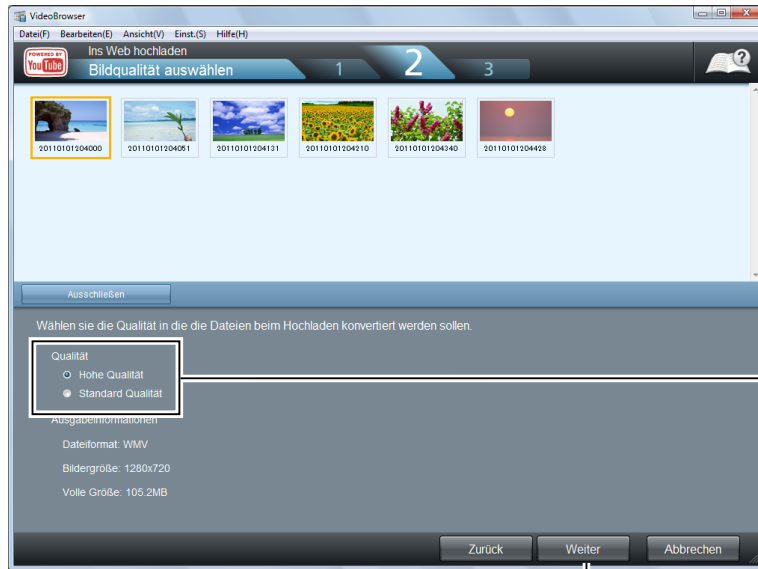
2 Klicken Sie [Weiter].



SCHRITT 2 Bildqualität auswählen

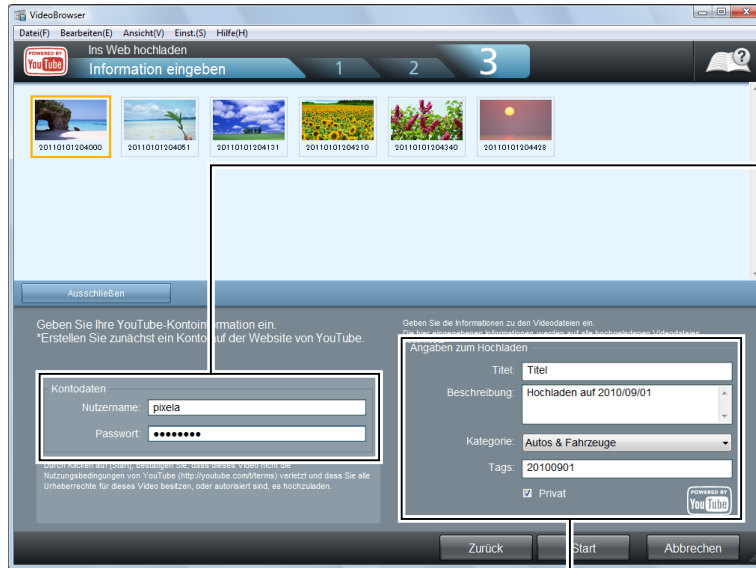
1 Wählen Sie die Bildqualität aus.

➔ Die Informationen zur hochgeladenen Datei werden unter „Ausgabeinformationen“ angezeigt.



2 Klicken Sie [Weiter].

SCHRITT 3 Information eingeben



1 Geben Sie Ihre Kontodaten ein.

Sie können Ihr Google-Konto verwenden, sofern es mit Ihrem YouTube-Konto verknüpft ist. Geben Sie beim YouTube-Konto die vollständige Google-E-Mail-Adresse („benutzername“@gmail.com) an.

* Beachten Sie, dass Sie möglicherweise nicht auf YouTube zugreifen können, wenn Sie mehrmals Benutzernamen und Passwort falsch eingeben.

2 Geben Sie die Angaben zum Hochladen ein.

Artikel	Inhalt
Titel	Geben Sie den Titel der Datei ein, die Sie hochladen möchten. Wenn Sie zwei oder mehr Dateien auswählen, wird nach dem Hochladen „Seriennummer/Gesamtzahl der in einem Vorgang hochgeladenen Dateien“ angezeigt.
Beschreibung	Geben Sie eine Beschreibung der Videodatei ein.
Kategorie	Wählen Sie die Kategorie auf der YouTube-Website aus.
Tags	Geben Sie Stichwörter ein, die beim Durchsuchen der YouTube-Website verwendet werden sollen. Sie können mehrere Stichwörter eingeben, getrennt durch ein Leerzeichen oder ein Komma.
Privat	Eine Markierung dieses Kästchens bewirkt, dass die Dateien zwar hochgeladen, aber nicht freigegeben werden. Sie können die Freigabeeinstellungen dann später auf der YouTube-Website ändern.

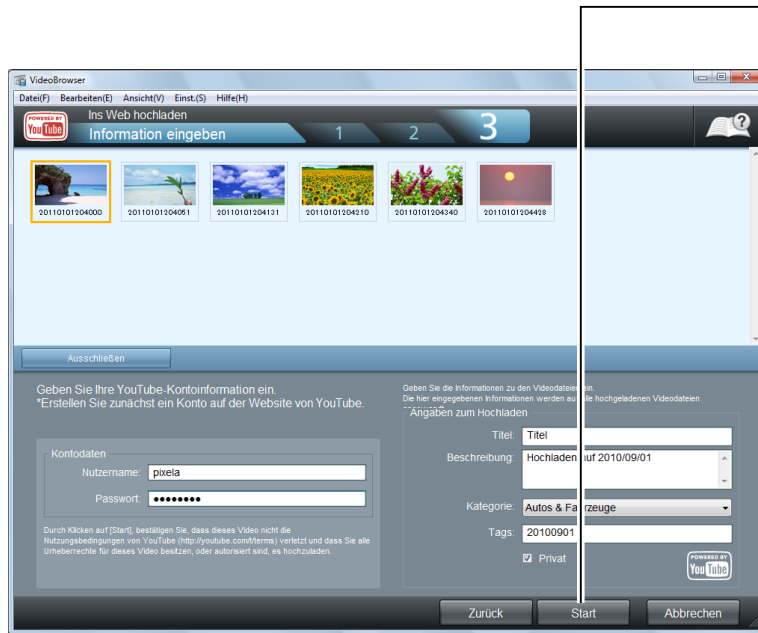
3 Klicken Sie [Start].

➔ Der Hochladevorgang wird gestartet.

! Wenn Sie nicht hochladen können...

- Wenn eine Meldung zu einem fehlgeschlagenen Hochladevorgang erscheint, überprüfen Sie dies auf der YouTube-Website. Wurde die Datei nicht hochgeladen, führen Sie die Schritte auf S.73 aus, um die Datei als neue Datei für eine Website zur Videoweitergabe zu speichern, und laden Sie anschließend die neue Datei von der YouTube-Website aus hoch.
- Die Anzahl der Dateien, die innerhalb einer Stunde hochgeladen werden können, kann je nach den YouTube-Spezifikationen begrenzt sein. Wenn Sie die Dateien mehrmals innerhalb kürzerer Zeit hochladen, wird eine Meldung über einen falschen Benutzernamen oder ein falsches Passwort angezeigt, auch wenn beide richtig eingegeben wurden. Legen Sie in diesem Fall zwischen den Hochladevorgängen eine Pause ein.

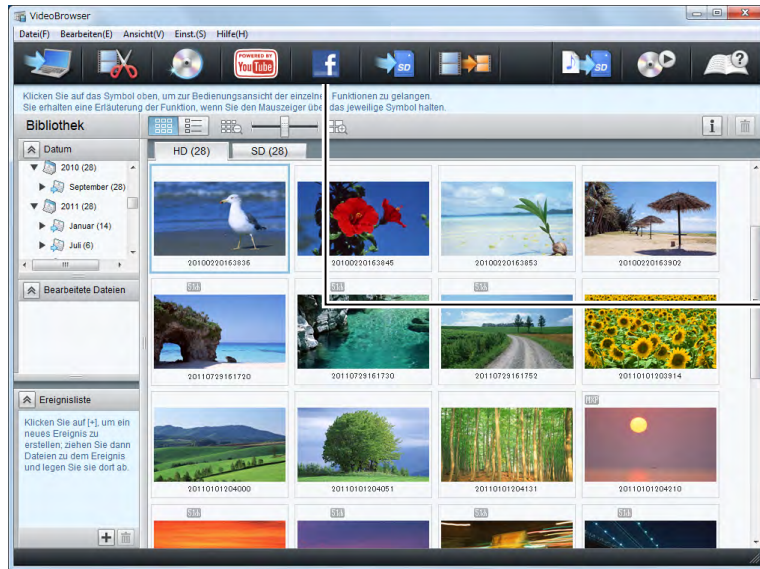
* Ein vollständiger Betrieb für künftige Änderungen der YouTube-Spezifikationen oder für jede Umgebung kann nicht garantiert werden.



Vorbereitung

Sie können von VideoBrowser Videodateien auf Facebook hochladen.

* MP4-Dateien und Standbilder werden nicht unterstützt.



1 Importieren Sie Videodateien auf den Computer.

Zum Importverfahren siehe S.24.

➔ Nach Abschluss des Imports erscheint die Ansicht links.

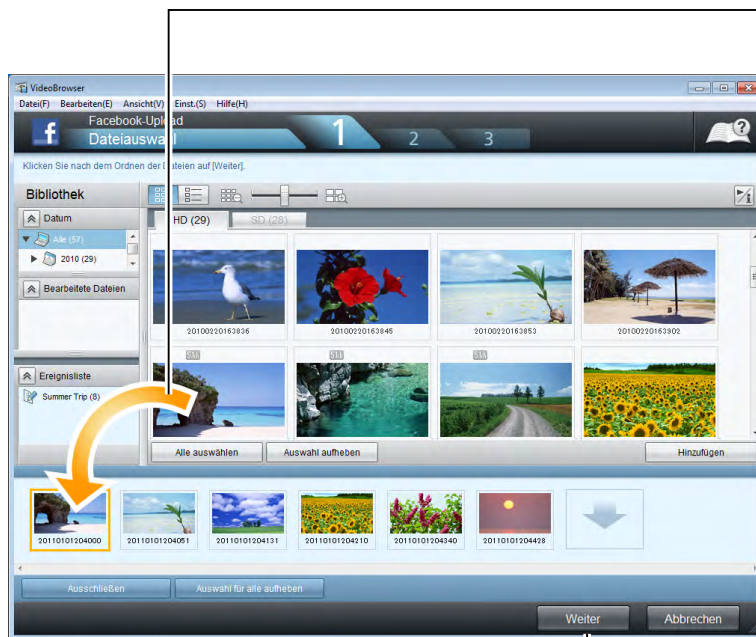
2 Klicken Sie



.



SCHRITT 1 Dateien auswählen



1 Ziehen Sie die Dateien in den Bereich in der unteren Bildschirmhälfte und legen Sie sie dort ab.

Ziehen Sie die Dateien und legen Sie sie ab, wenn Sie die Ordner in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ geöffnet haben. Klicken Sie in der Spalte „Datum“ auf [Alle], um alle Dateien in der Bibliothek anzuzeigen.

- Sie können bis zu 20 Dateien hinzufügen. Beachten Sie, dass Sie nicht ein und dieselbe Datei zur gleichen Zeit hochladen können.
- Die folgenden Dateien werden beim Hochladen geteilt:
 - Dateien mit einer Größe von mehr als 100 MB oder einer Hochladezeit von mehr als 2 Minuten von einem nicht autorisierten Account.
 - Dateien mit einer Größe von mehr als 1024 MB oder einer Hochladezeit von mehr als 20 Minuten von einem autorisierten Account.

* Autorisieren Ihres Accounts siehe Facebook-Hilfe.

- Wenn Sie zwei oder mehr Dateien auf einmal auswählen möchten, klicken Sie die Dateien an und halten Sie gleichzeitig die [Strg]-Taste der Tastatur gedrückt.
- Klicken Sie [Alle auswählen], um alle Dateien in dem Ordner auszuwählen, den Sie in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ ausgewählt haben. Klicken Sie [Auswahl aufheben], wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.
- Sie können auch durch Auswählen der Dateien und anschließendes Klicken von [Hinzufügen] Dateien zur unteren Bildschirmhälfte hinzufügen.
- Für eine Vorschau einer Datei doppelklicken Sie die Zieldatei.
- Wenn Sie versehentlich eine falsche Datei abgelegt haben, wählen Sie die Datei in der unteren Bildschirmhälfte und klicken Sie [Ausschließen].

! Hinweise für das Hochladen

- Wenn Sie dieselben Datei zwei Mal hochgeladen haben, wird die neu hochgeladene Datei möglicherweise nicht auf der Website angezeigt.
- Dateien mit 5.1ch-Audio werden in 2ch konvertiert.

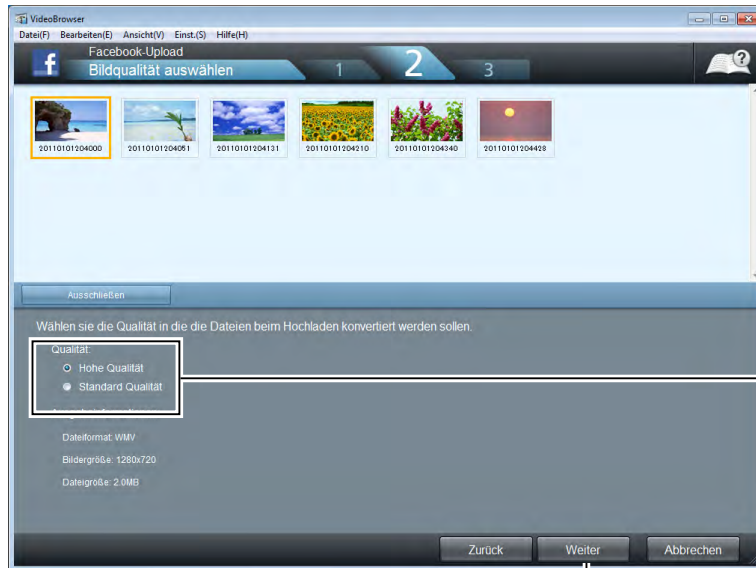
2 Klicken Sie [Weiter].



SCHRITT 2 Bildqualität auswählen

1 Wählen Sie die Bildqualität aus.

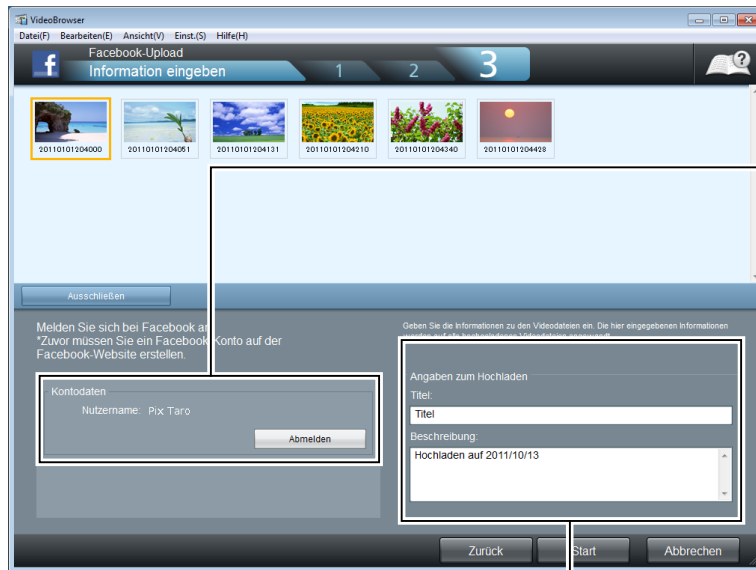
➔ Die Informationen zur hochgeladenen Datei werden unter „Ausgabeinformationen“ angezeigt.



2 Klicken Sie [Weiter].



SCHRITT 3 Information eingeben



1 Geben Sie Ihre Facebook Account-Informationen ein.

Geben Sie Ihre Account-Informationen in die Felder ein, die nach Klicken auf [Anmelden] erscheinen.

* Nach dem Anmelden ändert sich die Schaltfläche [Anmelden] zur Schaltfläche [Abmelden]. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um sich abzumelden.

2 Geben Sie die Angaben zum Hochladen ein.

Artikel	Inhalt
Titel	Geben Sie den Titel der Datei ein, die Sie hochladen möchten. Wenn Sie zwei oder mehr Dateien auswählen, wird nach dem Hochladen „Seriennummer/Gesamtzahl der in einem Vorgang hochgeladenen Dateien“ angezeigt.
Beschreibung	Geben Sie eine Beschreibung der Videodatei ein.



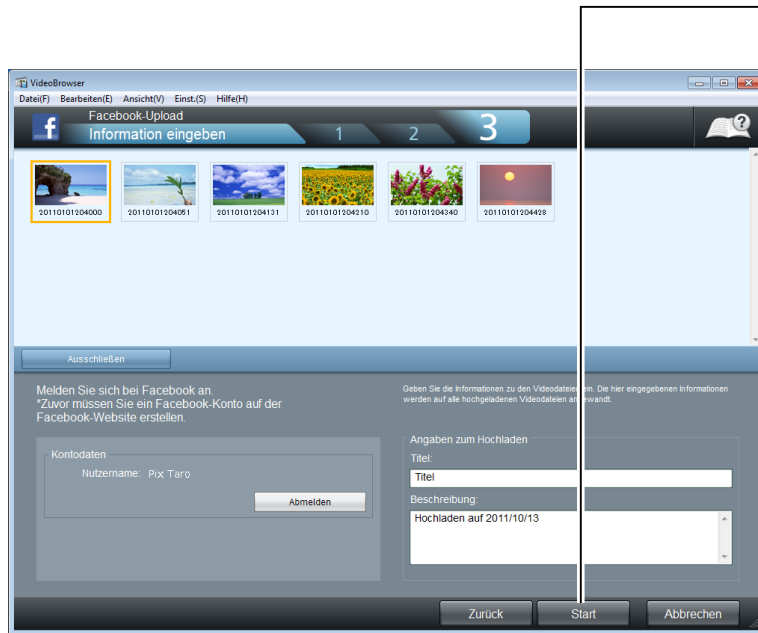
3 Klicken Sie [Start].

➔ Der Hochladevorgang wird gestartet.

! Wenn Sie nicht hochladen können...

Wenn eine Meldung zu einem fehlgeschlagenen Hochladevorgang erscheint, überprüfen Sie dies auf der Facebook-Website. Wurde die Datei nicht hochgeladen, führen Sie die Schritte auf S.73 aus, um die Datei als neue Datei für eine Website zur Videoweitergabe zu speichern, und laden Sie anschließend die neue Datei von der Facebook-Website aus hoch.

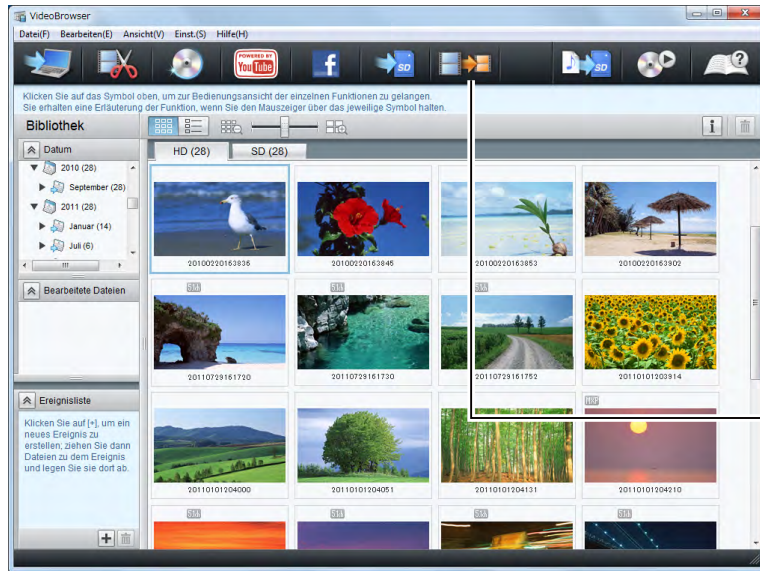
* Ein vollständiger Betrieb für künftige Änderungen der FacebookSpezifikationen oder für jede Umgebung kann nicht garantiert werden.



Vorbereitung

Sie können das Format einer Videodatei konvertieren. Konvertierte Dateien können mit einem tragbaren Mediaplayer wiedergegeben oder auf eine Website zur Videoweitergabe hochgeladen werden.

* Die Bildqualität der konvertierten Datei nimmt gegenüber der Originaldatei ab.



1 Importieren Sie Videodateien auf den Computer.

Zum Importverfahren siehe S.24.

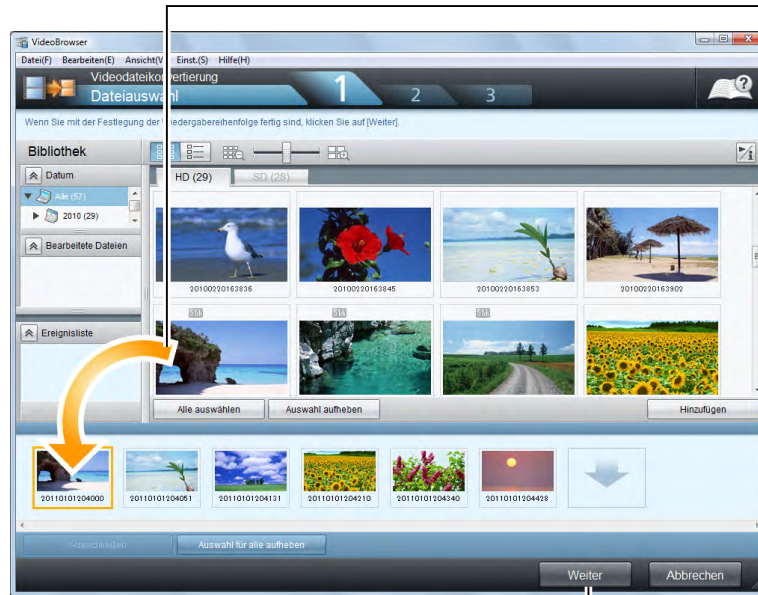
➔ Nach Abschluss des Imports erscheint die Ansicht links.

2 Klicken Sie





SCHRITT 1 Dateien auswählen



1 Ziehen Sie die Dateien in den Bereich in der unteren Bildschirmhälfte und legen Sie sie dort ab.

Ziehen Sie die Dateien und legen Sie sie ab, wenn Sie die Ordner in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ geöffnet haben. Klicken Sie in der Spalte „Datum“ auf [Alle], um alle Dateien in der Bibliothek anzuzeigen.

- Wenn Sie zwei oder mehr Dateien auf einmal auswählen möchten, klicken Sie die Dateien an und halten Sie gleichzeitig die [Strg]-Taste der Tastatur gedrückt.
- Klicken Sie [Alle auswählen], um alle Dateien in dem Ordner auszuwählen, den Sie in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ ausgewählt haben. Klicken Sie [Auswahl aufheben], wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.
- Sie können auch durch Auswählen der Dateien und anschließendes Klicken von [Hinzufügen] Dateien zur unteren Bildschirmhälfte hinzufügen.
- Für eine Vorschau einer Datei doppelklicken Sie die Zieldatei.
- Wenn Sie versehentlich eine falsche Datei abgelegt haben, wählen Sie die Datei in der unteren Bildschirmhälfte und klicken Sie [Ausschließen].

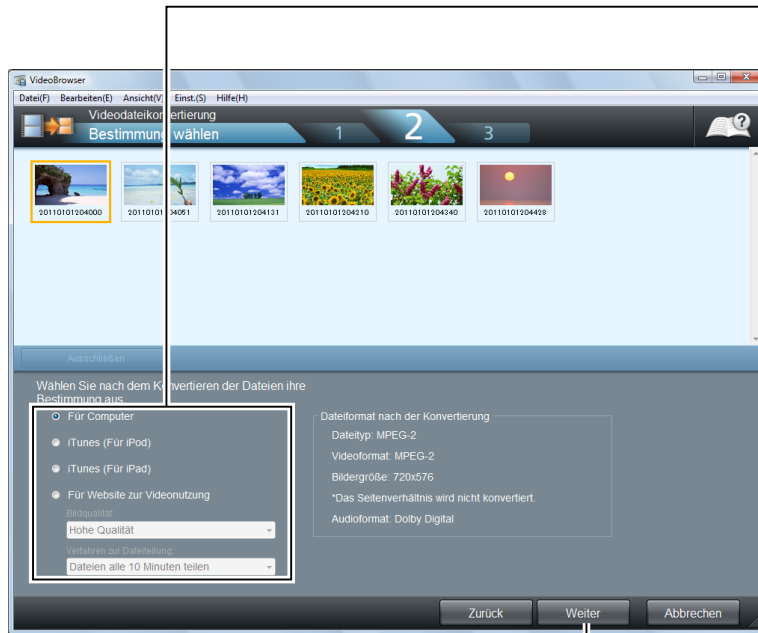
2 Klicken Sie [Weiter].



SCHRITT 2 Zweck auswählen

1 Wählen Sie den Zweck der Konvertierung.

➔ Die Informationen zur konvertierten Datei werden unter „Dateiformat nach der Konvertierung“ angezeigt.

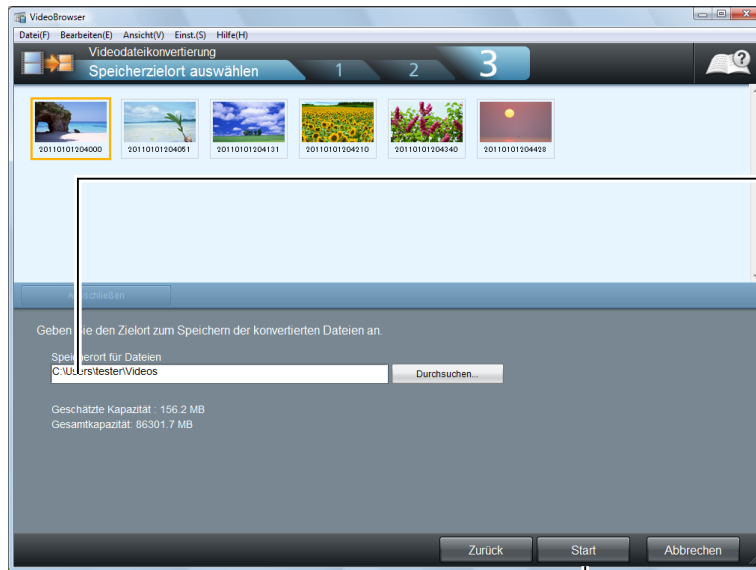


Zweck	Inhalt
Für Computer	Konvertiert in eine Datei des MPEG-2-Formats. Die konvertierte Datei kann mit Software verwendet werden, die das Format MPEG-2 unterstützt. * Dateien mit einer Bildwiederholrate von 24F werden in 60i konvertiert. * Dateien mit 5.1ch-Audio werden in 2ch konvertiert.
iTunes (für iPod)	Konvertiert in eine Datei zur Übertragung auf einen iPod über iTunes. Zur Verwendung dieser Datei auf einem iPod müssen Sie sich bei iTunes registrieren. * Dateien mit 5.1ch-Audio werden in 2ch konvertiert.
iTunes (für iPad)	Konvertiert in eine Datei zur Übertragung auf einen iPad über iTunes. Zur Verwendung dieser Datei auf einem iPad müssen Sie sich bei iTunes registrieren. * Dateien mit 5.1ch-Audio werden in 2ch konvertiert. * Konvertierte Dateien sind nur mit iTunes 9.2 und iTunes 10 verfügbar.
Für Website zur Videonutzung	Konvertiert in eine Datei zum Hochladen auf eine Videowebseite. Wählen Sie die Bildqualität (nur angewandt auf Dateien unter der Registerkarte [HD]) und das Aufteilungsverfahren der Datei. * Dateien mit 5.1ch-Audio werden in 2ch konvertiert.

2 Klicken Sie [Weiter].



SCHRITT 3 Speicherzielort auswählen



1 Geben Sie den Zielort an.

Die konvertierten Dateien werden an folgendem Speicherort abgelegt. Klicken Sie [Durchsuchen...] und wählen Sie den Speicherort, wenn Sie einen anderen Speicherort wünschen.

Windows XP

C:\Dokumente und Einstellungen\Benutzerkontenname\Eigene Dateien\Eigene Videos

* Die Dateien werden im Order „Eigene Dateien“ gespeichert, falls „Eigene Videos“ nicht existiert.

Windows Vista/Windows 7

C:\Benutzer\Benutzerkontenname\Eigene Videos

* Die Dateien werden im Order „(Eigene) Dateien“ gespeichert, falls „(Eigene) Videos“ nicht existiert.

Öffnen des Zielorts S.91

2 Klicken Sie [Start].

➔ Die Dateikonvertierung startet.

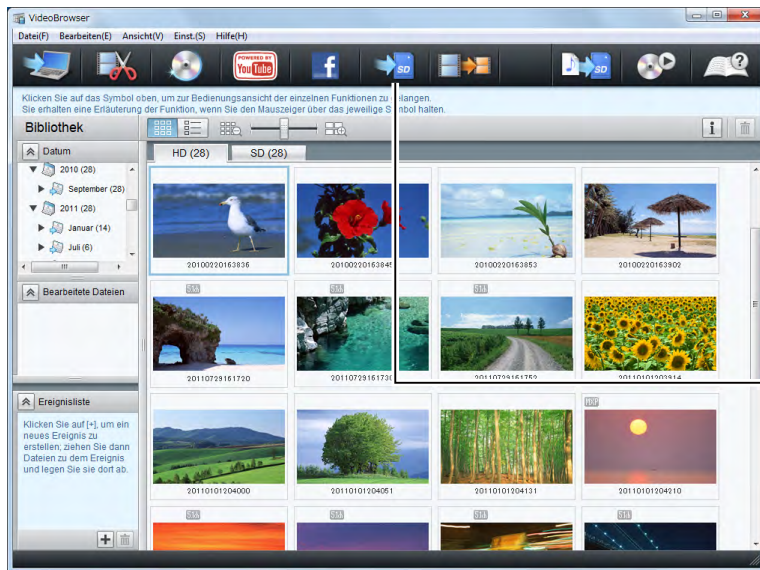
F&A zum Konvertieren von Dateien S.90

Vorbereitung

Sie können Videodateien auf Medien wie eine SD-Speicherkarte exportieren und auf dem Camcorder wiedergeben. Mit VideoBrowser bearbeitete Dateien können ebenfalls exportiert werden.

! Vor dem Export

- Sie können folgende Videodateien exportieren: vom Camcorder mit VideoBrowser importierte oder von Transfer Utility unterstützte Videodateien; mit VideoBrowser bearbeitete Videodateien. Die mit dem Camcorder ins Format MPEG-2 konvertierten Dateien können jedoch nicht exportiert werden.
- Im Arbeitsbereich wird eine Speichermenge benötigt, die mindestens so groß ist wie die zu exportierende Datenmenge.
- Sie können keine Dateien exportieren, die in einem anderen Videoformat oder Videosystem als dem des Camcorders aufgezeichnet wurden.
- Sie können so viele Dateien exportieren, wie Sie möchten, bis die Höchstzahl an Dateien am Exportzielort erreicht wurde.
- Zum Schutz Ihrer Aufnahmen empfehlen wir, alle Videos am Exportzielort auf dem Computer zu speichern, bevor sie exportiert werden.



1 Importieren Sie Videodateien auf den Computer.

Zum Importverfahren siehe S.24.

➔ Nach Abschluss des Imports erscheint die Ansicht links.

2 Wählen Sie das Gerät für den Export.

Beim Exportieren auf eine SD-Speicherkarte...

- Stellen Sie sicher, dass die Karte nicht gegen Beschreiben geschützt ist.
- Verwenden Sie eine Karte, die die SD Speed Class unterstützt und die Sie auf Ihrem Camcorder aufgezeichnet und gespeichert haben.
- Wenn im MXP- und FXP-Modus aufgezeichnete Videodateien exportiert werden sollen, ist eine Speicherkarte der KLASSE 4 oder darüber erforderlich.
- Schließen Sie ein Karten-Lese-/Schreibgerät an, falls Ihr Computer keinen Steckplatz für SD-Speicherkarten besitzt.
- Verwenden Sie beim Export auf die Karte im Camcorder stets das Kompaktnetzteil, um den Camcorder mit Strom zu versorgen. Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel richtig am Computer angeschlossen ist.

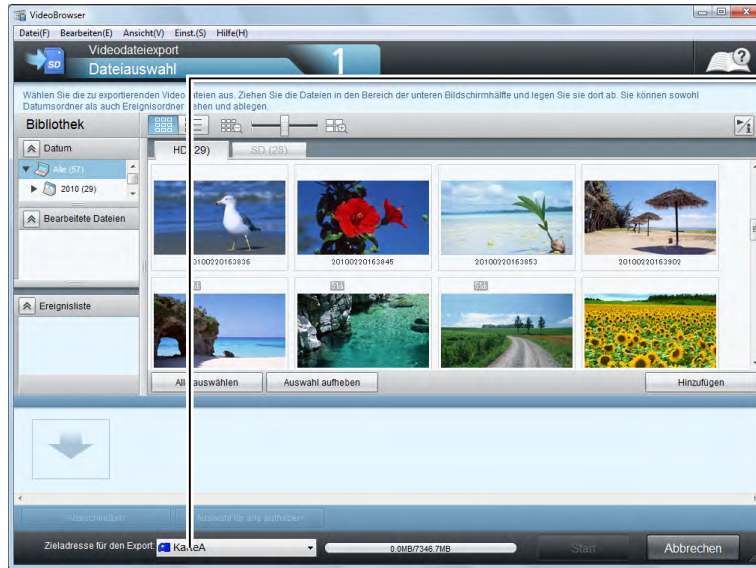
Beim Exportieren auf den Camcorder (nur kompatible Camcorder)...

- Verwenden Sie stets das Kompaktnetzteil zur Stromversorgung des Camcorders. Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel richtig am Computer angeschlossen ist.

3 Klicken Sie



SCHRITT 1 Dateien auswählen

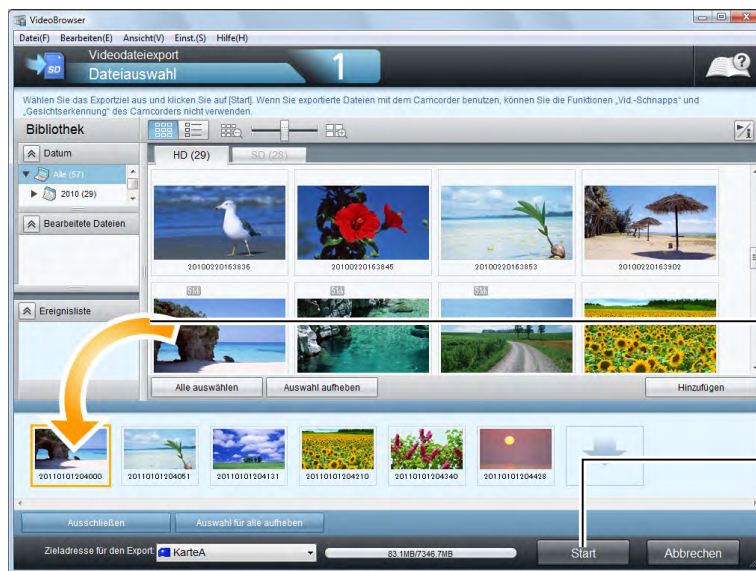


1 Wählen Sie das Ziel für den Export.

2 Ziehen Sie die Dateien in den Bereich in der unteren Bildschirmhälfte und legen Sie sie dort ab.

Ziehen Sie die Dateien und legen Sie sie ab, wenn Sie die Ordner in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ geöffnet haben. Klicken Sie in der Spalte „Datum“ auf [Alle], um alle Dateien in der Bibliothek anzuzeigen.

- Wenn die Gesamtgröße der Datei die Kapazität übersteigt, erscheint der Wert in der Kapazitätenleiste rot. Reduzieren Sie in diesem Fall die Anzahl der Dateien.
- Wenn Sie zwei oder mehr Dateien auf einmal auswählen möchten, klicken Sie die Dateien an und halten Sie gleichzeitig die [Strg]-Taste der Tastatur gedrückt.
- Klicken Sie [Alle auswählen], um alle Dateien in dem Ordner auszuwählen, den Sie in der Spalte „Datum“ oder „Ereignisliste“ ausgewählt haben. Klicken Sie [Auswahl aufheben], wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.
- Sie können auch durch Auswählen der Dateien und anschließendes Klicken von [Hinzufügen] Dateien zur unteren Bildschirmhälfte hinzufügen.
- Für eine Vorschau einer Datei doppelklicken Sie die Zieldatei.
- Wenn Sie versehentlich eine falsche Datei abgelegt haben, wählen Sie die Datei in der unteren Bildschirmhälfte und klicken Sie [Ausschließen].

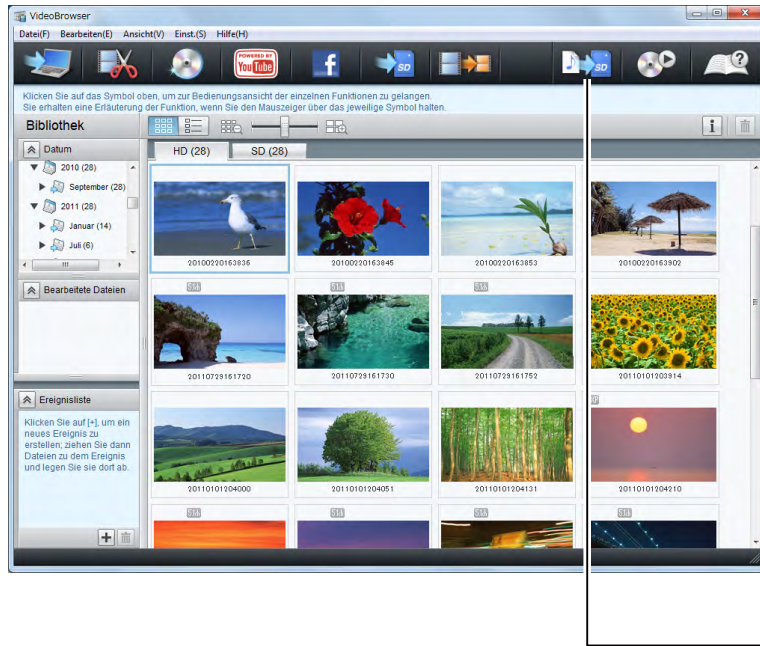


3 Klicken Sie [Start].

➔ Der Exportvorgang wird gestartet.

Vorbereitung

Sie können Musikdateien auf Medien wie eine SD-Speicherkarte exportieren und zusammen mit den Videodateien auf dem Camcorder wiedergeben.



1 Wählen Sie das Gerät für den Export.

Beim Exportieren auf eine SD-Speicherkarte...

- Stellen Sie sicher, dass die Karte nicht gegen Beschreiben geschützt ist.
- Schließen Sie ein Karten-Lese-/Schreibgerät an, falls Ihr Computer keinen Steckplatz für SD-Speicherkarten besitzt.
- Verwenden Sie beim Export auf die Karte im Camcorder stets das Kompaktnetzteil, um den Camcorder mit Strom zu versorgen. Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel richtig am Computer angeschlossen ist.

Beim Exportieren auf den Camcorder (nur kompatible Camcorder)...

- Verwenden Sie stets das Kompaktnetzteil zur Stromversorgung des Camcorders. Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel richtig am Computer angeschlossen ist.

2 Klicken Sie .

➔ Die Ansicht für den Export von Musikdateien wird angezeigt.

- * Wenn Sie von der Ansicht für den Export von Musikdateien zur Bibliotheksansicht zurückkehren, erscheint die Bibliotheksansicht möglicherweise hinter anderen Fenstern. Falls die Bibliotheksansicht nicht angezeigt wird, klicken Sie in der Taskleiste auf [VideoBrowser].

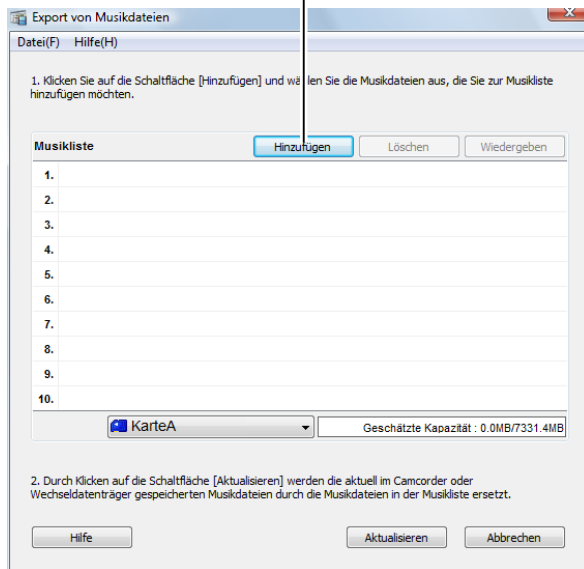
Keine Musikdateien?

Wenn Sie keine Musikdateien besitzen, können Sie sie von der Musikdaten-Disc importieren. Legen Sie die Disc ein, während beim Start von VideoBrowser die Meldung „Vor der Verwendung von VideoBrowser“ angezeigt wird. Der Importvorgang wird automatisch gestartet.



SCHRITT 1 Dateien auswählen

1 Klicken Sie [Hinzufügen].



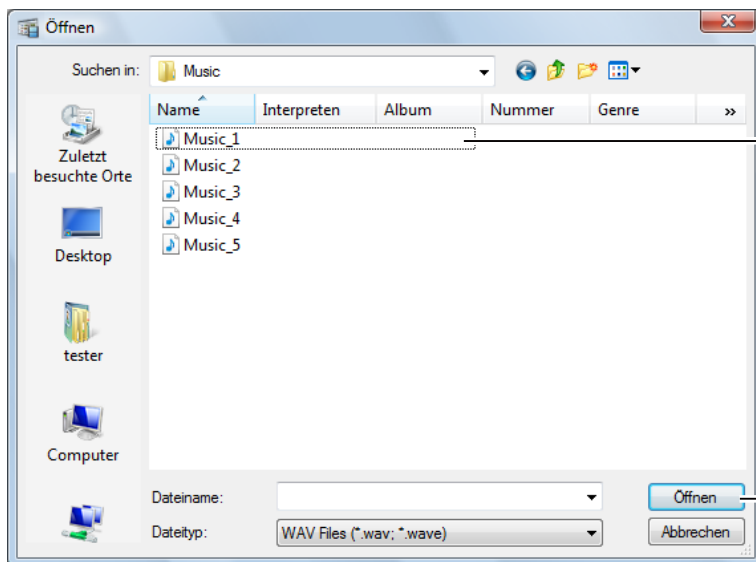
2 Wählen Sie Musikdateien aus.

- Sie können bis zu 10 Dateien hinzufügen.
- Sie können Dateien exportieren, die folgende Bedingungen erfüllen:

Artikel	Bedingungen
Dateiformat	WAVE-Dateien (.wav, .wave) in Linear PCM
Dateigröße	Kleiner als 1 GB
Kanal	2ch
Quantisierungsbitrate	16 Bit
Abtastfrequenz	48 kHz oder 44,1 kHz

3 Klicken Sie [Öffnen].

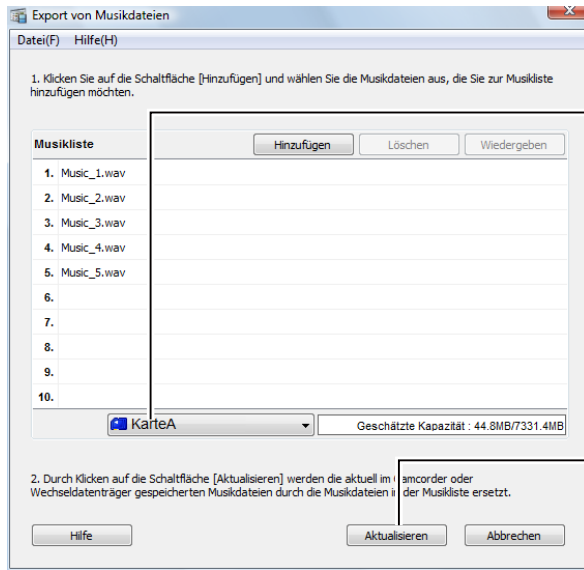
- ➔ Am folgenden Zielort werden Kopien der ausgewählten Dateien erstellt und zur Musikliste hinzugefügt.



Windows XP
C:\Dokumente und Einstellungen\Benutzerkontenname\Eigene Dateien\Eigene Musik\Import Music Data
* Die Dateien werden im Order „Eigene Dateien“ gespeichert, falls „Eigene Musik“ nicht existiert.
Windows Vista/Windows 7
C:\Benutzer\Benutzerkontenname\Eigene Musik\Import Music Data
* Die Dateien werden im Order „(Eigene) Dateien“ gespeichert, falls „(Eigene) Musik“ nicht existiert.

Öffnen des Zielorts S.91

SCHRITT 2 Export



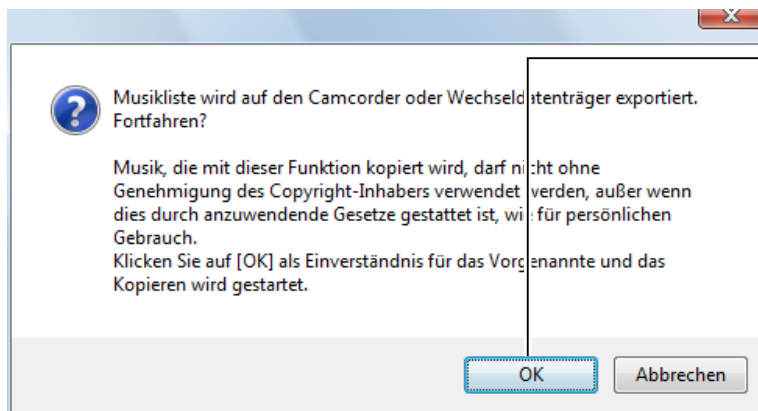
1 Wählen Sie das Ziel für den Export.

! Wenn die Leiste für [Geschätzte Kapazität] sich rot färbt...

Der Wert der Kapazitätenleiste wird rot, wenn die Gesamtgröße der zu exportierenden Dateien die Kapazität des ausgewählten Zielortes übersteigt. Verringern Sie die Gesamtgröße der Dateien in der Musikliste. Wählen Sie die Dateien und klicken Sie [Löschen].

2 Klicken Sie [Aktualisieren].

➔ Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.



3 Lesen Sie die Meldung und klicken Sie [OK].

➔ Alle Musikdateien am Zielort werden durch die Musikdateien aus der Musikliste ersetzt.

* Trennen Sie während des Exports von Dateien nicht das Gerät, an das Sie exportieren. Wird das Gerät getrennt, werden die Dateien möglicherweise nicht vollständig exportiert und können beschädigt (nicht abspielbar) werden.

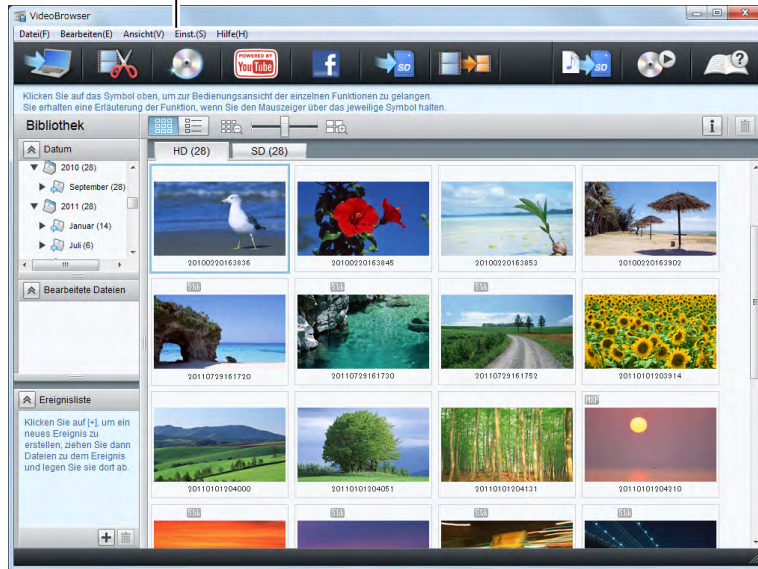
Löschen der Musikdateien am Zielort

Klicken Sie [Aktualisieren], solange sich keine Musikdateien auf der Musikliste befinden. Die Musikdateien am Zielort werden nun gelöscht.

Das Vorgabenfenster öffnen

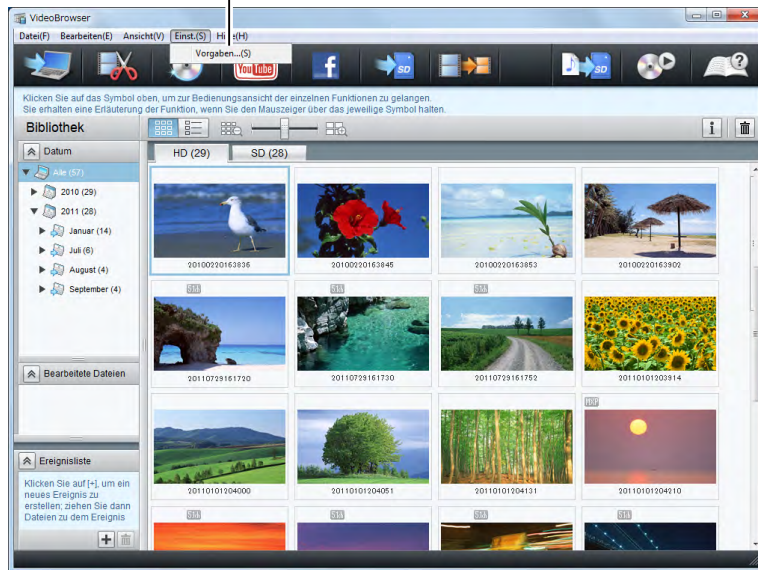
Im Vorgabenfenster können Sie die Konfigurationen der Bedienungselemente von VideoBrowser ändern.

1 Klicken Sie das [Einst.]-Menü an.



2 Klicken Sie auf [Vorgaben...].

➔ Das Vorgabenfenster erscheint.





Einstellen von Optionen in den Vorgaben

Arbeitsbereich

Legt einen Ort für den von VideoBrowser benutzten Arbeitsbereich fest, der beim Bearbeiten von Videos oder beim Erstellen von Discs benutzt wird.

Zielort der Videodateien

Legt einen Zielort zum Speichern der auf den Computer importierten Videodateien fest.

Disc wiedergeben

Markieren Sie das Kästchen, wenn Sie die Wiedergabe starten möchten, sobald eine Disc in das Laufwerk des Computers eingelegt wird.

Hardware-Support

Markieren Sie das Kontrollkästchen, wenn Sie bei der Wiedergabe von Videos die Funktionen der Hardware in Ihrem Computer nutzen möchten.

*Deaktivieren Sie dieses Kästchen, wenn die Wiedergabe nicht korrekt ausgeführt wird.

Videosystem

Wählen Sie das Videosystem zur Handhabung von Videodateien in VideoBrowser. Das hier ausgewählte Videosystem wird angewandt, wenn eine Disc erstellt wird und Dateien auf eine SD-Speicherkarte oder ein anderes Medium exportiert werden.

Informationseinstellungen

Markieren Sie das Kästchen, wenn Sie per Internet über neue Versionen von VideoBrowser und Software-Informationen unterrichtet werden möchten.

*Die Informationen erscheinen nur, wenn der Computer mit dem Internet verbunden ist.

Bestätigungsmeldung wieder aufnehmen

Klicken Sie [Zurücksetzen], wenn Sie die Meldung wieder erhalten möchten, die Sie beim Start von VideoBrowser und zu Beginn der Bearbeitung erhalten.

* Dies ist das in der Bibliotheksansicht angezeigte Vorgabenfenster. Die verfügbaren Optionen im Vorgabenfenster sind je nach Ansicht unterschiedlich. In der Bearbeitungsansicht steht die Option „Zwischen Videodateien Kapitel einfügen“ S.31 zur Verfügung.



Problembehebung

Fragen und Antworten	85
Anfragen	92
Lizenz	93



■ Installation/Start

? Ich kann VideoBrowser nicht installieren.

VideoBrowser kann nur auf einem Computer installiert werden, der die Systemanforderungen auf S.9 erfüllt.

? Was ist der Zertifizierungscode?

Der Zertifizierungscode ist der Code zur Installation von VideoBrowser. Wenn Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist, wird der Zertifizierungsvorgang automatisch durchgeführt. Wenn Ihr Computer dagegen mit dem Internet verbunden ist, müssen Sie den Zertifizierungsvorgang selbst durchführen, und Sie werden aufgefordert, den Zertifizierungscode einzugeben.

? Wo kann ich den Zertifizierungscode erhalten?

Wenden Sie sich an das User Support Center der PIXELA CORPORATION in Ihrer Region. S.92

? Eine Meldung zur Kompatibilität des Programms erscheint.

Diese Meldung erscheint, wenn Sie Windows 7 benutzen und die Installation in der Mitte abbrechen. Klicken Sie [Abbrechen], wenn diese Meldung angezeigt wird.

? Ich kann VideoBrowser nicht starten.

Sie müssen Administratorrechte besitzen, um VideoBrowser zu benutzen. Beachten Sie, dass VideoBrowser nicht startet, wenn bereits andere Software der PIXELA CORPORATION wie z.B. ImageMixer 3 ausgeführt wird.

? VideoBrowser läuft nicht richtig.

Beenden Sie VideoBrowser und starten Sie den Computer neu.

? Mein Camcorder wird vom Computer nicht erkannt.

Überprüfen Sie die folgenden Punkte:

- Haben Sie VideoBrowser installiert?
- Haben Sie den Camcorder eingeschaltet?
- Wird der Camcorder über den Kompaktnetzadapter betrieben?
- Ist das USB-Kabel richtig an den Computer angeschlossen?
- Ist der Camcorder auf den Filmwiedergabemodus gestellt?

Führen Sie folgende Schritte aus, wenn der Camcorder auch weiterhin nicht erkannt wird.

- Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss am Computer.
- Trennen Sie das USB-Kabel, starten Sie den Computer neu und schließen Sie den Camcorder dann unter Ausführung der entsprechenden Schritte erneut an den Computer an.
- Trennen Sie alle anderen USB-Geräte bis auf den Camcorder, die Tastatur und die Maus.
- Wenn der Camcorder über einen USB-Verteiler angeschlossen ist, schließen Sie ihn stattdessen direkt an den Computer an.
- Wenn Software im Hintergrund läuft, beenden Sie sie, und schließen Sie den Camcorder erneut an.



■ Import

? Der Import wird in der Mitte unterbrochen.

Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss am Computer. Verwenden Sie bei Desktop-Computern den USB-Anschluss an der Rückseite.

? Es dauert sehr lange, Videos vom Camcorder auf den Computer zu importieren.

- Beim Importieren vieler Dateien in einem Vorgang oder beim Import einer großen Videodatei dauert der Vorgang sehr lange. Beenden Sie beim Importieren alle Software außer VideoBrowser.
- Die Verarbeitungsgeschwindigkeit kann abhängig von der Konfiguration des Computers (z. B. von der CPU-Leistung und der Speicherkapazität) oder vom Inhalt des Videos variieren.
- Wenn Software im Hintergrund läuft, beenden Sie diese vor dem Importieren.
- Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss am Computer. Verwenden Sie bei Desktop-Computern den USB-Anschluss an der Rückseite.

? Ich habe Videodateien, die mit ImageMixer 3 SE benutzt werden konnten, von einem anderen Computer übertragen, aber VideoBrowser importiert sie nicht.

Wenn Sie Dateien dieser Art von einem anderen Computer übertragen haben, müssen Sie sie manuell importieren. Klicken Sie im [Datei]-Menü der Bibliotheksansicht [Ordner zur Bibliothek hinzufügen...] und wählen Sie den Zielordner.

■ Bibliotheksansicht

? ! (Die Datei kann nicht gefunden werden) erscheint.

Sie können Dateien in der Bibliothek nicht benutzen, wenn Sie beispielsweise den Ordner in Windows öffnen, in dem die importierten Dateien gespeichert sind, und die Dateien daraus löschen oder verschieben.

Wenn Sie Dateien versehentlich verschoben haben, bringen Sie sie an den ursprünglichen Ort zurück. Wenn Sie die Dateien gelöscht haben, importieren Sie sie erneut.



■ Bearbeitung

- ?** Die Wiedergabe in der Vorschauansicht erfolgt nicht gleichmäßig.
In der Vorschauansicht erfolgt die Wiedergabe möglicherweise nicht reibungslos oder der Text erscheint verzerrt; dies wirkt sich jedoch nicht auf das Bearbeitungsergebnis aus. Exportieren Sie für eine einwandfreie Wiedergabe den bearbeiteten Inhalt als Videodatei und geben Sie ihn wieder. Achten Sie dabei darauf, vor dem Export den Bearbeitungsvorgang zu speichern.
- ?** Das Exportieren einer bearbeiteten Datei dauert sehr lange.
Die Verarbeitungsgeschwindigkeit kann abhängig von der Konfiguration des Computers (z. B. von der CPU-Leistung und der Speicherkapazität) oder vom Inhalt des Videos variieren.
- ?** Die Größe der bearbeiteten Datei liegt über derjenigen der Originaldatei.
Wenn der bearbeitete Inhalt erneut codiert wird, kann die Datei größer werden als das Original.
- ?** Unterscheidet sich die Bildqualität von der des Originals?
 - Die Bildqualität in bearbeiteten Segmenten kann aufgrund der Neucodierung niedriger als die des Originals werden. Die nicht bearbeiteten Segmente bewahren die originale Bildqualität.
 - Wenn Sie Dateien mit unterschiedlicher Auflösung bearbeitet haben, wird die bearbeitete Datei in der für die zur Bearbeitung verwendeten Dateien höchstmöglichen Auflösung exportiert. In diesem Fall kann der Export recht lange dauern, und die Bildqualität kann sich gegenüber der des Originals verschlechtern.
- ?** Ein Geräusch ertönt, wenn die bearbeitete Datei wiedergegeben wird.
Geräusch kann durch die zur Bearbeitung verwendeten Dateien erzeugt werden. Sie können das Geräusch reduzieren, indem Sie Einblend- und Ausblendeffekte auf die Dateien anwenden.

■ Schreibvorgang

- ?** Die Laufwerke werden nicht erkannt.
Falls eine andere Software als VideoBrowser ausgeführt wird, beenden Sie diese.
- ?** Ich kann in SCHRITT 1 keine Dateien hinzufügen.
Sie können keine Dateien hinzufügen, die ein anderes Videosystem als das unter den Vorgaben angegebene System besitzen.
- ?** Das Schreiben einer Disc dauert sehr lange.
Die Verarbeitungsgeschwindigkeit kann abhängig von der Konfiguration des Computers (z. B. von der CPU-Leistung und der Speicherkapazität) oder vom Inhalt des Videos variieren.
- ?** Ich kann keine 8-cm-Disc beschreiben.
Das Beschreiben einer 8-cm-Disc wird nicht unterstützt.



? Ich kann eine Disc nicht beschreiben.

- Wird die Disc von VideoBrowser unterstützt? S.10
- Unterstützt das Schreiblaufwerk die Disc? Überprüfen Sie die Disc-Arten, die vom Laufwerk Ihres Computers unterstützt werden.
- Ist auf der Festplatte des Computers ausreichend freier Speicher vorhanden? Siehe die Tabelle unten für den zum Erstellen einer Disc erforderlichen Arbeitsbereich.

? Die Meldung „Nicht genug Diskspeicherplatz für den Arbeitsbereich.“ erscheint.

Für den Arbeitsbereich ist der unten angegebene freie Speicherplatz erforderlich, um eine Disc zu erstellen. Erhöhen Sie den freien Speicherplatz oder ändern Sie den Arbeitsbereich in den Vorgaben.

Erforderlicher freier Speicherplatz im Arbeitsbereich



Disc	Erforderlicher Speicherplatz
DVD-Video	Mindestens das Dreifache der auf die Disc zu schreibenden Datenmenge.
AVCHD	
Blu-ray	Mindestens das Doppelte der auf die Disc zu schreibenden Datenmenge.
DataDisc	Mindestens das Doppelte der auf die Disc zu schreibenden Datenmenge.

? Der Schreibvorgang der Disc schlägt fehl, wenn ich eine wiederbeschreibbare Disc verwende, deren Daten ich gelöscht habe.

Das Schreiben der Disc kann fehlschlagen, wenn die Daten auf der wiederbeschreibbaren Disc mit einer anderen Software als VideoBrowser gelöscht wurden. Wenn Sie eine bereits beschriebene wiederbeschreibbare Disc verwenden, legen Sie sie so ein, wie sie ist. VideoBrowser löscht die Daten vor dem Schreibvorgang.

? Ich möchte die Szenen in der Menüansicht angeben.

Sie müssen die Dateien für eine Szene kombinieren und in der Bedienungsansicht als einzelne Videodatei exportieren, bevor Sie mit dem Schreiben beginnen können. So können Sie bearbeiten und anschließend eine Disc schreiben:

1. Klicken Sie  in der Bibliotheksansicht.
2. Klicken Sie [Vorgaben...] im Menü [Einst].
3. Heben Sie die Markierung von „Zwischen Videodateien Kapitel einfügen“ auf.
4. Wählen Sie Dateien aus, die Sie als Szene kombinieren möchten, und exportieren Sie sie als einzelne Datei.
5. Wiederholen Sie bei Bedarf die Schritte 1 bis 4.
6. Klicken Sie  in der Bibliotheksansicht.
7. Wählen Sie in SCHRITT 1 des Disc-Schreibvorgangs die Dateien aus, die Sie in Schritt 1 bis 5 erstellt haben.
8. Wählen Sie in SCHRITT 3 des Disc-Schreibvorgangs [Dateien nicht kombinieren] aus und schließen Sie den Schreibvorgang ab.



? Disctitel und Szenennamen werden nicht vollständig angezeigt.

Zu lange Titel werden mit „...“ abgekürzt. Passen Sie die Titellänge unter Bezugnahme auf die Menüansicht an, die in SCHRITT 4 des Disc-Beschreibens angezeigt wird. S.51

? Das Schreiben einer Disc, die Videos enthält, die im MXP-Modus aufgenommen wurden, dauert länger.

Das Schreiben von im MXP-Modus aufgenommenen Videos dauert länger.

Aufgabe	Benötigte Zeit zum Schreiben der Disc	Im Arbeitsbereich benötigter freier Speicherplatz
Schreiben von Videos (ca. 30 min./5 GB) , die im MXP-Modus (Aufnahmemodus) aufgenommen wurden, auf eine DVD-R-Disc (4,7 GB)	Ca. 4 Stunden	Ca. 15 GB
Schreiben von Videos (ca. 60 min./10 GB) , die im MXP-Modus (Aufnahmemodus) aufgenommen wurden, auf eine DVD-R-DL-Disc (8,5 GB)	Ca. 8 Stunden	Ca. 30 GB

* Näherungswerte, berechnet auf Grundlage der Systemanforderungen auf S.9 .

* Die Zeiten schwanken in Abhängigkeit von der maximalen Schreibgeschwindigkeit des verwendeten Disc-Laufwerks und der benutzten Disc.

■ Wiedergabe.

? Ich möchte die Größe des Bildschirms ändern.

Ziehen Sie das Fenster am Rand auf die gewünschte Größe.

? Die Disc wird nicht gleichmäßig wiedergegeben.

Wenn Sie die Dateien in SCHRITT 3 des Disc-Schreibvorgangs S.50 nicht kombiniert haben, kann die Wiedergabe an den Punkten zwischen den Originalvideodateien kurz anhalten. Auch wenn die Dateien kombiniert werden, geschieht dies an den Verbindungsstellen der Szenen. Wenn Sie eine Wiedergabe ohne kurze Pause wünschen, exportieren Sie eine Videodatei nach dem Kombinieren mehrerer Videodateien in der Bearbeitungsansicht.

? Ich kann eine mit VideoBrowser erstellte Disc nicht wiedergeben.

- Eine Disc, die Sie durch die Auswahl von „DVD-Video“ in SCHRITT 2 des Disc-Schreibvorgangs S.48 erstellt haben, können Sie nicht wiedergeben.
- Videos können möglicherweise nicht richtig abgespielt werden, wenn eine Wiedergabe-Freeware oder Codec installiert ist.



■ Sonstiges

? Ich kann eine für iTunes exportierte Datei nicht auf meinen iPod / iPad übertragen.

- iTunes ist erforderlich, um die Dateien auf den iPod / iPad zu übertragen. Sie können iTunes von der Website von Apple Inc. herunterladen. Verwenden Sie iTunes, um die exportierte Datei auf Ihren iPod / iPad zu übertragen.
- Wenn Sie iTunes installiert haben, starten Sie den Computer vor der Übertragung neu.

? Ich habe iTunes installiert, kann aber keine Datei für iTunes konvertieren.

Auch nach der Installation von iTunes wird möglicherweise die Meldung „iTunes 9 oder 10 ist nicht auf diesem Computer installiert. Diese Funktion ist nicht verwendbar.“ angezeigt. Starten Sie in diesem Fall VideoBrowser neu.

? Ich kann nicht auf YouTube hochladen.

- Zum Hochladen ist ein YouTube-Konto erforderlich. Erstellen Sie zunächst ein Konto.
- Konvertieren Sie die Datei als Datei für Websites zur Videoweitergabe S.73 und laden Sie sie dann von der YouTube-Website aus hoch.

? Der auf der YouTube-Website angezeigte Dateiname enthält falsch dargestellte Zeichen.

Wenn Sie 2-Byte-Zeichen für den Dateinamen verwenden, können einige Zeichen auf der Website falsch dargestellt werden.

? Ich möchte die in VideoBrowser gespeicherten YouTube-Kontodaten löschen.

Löschen Sie die Kontodaten in SCHRITT 3 der Ansicht zum Hochladen auf YouTube und klicken Sie dann [Zurück].

? Ich kann nicht auf Facebook hochladen.

- Zum Hochladen ist ein Facebook-Konto erforderlich. Erstellen Sie zunächst ein Konto.

? Die Datei ist geteilt, obwohl ich eine Einzeldatei auf Facebook hochgeladen habe.

Die folgenden Dateien werden beim Hochladen geteilt:

- Dateien mit einer Größe von mehr als 100 MB oder einer Hochladezeit von mehr als 2 Minuten von einem nicht autorisierten Account.
- Dateien mit einer Größe von mehr als 1024 MB oder einer Hochladezeit von mehr als 20 Minuten von einem autorisierten Account.

* Autorisieren Ihres Accounts siehe Facebook-Hilfe.

? Ich kann VideoBrowser nicht beenden.

Schließen Sie vor dem Beenden alle Dialogfelder und Einstellungsansichten.



? Die Dateierweiterungen werden nicht angezeigt.

Folgen Sie den unten aufgeführten Schritten, um die Dateierweiterungen anzuzeigen.

[Windows XP]

1. Öffnen Sie einen beliebigen Ordner.
2. Klicken Sie das Menü [Tool] - [Ordneroptionen] - Registerkarte [Ansicht].
3. Deaktivieren Sie die Option [Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden].

[Windows Vista/Windows 7]

1. Öffnen Sie einen beliebigen Ordner.
2. Klicken Sie [Organisieren] - [Ordner- und Suchoptionen] - [Ansicht] Registerkarte.
3. Deaktivieren Sie die Option [Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden].

? Wie öffnet man den mit „C:\“ beginnenden Zielort ?

„C:/“ steht für das C-Laufwerk des Computers. Öffnen Sie das Fenster des C-Laufwerks und klicken Sie die darin enthaltenen Ordner an.

Zum Öffnen des Zielorts unter Windows 7 sollten Sie beispielsweise wie folgt vorgehen:

C:\Benutzer\(\Benutzerkontoname)\Eigene Videos\Import Video Data

1. Klicken Sie das [Start]-Menü an.
 - * Das [Start]-Menü ist die Schaltfläche unten links auf dem Bildschirm, die dazu dient, den Computer auszuschalten.
2. Klicken Sie [Computer].
 - * Bei Windows XP heißt dieses Element [Arbeitsplatz].
3. Doppelklicken Sie [Lokale Festplatte (C:)].
4. Doppelklicken Sie den Ordner [Benutzer].
5. Doppelklicken Sie den Ordner Ihres Benutzerkontos.
 - * Im Allgemeinen ist das Benutzerkonto der Name, der im oberen Bereich des Fensters angezeigt wird, das beim Klicken des [Start]-Menüs erscheint.
 - * Wenn die Videodateien von einem anderen Benutzer importiert werden, wählen Sie den Ordner des Benutzerkontos, über das die Dateien importiert wurden.
6. Doppelklicken Sie den Ordner [Eigene Videos].
7. Doppelklicken Sie den Ordner [Import Video Data].



Bei Fragen zu VideoBrowser rufen Sie bitte die folgenden Nummern an.

User Support Center der PIXELA CORPORATION

■ USA und Kanada

+1-800-458-4029 (gebührenfrei)

Sprache: Englisch

■ Europa (Großbritannien, Deutschland, Frankreich und Spanien)

+800-1532-4865 (gebührenfrei)

Sprache: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch

■ Andere Länder in Europa

+44-1489-564-764

Sprache: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch

■ Asien (Philippinen)

+63-2-438-0090

Sprache: Englisch

■ China

10800-163-0014 (gebührenfrei)

Sprache: Chinesisch

Website

Aktuelle Informationen und Downloads finden Sie auf unserer Website.

<http://www.pixela.co.jp/oem/canon/e/>

Thai Open Source Software Center Ltd, Clark Cooper et al. (expat)

Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper. Copyright © 2001, 2002, 2003 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the Software), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED AS IS, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Exif Toolkit For Windows

This product contains the software product of FUJIFILM "Exif Toolkit For Windows Ver.2.5" (Copyright (C) 1998-2003 FUJI PHOTO FILM CO.,LTD.). Exif is the image file format standard for digital still cameras stipulated by JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).