

CyberLink

PowerProducer 5

Benutzerhandbuch

The CyberLink logo is displayed in a stylized, italicized font. The word "CyberLink" is written in black, with a red swoosh underline that starts under the "y" and ends under the "k".

CyberLink

Copyright und Garantieausschluss

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der CyberLink Corporation weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder in irgendeiner Form und mit irgendwelchen Hilfsmitteln elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, manuell oder anderweitig übertragen werden.

Soweit es das geltende Recht zulässt, WIRD PowerProducer in dem vom Hersteller für gut befundenen Zustand zur Verfügung gestellt, also OHNE AUSDRÜCKLICHE ODER KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNG JEGLICHER ART, EINSCHLIESSLICH, jedoch ohne darauf beschränkt zu sein, Garantien für durch PowerProducer oder in Verbindung mit PowerProducer erbrachte Informationen, Leistungen oder Produkte sowie JEGLICHE KONKLUDENTE Garantien hinsichtlich der Handelsüblichkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck, der erwarteten PRIVATSPHÄRE UND DES DATENSCHUTZES oder DER EINHALTUNG vertraglicher BESTIMMUNGEN. MIT DEM GEBRAUCH DIESER SOFTWARE ERKLÄREN SIE, DASS CYBERLINK NICHT FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN KANN, DIE AUS DER VERWENDUNG DIESER SOFTWARE ODER DER IN DIESER PACKUNG ENTHALTENEN MATERIALIEN ENTSTEHEN.

Die Bestimmungen dieser Vereinbarung sollen in Übereinstimmung mit den Gesetzen von Taiwan geregelt und ausgelegt werden.

PowerProducer ist ein eingetragenes Warenzeichen. Die anderen in dieser Veröffentlichung genannten Firmen- und Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und verbleiben im alleinigen Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Internationale Zentrale

Postadresse

CyberLink Corporation

15F, #100, Minchiuan Road, Shindian City, Taipei County, Taiwan

Website

www.cyberlink.com

Telefonnummern

Telefon: 886-2-8667-1298

Fax: 886-2-8667-1300

Copyright © 2008 CyberLink Corporation

Inhalt

Einführung..... 1

Willkommen	2
Neue Funktionen	2
Das PowerProducer-Programm	3
PowerProducer Projekte	3
Erste Schritte	5
Produzieren einer Film-Disc	5
PowerProducer Versionen	6
Unterstützte Formate	7
Systemanforderungen	8

Eine Film-Disc produzieren..... 11

Auswählen eines Videoformats	12
Einlesen von Inhalt	15
Video aufnehmen	16
Aufzeichnung von Fotos von einem Wechseldatenträger	17
Bearbeiten von Clips	19
Einstellen des Seitenverhältnisses eines Videoclips	19
AB-Schnitt	19
Zusammenführen	20
Teilen	21
Erweiterte Videobearbeitungsfunktionen (optional)	21
Werbungsunterbrechung	22
Foto-Diashows bearbeiten	24
Fotos zu einer Diashow hinzufügen	24
Hintergrundmusik für Diashow einstellen	25

Dauer der Diashow einstellen	26
Effekte der Diashow einstellen	26
Sicherung von Fotos auf Disc	27
Foto als Titel-Miniaturansicht einstellen	27
Fotos automatisch rotieren	27
Erweiterte Fotobearbeitungsfunktionen (optional)	27
Durchsuchbare Diashow	28
Discmenüs erstellen	29
Vordefinierte Vorlagen auswählen	29
Discmenü persönlich gestalten	30
Kapitel einstellen	32
Organisieren Ihrer Story	34
Hinzufügen einer Wiedergabeliste	36
Inhalt fertig stellen	38
Vorschau auf den Disc-Inhalt	38
Produktion auf Disc brennen	39
Produktion als Disc-Bild speichern	40
Einen Ordner erstellen	41
Bearbeiten einer Disc nach dem Brennen	42

Right-to-Disc 45

Video direkt auf Disc brennen	46
-------------------------------------	----

Disc-Hilfsprogramme 49

Löschen einer Disc	50
Kopieren einer Disc	51
Eine Disc DVD-Player-kompatibel machen	53
Discs abschließen/nicht abschließen	55
Disc von einem Disc-Bild brennen	56
Als Disc-Bild speichern	57
Brennen einer Disc von einem Ordner	58
In Datei exportieren	59

Produktionsvoreinstellungen.....	61
Projektvoreinstellungen	62
Video-/Audio-Voreinstellungen	64
Allgemeine Einstellungen	65
Technischer Support.....	67
Bevor Sie sich an den Technischen Support wenden	68
Web-Support	69
Index	71

Kapitel 1:

Einführung

Dieses Kapitel stellt CyberLink PowerProducer und den Produktionsvorgang für digitale Filme vor und teilt Ihnen mit, was Sie benötigen, bevor Sie mit der Arbeit an einem Projekt beginnen. Wenn Sie Anweisungen zum sofortigen Beginnen einer Filmproduktion benötigen, sehen Sie "Eine Film-Disc produzieren" auf Seite 11.

Das Kapitel unterteilt sich in folgende Abschnitte:

- "Willkommen" auf Seite 2
- "Das PowerProducer-Programm" auf Seite 3
- "Erste Schritte" auf Seite 5
- "Systemanforderungen" auf Seite 8

Willkommen

Willkommen bei der CyberLink-Familie digitaler Videowerkzeuge. CyberLink PowerProducer ist das optimale Disc-Authoring Tool, mit dem Sie kreative VCD-, DVD-, Blu-ray Disc- und AVCHD-Medien erstellen können. Sie können Video aus einer Reihe von Quellen importieren, leichte Bearbeitungsfunktionen anwenden und dann auf Disc brennen, nachdem Sie ein Discmenü erstellt haben, das dem auf handelsüblichen Discs ähnelt.

Mit CyberLink PowerProducer können Sie auch atemberaubende Foto-Diashows erstellen, Video Right-to-Disc brennen und seine praktischen Disc-Hilfsprogramme nutzen, um Discs zu löschen und zu kopieren, Discbilder zu erstellen und zu brennen und vieles mehr.

Neue Funktionen

In den neuesten Versionen von CyberLink PowerProducer stehen die folgenden neuen Funktionen zur Verfügung:

- Blu-ray Disc- und AVCHD-Filme mit Menüs erstellen
- Verbesserte Menüerstellung, inklusive mehrlagigen Menüs und einem benutzerfreundlicheren Menü-Designer
- Verbesserte Menüerstellung, mit einem benutzerfreundlicheren Menü-Designer
- Erstellen Sie Fotodiashows mit unbegrenzten Fotos, Bewegungen und mehreren Audiotracks als Hintergrundmusik
- Verbesserte Leistung bei Brenn- und Importaufgaben
- Erstellen Sie mit dem Dolby Digital 5.1 Creator Filme mit hochwertigem 6-Kanalausgang

Hinweis: Die Funktionen, die Ihnen zur Verfügung stehen, können bei der auf Ihrem Computer installierten Version anders sein. Bitte besuchen Sie den CyberLink Online-Shop, um eine Vollversion zu erwerben.

Das PowerProducer-Programm

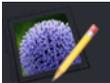
Im folgenden finden Sie eine Liste der Hauptfunktionen, die Sie mit CyberLink PowerProducer nutzen können:



Über die Aufgabe **Filmdisc produzieren** können Sie eine professionell aussehende Disc in einer Reihe von Formaten erstellen, inkl. Video-CD, DVD, Blu-ray Disc und AVCHD.



Mit **Right-to-Disc** können Sie Videoinhalt von einem DV-Camcorder, HDV-Camcorder, einem Fernseher, einer Webcam oder einem Videorecorder direkt auf eine DVD oder Blu-ray Disc aufnehmen, ohne ihn erst auf Ihre Festplatte kopieren zu müssen.



Wenn Sie Ihre Produktion auf eine wiederbeschreibbare Disc gebrannt haben, können Sie zurückgehen und den Inhalt zu einem späteren Zeitpunkt mit der Funktion **Disc bearbeiten** bearbeiten.



Wenn Sie Ihr Disc-Projekt zuvor gespeichert haben, verwenden Sie die Aufgabe **Projekt öffnen**, um schnell darauf zuzugreifen. Sie können ein beliebiges gespeichertes Projekt als Vorlage für zukünftige Produktionen verwenden.



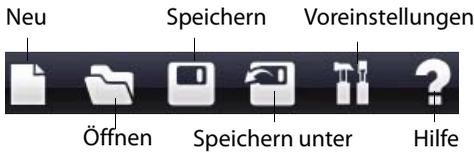
Die Aufgabe **Disc-Hilfsprogramme** umfasst eine Reihe von nützlichen Funktionen, wie z. B. das Löschen und Kopieren von Discs, Discs von Bildern oder Ordnern brennen, Discbilder speichern und vieles mehr.

PowerProducer Projekte

CyberLink PowerProducer speichert Ihr Projekt als .PPP-Datei. Diese Projektdatei ist eine Ansammlung aller Filmbestandteile, Spezialeffekte und Einstellungen, aber es handelt sich hierbei **nicht** um die endgültige Produktion.

Hinweis: Die Änderungen, die Sie an Ihren Videoclips, Audiodateien oder Fotos in CyberLink PowerProducer machen, verändern **nicht** Ihr Originalmedium.

Sie können eine neue CyberLink PowerProducer-Projektdatei erstellen oder bestehende Dateien öffnen oder speichern. Die Schaltflächen für diese Aufgaben befinden sich oben im Fenster unter den meisten CyberLink PowerProducer-Funktionen.



Hinweis: Diese Werkzeuge stehen nicht immer für alle Funktionen zur Verfügung.

Erste Schritte

Wo Sie mit CyberLink PowerProducer starten, hängt von der Funktion ab, die Sie ausführen möchten. Sogar bei der Erstellung eines Discmenüs können Sie entscheiden, gewisse Funktionen zu überspringen – je nachdem, welche Art von Menü Sie erstellen möchten. In beiden Fällen bietet dieser Abschnitt einen schnellen Überblick, was Sie tun müssen, um eine fertige Disc zu erstellen und all die anderen Funktionen.

Produzieren einer Film-Disc

Im folgenden wird der komplette Vorgang zur Erstellung einer voll funktionsfähigen Film-Disc beschrieben, komplett mit einem benutzerspezifischen Menü, Kapiteln, usw. Wo Sie beginnen und der Pfad, den Sie nehmen, liegt an Ihnen.

Hinweis: Bevor Sie mit der Erstellung Ihrer Disc beginnen schlagen wir vor, dass Sie zuerst Ihre Video-, Audio- und anderen Präferenzen eingeben. Weitere Informationen finden Sie unter "Produktionsvoreinstellungen" auf Seite 61.

Schritt 1 - Auswählen eines Videoformats

Schritt 2 - Einlesen von Inhalt

- Videos und Fotos importieren
- Aufzeichnung von Video und Fotos

Schritt 3 - Bearbeiten von Clips

Schritt 4 - Foto-Diashows bearbeiten

Schritt 5 - Discmenüs erstellen

- Eine Diskmenüvorlage wählen
- Discmenü persönlich gestalten
- Kapitel einrichten
- Story organisieren

Schritt 6 - Inhalt fertig stellen

- Vorschau auf Inhalt

- Brennen von Inhalten auf Disc, als Discbild speichern oder einen Discordner erstellen

PowerProducer Versionen

Die Funktionen, die Ihnen innerhalb von CyberLink PowerProducer zur Verfügung stehen, hängen komplett von der Version ab, die Sie auf Ihrem PC installiert haben. Klicken irgendwo im Programm auf das CyberLink PowerProducer Logo, um die Versionsnummer Ihres installierten Programms anzusehen. Bitte besuchen Sie den CyberLink Online-Shop, um eine Vollversion zu erwerben.

Software aktualisieren

Software-Upgrades sind in regelmäßigen Abständen bei CyberLink erhältlich. Zum Aktualisieren Ihrer Software klicken Sie auf  in der Schaltflächenreihe oben im Fenster.

Es wird ein Webbrowser-Fenster zum Cyberstore von CyberLink geöffnet, in dem Sie Ihr Programm aktualisieren sowie weitere Informationen zu CyberLink und CyberLink-Produkten erhalten können.

Hinweis: Um diese Funktion nutzen zu können, muss eine Verbindung zum Internet bestehen.

Software aktivieren

Wenn Sie einen CD-Schlüssel haben, mit dem Sie die aktuelle Version Ihres CyberLink Power Producers auf eine neuere Version aktualisieren können, gehen Sie wie folgt vor:

1. Um Ihre Voreinstellungen vorzunehmen, klicken Sie die Schaltfläche **Präferenzen** , die in den meisten Fenstern zu finden ist.
2. Klicken Sie die Schaltfläche **Aktivieren**.

Unterstützte Formate

Bevor Sie mit der Erstellung Ihrer Disc beginnen, sollten Sie wissen, welche Arten von Dateien in Ihr Projekt importiert werden können. Mit CyberLink PowerProducer können Sie Dateien der folgenden Formate in das Programm importieren:

Audio Eingabeformate: .mp3, .wav, .wma

Foto Eingabeformate: .bmp, .jpg, .jpeg, .gif, .tif, .tiff, .png

Video Eingabeformate: .mpg, .mpeg, .avi, .dat, .wmv, .asf, .vob, .dvr-ms, .mod, .tod, .tpd, .m2ts, .mts, .mp4, .ts, .m2t, .pds

Die von CyberLink PowerProducer unterstützten Disc- und Dateiformate sind nachfolgend aufgeführt:

Disctypen	Dateiformate
BD-RE, BD-R	BDAV, BDMV
DVD-R, DVD-R DL, DVD+R, DVD+R DL	DVD-Video, AVCHD
DVD-RW	DVD-Video, DVD-VR, AVCHD
DVD+RW	DVD-Video, DVD+VR, AVCHD
DVD-RAM	DVD-VR
CD-R, CD-RW	VCD, SVCD

Hinweis: Die Funktionen, die Ihnen zur Verfügung stehen, können bei der auf Ihrem Computer installierten Version anders sein. Bitte besuchen Sie den CyberLink Online-Shop, um eine Vollversion zu erwerben

Systemanforderungen

Die nachstehenden Systemanforderungen sind die empfohlenen Mindestanforderungen für die Benutzung des Programms. Selbst wenn die Mindestvoraussetzungen verfügbar sind, wird Ihr System u. U. für bestimmte Aufgaben möglicherweise zusätzliche Kapazitäten benötigen.

Minimum	Systemanforderungen
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium 4 1,3 GHz oder AMD Athlon 1500+ und höher für grundlegendes DVD-Authoring• Intel Pentium 4 3,0 GHz oder AMD Athlon XP 3000+ und höher für High-Definition-Authoring und direkte DV/HDV-Aufnahme
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none">• 512 MB (1 GB oder mehr empfohlen)
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7/Vista/XP/2000 (Home oder Professional)
Bildschirmauflösung	<ul style="list-style-type: none">• 1024 x 768
Speicherplatz auf der Festplatte	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB zum Erstellen von VCDs• 5 GB zum Erstellen von DVDs• 25 GB zur Erstellung von Blu-ray Discs
DV/HDV	<ul style="list-style-type: none">• OHCI IEEE 1394 kompatibles Gerät
Aufzeichnungen	<ul style="list-style-type: none">• Analoge Videoaufzeichnung: USB- oder PCI-Capture-Geräte, die den WDM-Standards entsprechen• DV-Camcorder-Videoaufzeichnung: IEEE 1394 I/O-Geräte, die den OHCI-Standards entsprechen• DSC-Fotoimport: USB-Schnittstelle

Minimum	Systemanforderungen
Brennen	<ul style="list-style-type: none">• Zum Brennen von CDs, VCDs, DVDs, Blu-ray Discs ist ein Brenngerät erforderlich. Weitere Anforderungen an das Brenngerät siehe unsere Website (http://www.cyberlink.com).

Optionale Systemvoraussetzungen

- Für die Vorschau von HDV-Inhalten während der Videoaufzeichnung wird eine Grafikkarte des Typs nVidia 6200 (oder höher) oder ATI X700 (oder höher) empfohlen.
- AVCHD-Wiedergabe belegt viele Systemressourcen. Es wird eine CyberLink PowerDVD Ultra-kompatible Grafikkarte empfohlen. Bitte beachten Sie auch http://www.cyberlink.com/multi/support/answerbox_productfaq.jsp?FID=2577&nProdId=31&ProdVerId=175&nCatId=5

Kapitel 2:

Eine Film-Disc produzieren

Dieses Kapitel leitet Sie durch den Vorgang der Filmproduktion vom Aufzeichnen des Inhalts bis zum Brennen Ihrer fertiggestellten Produktion auf Disc. Sie finden Anleitungen zum Erstellen einer voll ausgestatteten Videoproduktion oder Foto-Diashow, zur persönlichen Gestaltung Ihrer Disc und zum Bearbeiten einer Disc nach dem Brennen.

Das Kapitel unterteilt sich in folgende Abschnitte:

- "Auswählen eines Videoformats" auf Seite 12
- "Einlesen von Inhalt" auf Seite 15
- "Bearbeiten von Clips" auf Seite 19
- "Foto-Diashows bearbeiten" auf Seite 24
- "Discmenüs erstellen" auf Seite 29
- "Inhalt fertig stellen" auf Seite 38

Hinweis: Die Funktionen, die Ihnen zur Verfügung stehen, können bei der auf Ihrem Computer installierten Version anders sein.

Auswählen eines Videoformats

Der erste Schritt bei der Produktion einer Film-Disc besteht in der Auswahl eines Videoformats der zu erstellenden Disc.

So beginnen Sie mit der Produktion einer Film-Disc:

1. Öffnen Sie CyberLink PowerProducer.



2. Klicken Sie auf **Movie Disk erstellen**.



3. Wählen Sie das Videoformat, das Sie benutzen möchten:
- **Video-CD:** zum Erstellen eines Videos oder einer Diashow in niedriger Qualität.
 - **DVD:** Zum Erstellen eines längeren Videos in hoher Qualität.
 - **Blu-ray Disc:** Zur Erstellung von High-Definition Videos mit hoher Qualität zur Wiedergabe auf einem Blue-ray Disc-Player.
 - **AVCHD:** Zur Erstellung eines hochqualitativen HD-Videos, das den MPEG-4 AVC (H.264) Video-Codec verwendet.

Hinweis: Die Erstellung von Blu-ray Disc- und AVCHD-Medien ist eine Option und steht nur in einigen Versionen von CyberLink PowerProducer zur Verfügung. Wenn Sie eine AVCHD-Disc in einen Disc-Player einlegen, der AVCHD nicht unterstützt, kann es u. U. schwierig werden, sie ohne Beschädigung wieder aus dem Abspielgerät zu entfernen.

4. Stellen Sie andere Optionen ganz nach Bedarf ein:
- **Bestimmtes Videoaufnahmeformat:** wählen Sie ein Videoaufnahmeformat aus.
 - **Diskkapazität:** Wählt die die Kapazität aus, die sich für die Disc eignet, die Sie benutzen.

- **TV-Seitenverhältnis:** wählen Sie das TV-Seitenverhältnis für Ihre Disc aus.
5. Klicken Sie auf **Nächster**, um fortzufahren.

Einlesen von Inhalt

Ihre Produktion kann aus einer Kombination von Video und Fotos bestehen. Die Import- und Aufzeichnungsfunktionen befinden sich im Fenster "Inhalt" unter der Funktion **Film-Disc produzieren**.

Hinweis: Manche Camcorder werden auf Ihrem PC als externes Laufwerk erkannt. In diesem Fall sollten Sie die Funktion **Videodateien importieren** nutzen, um die Dateien direkt vom externen Laufwerk (Camcorder) auf Ihre Festplatte zu importieren.

So gelangen Sie zum Fenster "Inhalt":

1. Starten Sie CyberLink PowerProducer.
2. Klicken Sie auf **Movie Disk erstellen**.
3. Wählen Sie Ihren Disc-Typ und klicken Sie dann auf **Nächster**. Das Fenster "Inhalt" wird geöffnet.



4. Wählen Sie eine Import- oder Aufzeichnungsquelle aus der Liste der verfügbaren Geräte auf der linken Seite.
 - **Importieren** : Videodateien, Fotos oder Szenen auf einer Disc

Hinweis: Einige Discs werden durch eine Technologie geschützt, die Ihnen das Importieren von Inhalt verwehrt.

- **Aufzeichnen:** Aufnahme von verschiedenen Quellen

Video aufnehmen

Mit CyberLink PowerProducer können Sie Video (einschl. Audio) von den folgenden Quellen aufzeichnen:

- DV-Camcorder
- HDV-Camcorder
- TV
- PC-Webcam
- Videorecorder

So beginnen Sie mit der Videoaufnahme:

1. Klicken Sie unter der Option **Aufzeichnen** im Fenster "Inhalt" **Video** an.
2. Im Fenster, das sich öffnet, die Quelle, die Sie aufzeichnen möchten, aus der Dropdown-Liste auswählen.



Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Ihr DV- oder HDV-Camcorder eingeschaltet und auf VCR/Kamera-Modus eingeschaltet ist, so dass dieser von CyberLink PowerProducer erkannt werden kann.

3. Finden Sie den Inhalt, den Sie aufzeichnen möchten. Sie haben hierbei folgende Möglichkeiten:
 - Beim Aufzeichnen von einer HDV oder einem DV-Camcorder können Sie die Wiedergabe-Bedienelemente im Vorschaufenster verwenden.
 - Beim Aufzeichnen von einem Fernsehgerät verwenden Sie die Schaltflächen, um den Kanal zu wählen, von dem Sie Video aufzeichnen möchten.
4. Falls erforderlich wählen Sie **Dauer der automatischen Aufzeichnung** und geben Sie anschließend die Länge des Videos ein, das CyberLink PowerProducer aufzeichnen soll.
5. Klicken Sie auf , um mit der Aufzeichnung zu beginnen.
6. Klicken Sie , um die Aufzeichnung zu beenden, wenn Sie das gewünschte Video aufgezeichnet haben. Wenn Sie die automatische Aufzeichnungsdauer gewählt haben, hört CyberLink PowerProducer automatisch mit der Aufzeichnung auf, wenn diese Zeitdauer abläuft.

Hinweis: Nicht-Echtzeit-Aufnahme fährt mit dem Aufzeichnen und Verarbeiten fort, nachdem die Wiedergabe des Videos beendet wurde, um sicher zu gehen, das während der Aufzeichnung keine Bilder übersprungen wurden.

Aufzeichnung von Fotos von einem Wechseldatenträger

Durch Auswählen der Option Fotos können Sie Fotos von einem Wechseldatenträger, wie einer Digitalkamera oder einem anderen USB-Gerät zur Verwendung in CyberLink PowerProducer aufzeichnen.

So zeichnen Sie von einem Wechseldatenträger auf:

1. Klicken Sie unter der Option **Aufzeichnen** im Fenster "Inhalt" **Fotos** an. Es erscheint das Dialogfeld Diashow-Fotos.



2. Wählen Sie Ihren Wechseldatenträger aus dem Dropdownmenü aus.
3. Markieren Sie die Fotos, die Sie aufzeichnen wollen.
 - Aktivieren Sie die Option **Alle auswählen**, um alle Fotos auszuwählen.
 - Um zu einer kleineren oder größeren Miniaturansicht zu wechseln, klicken Sie auf .
 - Übersteigt die Anzahl Miniaturansichten auf Ihrem Gerät eine Seite, zeigen Sie mithilfe der Schaltflächen  und  weitere Seiten mit Miniaturansichten an.
4. Klicken Sie auf  und suchen Sie das Verzeichnis, in dem Sie die Fotos speichern wollen.
5. Klicken Sie auf **OK**.

Bearbeiten von Clips

Mit CyberLink PowerProducer können Sie leichte Bearbeitungsaufgaben an Ihren importierten und aufgezeichneten Videoclips und erstellen Fotodiashows ausüben, die bei der Bearbeitung wie Videoclips behandelt werden. Sie können auch (falls erforderlich) das Seitenverhältnis eines Videoclips einstellen.

Klicken Sie **Videoclips** unter der Funktion **Bearbeiten** mit der Funktion Film-Disc produzieren, um eine bestimmte Bearbeitungsfunktion zu starten.

Einstellen des Seitenverhältnisses eines Videoclips

Wenn Sie einen Videoclip importieren oder aufzeichnen, erfasst CyberLink PowerProducer automatisch das Seitenverhältnis des Videoclips. Wenn die Videoclips, die Sie verwenden, unterschiedliche Seitenverhältnisse aufweisen, können Sie das Seitenverhältnis der Videoclips manuell auf das gewünschte Seitenverhältnis einstellen.

So stellen Sie das Seitenverhältnis eines Videoclips manuell ein:

1. Wählen Sie einen Videoclip aus dem Fenster "Autor".
2. Klicken Sie mit Ihrer rechten Maustaste auf den Videoclip und wählen Sie **Eigenschaften**, um das Fenster **Video-Eigenschaften** zu öffnen.
3. Wählen Sie ein neues Seitenverhältnis aus dem Dropdown-Feld **Seitenverhältnis** aus und klicken Sie dann **OK**.

AB-Schnitt

Mit der Option "**AB-Schnitt**" können Sie die Enden eines Videoclips/ einer Diashow abschneiden oder die Mitte ausschneiden und die Enden beibehalten.

So führen Sie einen AB-Schnitt an einem Clip/einer Diashow durch:

1. Klicken Sie unter der Überschrift **Bearbeiten** auf **Videoclips** und klicken Sie anschließend **AB-Schnitt**
2. Wählen Sie den/die zu bearbeitende Clip/Diashow im Szenenbereich aus.
3. Stellen Sie die gewünschte Startzeit/Bild unter Nutzung des Schiebereglers oder der Wiedergabekontrollen ein, um die gewünschte Startposition oder Startbild im Vorschaufenster zu finden und klicken Sie dann auf .
 - Stellen Sie die gewünschte Endzeit/Bild unter Nutzung des Schiebereglers oder der Wiedergabekontrollen ein, um die gewünschte Endposition oder Endbild im Vorschaufenster zu finden und klicken Sie dann auf .
4. Auswählen:
 - **Ausgewählte behalten**, um das in orange markierte Videosegment zu behalten.
 - **Ausgewählte löschen**, um das in orange markierte Videosegment zu löschen.
5. Klicken Sie auf . Der bearbeitete Clip/die Diashow wird im Szenenbereich angezeigt.

Zusammenführen

Sie können eine Reihe von Clips oder zwei oder mehr Fotodiashows in einen längeren Clip/eine längere Diashow verwandeln, indem Sie die Funktion Zusammenfügen nutzen.

So führen Sie mehrere Clips zusammen:

1. Klicken Sie unter der Funktion **Bearbeiten** auf **Videoclips** und klicken Sie anschließend **Zusammenführen**
2. Markieren Sie einen Clip/eine Diashow und klicken Sie auf , um ihn der Zusammenführen-Liste hinzuzufügen. Fügen Sie alle Clips, die Sie zusammenführen wollen, hinzu.
 - Benutzen Sie die Schaltfläche , um Clips aus der Zusammenführen-Liste zu entfernen.

- Falls erforderlich verwenden Sie die Schaltflächen  und , um die Clips in der Reihenfolge zu sortieren, in der sie im Clip angeordnet sein sollen.
3. Klicken Sie auf , um Clips zusammenzuführen. Die zusammengeführten Clips erscheinen im Szenenbereich als ein Clip.

Hinweis: Wenn Videoclips verbunden werden, so wird das Seitenverhältnis des verbundenen Clips so eingestellt, dass er dem Seitenverhältnis des längeren Clips entspricht.

Teilen

Sie können einen langen Videoclip in zwei Clips oder eine Fotodiashow in zwei getrennte Clips aufteilen.

So teilen Sie einen Clip:

1. Klicken Sie unter der Funktion **Bearbeiten** auf **Videoclips** und klicken Sie anschließend **Teilen**
2. Stellen Sie Zeit/Dia des Teilens (das Einzelbild oder Dia an der Position, an der Sie den Clip teilen wollen) auf folgende Weise ein:
 - **Videoclip:** Verwenden Sie den Schieberegler um die gewünschte Teilungszeit zu finden.
 - **Album:** Verwenden Sie den Schieberegler, um das Dia zu finden, nach dem geteilt werden soll.
3. Klicken Sie , um den Clip zu teilen. Die beiden geteilten Clips erscheinen im Szenenbereich als zwei Clips.

Erweiterte Videobearbeitungsfunktionen (optional)

Um erweiterte Videobearbeitungstechniken anzuwenden, können Sie jederzeit auf die Schaltfläche **Erweitert** klicken, um CyberLink PowerDirector zu öffnen. Bitte lesen Sie hierzu die Hilfedatei dieses Produkts, um Hilfestellungen zu nutzen.

Hinweis: Die Funktionen, die Ihnen zur Verfügung stehen, können bei der auf Ihrem Computer installierten Version anders sein.

Werbungsunterbrechung

Mit CyberLink PowerProducer können Sie Werbung aus Ihren Video- und TV-Aufzeichnungen ausschneiden – mit der Commercial Cut Funktion.

Hinweis: Die Funktionen, die Ihnen zur Verfügung stehen, können bei der auf Ihrem Computer installierten Version anders sein.

Werbung automatisch erkennen

CyberLink PowerProducer kann die Werbungsszenen im Video automatisch erkennen und bearbeitet Ihr Video entsprechend. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

1. Klicken Sie **Commercial Cut** unter der Bearbeitungsfunktion.
2. Klicken Sie das Clip, das Sie bearbeiten möchten, an und klicken Sie anschließend die Schaltfläche **Automatische Erkennung**  an. CyberLink PowerProducer findet nun sämtliche Werbungsphasen im Video, die nach Vollendung orange markiert im Vorschaufenster erscheinen.
3. Benutzen Sie die Steuerelemente auf der Vorschauseite, um das bearbeitete Video im voraus zu betrachten.
4. Falls erforderlich, ziehen Sie die Schieberegler unter dem Vorschaufenster, um Ihre Bearbeitung noch präziser zu gestalten und klicken Sie dann .
5. Klicken Sie auf **OK**. Der bearbeitete Clip wird im Szenenbereich angezeigt.

Werbung manuell löschen

Sie können mit CyberLink PowerProducer die Werbung manuell aus Ihrem Video löschen. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

1. Klicken Sie **Commercial Cut** unter der Bearbeitungsfunktion.

2. Klicken Sie den Clip an, den Sie im Szenenbereich zuschneiden wollen.
3. Stellen Sie die Anfangszeit ein, indem Sie den Anfangs - Markierer manuell im Vorschaufenster verschieben, bis zum Anfang der Werbung.
4. Stellen Sie die Endzeit/Bild ein, indem Sie den End - Markierer manuell im Vorschaufenster verschieben, bis zum Ende der Werbung.
5. Wählen Sie ob Sie das orange markierte Videosegment mit **Ausgewählte behalten** behalten oder mit **Ausgewählte löschen** löschen möchten.
6. Klicken Sie auf . Der bearbeitete Clip wird im Szenenbereich angezeigt.
7. Falls erforderlich, ziehen Sie die Schieberegler unter dem Vorschaufenster, um Ihre Bearbeitung noch präziser zu gestalten und klicken Sie dann .
8. Klicken Sie auf **OK**. Der bearbeitete Clip wird im Szenenbereich angezeigt.

Foto-Diashows bearbeiten

Mit CyberLink PowerProducer können Sie mit Ihren Fotos im Fotodiashow-Fenster dynamische Diashows erstellen.



Das Fotodiashow-Fenster erscheint automatisch, wenn Sie Fotos in CyberLink PowerProducer importieren oder wenn Sie unter der Funktion **Bearbeiten Fotodiashow** wählen, nachdem Sie Fotos importiert haben.

Hinweis: Eine Fotodiashow wird automatisch erstellen, wenn Sie Fotos in CyberLink PowerProducer importieren.

Fotos zu einer Diashow hinzufügen

So fügen Sie Fotos zu einem vorhandenen Album in einer Diashow hinzu:

1. Klicken Sie **Fotodiashow** unter der Funktion **Bearbeiten**.
2. Falls erforderlich, wählen Sie das Album, zu dem Sie Fotos hinzufügen möchten, über die Schaltflächen ◀ oder ▶ aus.

3. Klicken Sie auf **Fotos hinzufügen**. Das Fenster Fotos zum Album hinzufügen wird angezeigt.
4. Wählen Sie die Fotos, die Sie hinzufügen möchten und klicken Sie **Öffnen**.

Hinweis: Verwenden Sie die Schaltfläche **Rotieren**  im Vorschauenfenster, um die Ausrichtung Ihrer Diashow-Fotos falls erforderlich rasch zu verändern.

Hintergrundmusik für Diashow einstellen

So geben Sie Hintergrundmusik für Fotodiashow an:

1. Klicken Sie **Fotodiashow** unter der Funktion **Bearbeiten**.
2. Falls erforderlich, wählen Sie das Album, zu dem Sie Fotos hinzufügen möchten, über die Schaltflächen  oder  im Szenenbereich aus.
3. Klicken Sie **Hintergrundmusik einrichten**. Das Hintergrundmusikfenster wird angezeigt.
4. Klicken Sie **Hintergrundmusik importieren** und wählen Sie dann die Audiodatei(en) aus, die Sie als Hintergrundmusik hinzufügen möchten.

Hinweis: Sie können ein gesamtes Album oder mehrere Songs als Hintergrundmusik für Ihre Diashow hinzufügen.

5. Falls erforderlich, stellen Sie die Reihenfolge ein, in der die Musik wiedergegeben werden soll, über die Schaltflächen rechts ein.
6. Wählen Sie **Autom. wiederholen**, um die gewählten Audiodateien automatisch zu wiederholen.
7. Wählen Sie **Automatischer Übergangs-Einblendeffekt**, um einen Einblendeffekt zwischen den gewählten Audiodateien zu erzeugen.
8. Falls erforderlich, können Sie die Audiodatei(en) mit Hilfe der Wiedergabe-Bedienelemente und der Schieberegler auf der Zuschneideleiste zuschneiden.

9. Klicken Sie **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern und die Musik in Ihre Diashow zu übernehmen.

Dauer der Diashow einstellen

Im Abschnitt „Zeitdauer einstellen“ können Sie die Zeitdauer einstellen, die jedes Foto auf einem Dia angezeigt wird oder wie lange eine gesamte Diashow dauern soll. Sie können die Dauer einer Albumdiashow ebenfalls an die Hintergrundmusik anpassen.

- Klicken Sie zum Einstellen der Dauer jedes Dias (Fotos) auf **Dias** und geben eine Dauer ein.
- Klicken Sie zum Einstellen der Dauer des gesamten Diashow-Albums auf **Album** und geben eine Dauer ein.
- Wählen Sie **Musik auf Dauer abstimmen**, um die Länge der Albumdiashow automatisch auf die Dauer der als Hintergrundmusik gewählten Audiodatei einzustellen.

Effekte der Diashow einstellen

Sie können die Art der Effekte einstellen, die in Ihrer Fotodiashow erscheinen, einschließlich der Übergänge zwischen den Dias und dem Hinzufügen von Bewegungen zu Ihren Fotos.

- **Automatisches Schwenken und Zoom** Sie können Ihre Diashow durch das Hinzufügen von Bewegungen wesentlich interessanter gestalten. Wählen Sie die Option **Automatisches Schwenken und Zoom**, um Schwenk- und Zoomeffekte in Ihrer Fotodiashow zu verwenden.
- **Übergangseffekt:** Sie können Übergänge zwischen den Fotos in Ihrem Diashowalbum hinzufügen. Hierzu den Übergangseffekt aus dem Dropdown-Feld **Übergangseffekt** wählen.

Hinweis: Wählen Sie **Zufall**, um diverse Übergänge zwischen Ihren Dias einzufügen, nicht immer den gleichen.

- Verwenden Sie das Feld **Dauer**, um die Zeitspanne des Übergangs in Sekunden einzugeben.

Sicherung von Fotos auf Disc

Markieren Sie die Option **Sicherung von Fotos auf Disc**, um Ihre Diashow-Fotos auf der Disc zu sichern.

Foto als Titel-Miniaturansicht einstellen

Sie können ein beliebiges Foto in Ihrem Diashowalbum als Miniaturansicht einstellen, die auf dem Albumdeckblatt und im Discmenü erscheint.

Um ein Foto als Miniatur einzustellen, klicken Sie im Szenenbereich auf dem Foto, das Sie als Titelfoto einstellen möchten und klicken Sie anschließend die Schaltfläche  an.

Fotos automatisch rotieren

Mit CyberLink PowerProducer können Sie Fotos in die gewünschte Richtung rotieren, wenn diese mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden, die Exif (Exchangeable image file format) unterstützt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Automatisches Rotieren**, wenn Sie Ihre Fotos automatisch drehen möchten. CyberLink PowerProducer stellt diese dann automatisch auf die gewünschte Drehrichtung ein.

Erweiterte Fotobearbeitungsfunktionen (optional)

Um erweiterte Fotobearbeitungstechniken anzuwenden, können Sie jederzeit auf die Schaltfläche **Erweitert** klicken, um CyberLink PhotoNow! zu öffnen. Bitte lesen Sie hierzu die Hilfedatei dieses Produkts, um Hilfestellungen zu nutzen.

Hinweis: Die Funktionen, die Ihnen zur Verfügung stehen, können bei der auf Ihrem Computer installierten Version anders sein.

Durchsuchbare Diashow

Wenn Sie eine Disc im BDMV-Format erstellen, können Sie eine durchsuchbare Diashow erstellen. Wenn diese auf Disc gebrannt ist, können Sie mit der durchsuchbaren Diashow in bequemem Tempo Fotos mit der Schaltfläche für das nächste Kapitel anschauen, ohne dabei hinzugefügte Hintergrundmusik zu unterbrechen.

Um eine durchsuchbare Diashow zu erstellen, deaktivieren Sie einfach **Automatisches Schwenken & Zoom** und wählen Sie dann **Kein Übergang** aus dem **Übergangseffekt** Aktionsmenü.

Hinweis: Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Discs im BDMV-Format erstellt werden und stehen daher nicht in allen Versionen von CyberLink PowerProducer zur Verfügung.

Discmenüs erstellen

Das Fenster Menü benutzerdefinieren gibt Ihnen eine komplette kreative Kontrolle über das Aussehen Ihrer Menüseite. Sie können:

- Wählen Sie einen benutzerdefinierten Hintergrund als Ihr Menü oder wählen Sie eine der diversen vordefinierten Vorlagen.
- Verändern Sie den Text und die allgemeine Gestaltung von Schaltflächen und Text
- Fügen Sie Kapitel, ein Erstwiedergabevideo und Hintergrundmusik hinzu

Um das Fenster **Menü benutzerdefinieren** zu öffnen, klicken Sie unter der Überschrift **Bearbeiten** im Fenster "Inhalt" auf **Menü**.



Vordefinierte Vorlagen auswählen

CyberLink PowerProducer bietet Ihnen mehrere stilvolle vordefinierte Menüvorlagen, aus denen Sie wählen können. Diese Menüs wurden bereits für Sie vordefiniert und können Funktionen wie Bewegungen und Menümusik beinhalten.

Die vordefinierte Menüvorlage erstellt Menüs (je nach gewählter Vorlage) entweder mit klickbarem Menütext oder klickbaren Miniaturansichten. Einige Menüs in CyberLink PowerProducer sind als mehrlagige Menüs entworfen. Diese Menüs bestehen aus einer Hauptmenü-Startseite mit Textlinks zu Untermenüs, die Ihre Filmproduktionen enthalten.

Hinweis: Bei mehrlagigen Menüs müssen Sie auf Szenen klicken und dann auf , um die Vorschaucaps zu sehen.

So wählen Sie eine vordefinierte Discmenüvorlage:

1. Klicken Sie zum Einrichten des Menüs auf **Vorlagen**.
2. Verwenden Sie die Filterliste, um den Menütyp aus der Dropdown-Liste zu wählen, der zu Ihrer Filmkreation passt.
3. Wählen Sie die Vorlage, die Sie benutzen möchten, in der Liste aus.
4. Klicken Sie , um zum Fenster Benutzerdefiniertes Menü zurückzukehren.

Discmenü persönlich gestalten

Mit CyberLink PowerProducer können Sie die Hauptmenüseite wie folgt persönlich gestalten.

Benutzerdefinierten Menühintergrund hinzufügen

Sie können Ihr eigenes Foto oder eine Miniatur von einem Video als Hintergrundbild für das Discmenü einfügen.

So fügen Sie ein benutzerdefiniertes Hintergrundbild als Ihr Discmenü hinzu:

1. Klicken Sie zum Einrichten des Menüs auf **Vorlagen**.
2. Klicken Sie  und wählen Sie das Bild bzw. das Video aus, das Sie verwenden möchten.

3. Klicken Sie , um das Fenster Benutzerdefiniertes Menü zu schließen.

Anzahl der Schaltflächen pro Menüseite festlegen

So legen Sie die Anzahl der Miniatur-Schaltflächen fest, die auf jeder Menüseite angezeigt werden:

1. Klicken Sie auf der Seite Benutzerdefiniertes Menü **Miniaturen pro Seite** an.
2. Wählen Sie die Anzahl der Miniaturen, indem Sie das entsprechende Symbol anklicken.
3. Klicken Sie , um das benutzerdefinierte Fenster zu schließen und Ihre Änderungen anzuwenden.

Menütext ändern

Um den Titeltext auf der Menüseite zu ändern, doppelklicken Sie darauf und geben Sie den neuen Text ein.

Um die Schrifteigenschaften von Text auf der Menüseite zu ändern, klicken Sie auf den Text und anschließend auf . Ändern Sie die Schrifteigenschaften, Textfarbe oder fügen Sie im daraufhin angezeigten Dialogfeld einen Schatten oder einen Rand hinzu und klicken Sie anschließend auf **OK**.

Hintergrundmusik einrichten

Manche Menüvorlagen haben Standardhintergrundmusik – Sie können jedoch Ihre eigene Musik verwenden, wenn Sie dies bevorzugen.

So versehen Sie ein Menü mit Hintergrundmusik:

1. Klicken Sie auf . Das Dialogfeld Hintergrundmusik erscheint.
2. Klicken Sie auf , um eine Audiodatei zu öffnen. Sie können die Audiodatei hier bearbeiten oder darauf klicken, um sie dem

ausgewählten Videoclip hinzuzufügen. Die folgenden Optionen stehen bei Bedarf zur Verfügung:

- Ein-/Ausblenden der Audiodatei.
 - Wählen Sie das Wiederholen der Audiospur bis zum Ende des Videoclips.
 - Schneiden der Audiodatei mit Hilfe der Schieberegler auf der Zuschneideleiste .
 - Regeln der Lautstärke.
3. Klicken Sie auf **OK**. Die Audiospur wird im Feld Hintergrundmusik angezeigt.

Videoclip für Erstwiedergabe einrichten

Ein für die Erstwiedergabe bestimmter Clip stellt die Anfangssequenz dar, die abgespielt wird, sobald eine Disc zur Wiedergabe in einen Disc Player eingelegt und bevor die Menüseite angezeigt wird. In professionellen Produktionen besteht die Erstwiedergabe normalerweise aus Hinweisen zum Urheberrecht oder Warnhinweisen. Sie können stattdessen aber auch eine persönliche Einführung oder einen anderen Videoclip verwenden.

Klicken Sie zum Einrichten eines Clips für die Erstwiedergabe auf  und öffnen die gewünschte Datei. Klicken Sie auf , um die für die Erstwiedergabe bestimmte Datei zu entfernen. Klicken Sie , um eine Vorschau des Erstwiedergabe-Videos zu betrachten.

Kapitel einstellen

CyberLink PowerProducer gestattet Ihnen, Kapitel für Ihre Filmproduktion einzustellen. Genau wie bei den meisten kommerziellen Discs, können Betrachter über die Einstellung von

Kapiteln Szenen aus der Menüseite auswählen, um vorherige Inhalte zu überspringen.



Kapitel automatisch einrichten lassen

So richten Sie Kapitel automatisch ein:

1. Wählen Sie das Video aus dem Inhaltsfenster, zu dem Sie Kapitel hinzufügen möchten und klicken Sie **Kapitel** unter der Funktion **Bearbeiten**.
2. Gehen Sie wie folgt vor, um Kapitel einzustellen.
 - Wenn Sie möchten, dass Ihr Video eine bestimmte Anzahl von Kapiteln hat, wählen Sie die Option **Kapitel gleichmäßig einstellen** und geben dann die Anzahl in das Eingabefeld ein.
 - Wenn Sie CyberLink PowerProducer die Kapitel für Sie einrichten lassen wollen, wählen Sie die Option **Kapitel nach Szenenerkennung einstellen**.

Hinweis: Sie können die Anzahl von Kapiteln bestimmen, indem Sie die Sensibilität der Szenenerkennung erhöhen oder verringern. (Eine erhöhte Sensibilität erstellt mehr Kapitel.)

3. Klicken Sie auf , um mit der Einrichtung von Kapiteln zu beginnen. Die einzelnen Kapitel werden als Miniaturen auf dem Szenenbereich angezeigt.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Kapitel manuell einrichten

So richten Sie Kapitel manuell ein:

1. Wählen Sie den Videoclip aus dem Autorenfenster, zu dem Sie Kapitel hinzufügen möchten und klicken Sie **Kapitel** unter der Funktion **Bearbeiten**.
2. Suchen Sie mithilfe der Wiedergabesteuerung die Punkte im Videoclip, an denen Kapitel eingefügt werden sollen und klicken Sie anschließend auf , um die Kapitel einzufügen.
3. Klicken Sie auf **OK**.

Hinweis: Wenn Sie ein Standbild aus einem Videoclip in einem Kapitel als Miniaturansicht dieses Kapitels im Szenenbereich einrichten möchten, navigieren Sie im Vorschaufenster zu diesem Bild und klicken Sie auf .

Organisieren Ihrer Story

Nachdem Sie Ihr Discmenü erstellt haben, vergewissern Sie sich, dass die Reihenfolge der Miniaturen im Autorenfenster mit der Reihenfolge

übereinstimmt, in der die Videoclips und Diashows in Ihrer Filmproduktion erscheinen sollen.



Sie können alle Clips verschieben, entfernen und Vorschauen von ihnen ansehen, um Ihre Produktion in die gewünschte Reihenfolge zu bringen. So verschieben Sie einen Clip:

Hinweis: Bei mehrlagigen Menüs müssen Sie auf Szenen klicken und dann auf , um die Vorschauclips zu sehen.

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Clip und wählen Sie **Vor** (zum Anfang Ihrer Story) oder **Zurück** (zum Ende Ihrer Geschichte). Der Clip wird um eine Position in der angegebenen Richtung verschoben.
- Ziehen Sie eine Miniatur und den dazu gehörigen Text an eine beliebige Stelle im Menü.
- Verwenden Sie die Pfeiltasten, um die Miniatur und den Text an die gewünschte Stelle zu bewegen.

Hinzufügen einer Wiedergabeliste

Wenn Sie Ihrer Disc eine Wiedergabeliste hinzufügen, können Sie festlegen, welche Abschnitte des Inhalts angezeigt werden, wenn Sie Ihre Disc wiedergeben. Sie können diverse Wiedergabelisten einbeziehen, die unterschiedliche Variationen des Originalinhalts anzeigen, um unterschiedliche Versionen Ihres Films zu erstellen.



Hinweis: Wiedergabelisten stehen nur zur Verfügung, wenn Sie DVD-VR- oder BDAV-Discs erstellen.

So fügen Sie eine Wiedergabeliste hinzu:

1. Klicken Sie unter der Option **Bearbeiten** im Fenster "Inhalt" **Wiedergabeliste** an.
2. Klicken Sie , um eine neue Wiedergabeliste zu erstellen.
3. Verwenden Sie die Wiedergabeelemente, um das Video und die Anfangs- und Endzeitmarkierungen des Videos, das Sie zur Wiedergabeliste hinzufügen möchten als Vorschau zu betrachten. Klicken Sie anschließend , um die markierten Videoabschnitte zur Wiedergabeliste hinzuzufügen.

4. Klicken Sie , um die ausgewählten Originalclips der Wiedergabeliste hinzuzufügen.
5. Klicken Sie auf **OK**.

Hinweis: Verwenden Sie die Schaltflächen  oder , um nach Bedarf alle verfügbaren Wiedergabelisten zu durchlaufen.

Inhalt fertig stellen

Nachdem Sie Ihre Medien eingelesen, Ihre Story zusammengestellt, Ihre Clips bearbeitet, Audio und andere Effekte hinzugefügt und das Layout und Aussehen Ihrer Disc eingerichtet haben, können Sie nun zum Abschließen Ihrer Produktion übergehen.

Vorschau auf den Disc-Inhalt

Nachdem Sie Ihre Clips geordnet und abgeschlossen haben, sollten Sie eine Vorschau der gesamten Produktion erstellen, bevor Sie sie auf Disc brennen. Außerdem können Sie die Produktions-Zusammenfassung und das Menü der Disc anzeigen lassen.

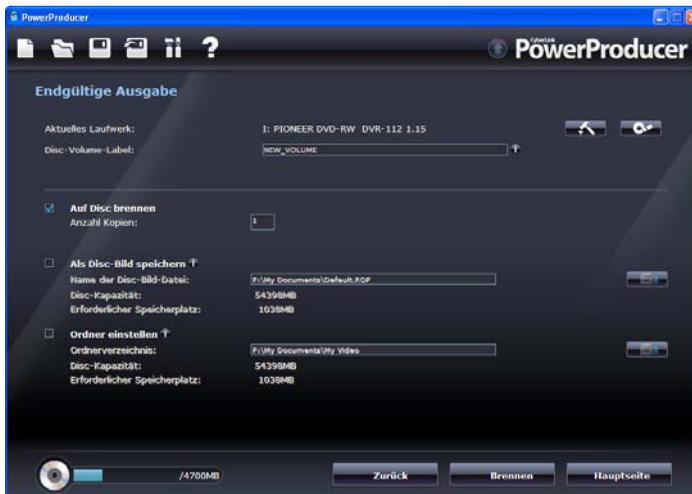


Um eine Vorschau Ihrer gesamten Produktion einschließlich Video, Diashows sowie hinzugefügter Einstellungen zu erstellen, klicken Sie auf die Registerkarte **Vorschau**. Klicken Sie auf , um eine bewegliche Vorschau der Menü- und Videominiaturansichten anzusehen oder klicken Sie auf , um eine Vorschau des gesamten Discvideo-Inhalts von vorn anzusehen. Benutzen Sie die Steuerelemente unterhalb des Vorschau Fensters, um die Vorschau zu starten und stoppen.

Hinweis: Die Sofort/Bewegung Vorschaufunktionen sind nicht für DVD+VR Discs verfügbar.

Produktion auf Disc brennen

Das Brennen Ihrer Produktion auf Disc ist der letzte Schritt im Filmproduktionsprozess. Nach dem Brennen können Sie sie auf einem Disc-Player abspielen und mit Ihrer Familie und Ihren Freunden betrachten.



So brennen Sie Ihre Produktion auf Disc:

1. Aktivieren Sie die Option **Auf Disc brennen** im Fenster "Endgültige Ausgabe".
2. Geben Sie Ihre Brennoptionen an:
 - ⊗ Geben Sie die Anzahl der Kopien an, die Sie erstellen wollen.
 - ⊗ Geben Sie bei Bedarf einen Disc-Namen für die Disc ein.
3. Klicken Sie auf **Brennen**. Die Aufgabe wird sofort gestartet. CyberLink PowerProducer zeigt den Status in Echtzeit an.

Hinweis: Der Brennvorgang kann einige Minuten dauern, was von der Länge und Qualität Ihres Videos und der Rechnerleistung Ihres Computers abhängt. Seien Sie darauf vorbereitet, dass Sie ein wenig warten müssen, während CyberLink PowerProducer Ihre Produktion rendert!

Wenn die Aufgabe abgeschlossen ist, wird ein Fenster mit einer Glückwunschkmeldung sowie einigen Optionen zum Fortfahren geöffnet.

- Klicken Sie **Disc wiedergeben**, um die Disc im PowerDVD-Software-Player von CyberLink wiederzugeben, wenn dieser auf Ihrem PC installiert ist.
- Klicken Sie auf **Zum Hauptfenster gehen**, um zum CyberLink PowerProducer-Hauptfenster zurückzukehren.
- Klicken Sie auf **PowerProducer beenden**, um das Programm zu schließen.

Produktion als Disc-Bild speichern

Sie können Ihre Produktion zum späteren Brennen als Disc-Bild auf der Festplatte speichern. Diese Option ist insbesondere dann nützlich, wenn Ihr Computer derzeit über kein Brennlaufwerk verfügt.

So speichern Sie Ihre Produktion als Disc-Bild:

1. Aktivieren Sie die Option **Als Disc-Bild speichern**.
2. Klicken Sie auf , wählen Sie das Verzeichnis, in dem das Disc-Bild gespeichert werden soll und geben Sie einen Namen ein.
3. Klicken Sie auf **Brennen**. Die Aufgabe wird sofort gestartet. CyberLink PowerProducer zeigt den Status in Echtzeit an.

Wenn die Aufgabe abgeschlossen ist, wird ein Fenster mit einer Glückwunschkmeldung sowie einigen Optionen zum Fortfahren geöffnet.

- Klicken Sie auf **Zum Hauptfenster gehen**, um zum CyberLink PowerProducer-Hauptfenster zurückzukehren.
- Klicken Sie auf **PowerProducer beenden**, um das Programm zu schließen.

Einen Ordner erstellen

In einem Ordner werden alle Dateien, die zu einem Film gehören, bequem auf der Festplatte gespeichert, sodass sie zum Brennen bereit stehen.

So erstellen Sie einen Ordner:

1. Aktivieren Sie die Option **Ordner erstellen**.
2. Klicken Sie auf  und suchen Sie das Verzeichnis, in dem Sie den Ordner speichern wollen.

Hinweis: Bei der Erstellung eines Ordners werden die in einem Verzeichnis vorhandenen Daten überschrieben.

3. Klicken Sie auf **Brennen**. Die Aufgabe wird sofort gestartet. CyberLink PowerProducer zeigt den Status in Echtzeit an.

Wenn die Aufgabe abgeschlossen ist, wird ein Fenster mit einer Glückwunschkmeldung sowie einigen Optionen zum Fortfahren geöffnet.

- Klicken Sie auf **Zum Hauptfenster gehen**, um zum CyberLink PowerProducer-Hauptfenster zurückzukehren.
- Klicken Sie auf **PowerProducer beenden**, um das Programm zu schließen.

Bearbeiten einer Disc nach dem Brennen

Nachdem Sie Ihre Produktion auf eine wiederbeschreibbare Disc im +VR-, -VR- oder BDAV-Format gebrannt haben, können Sie zurückgehen und den Inhalt zu einem späteren Zeitpunkt bearbeiten.

So bearbeiten Sie eine Disc nach dem Brennen:

1. Starten Sie CyberLink PowerProducer.
2. Klicken Sie auf **Disc bearbeiten**.



3. Legen Sie Ihre Zieldisc ein, wählen Sie eine Aufzeichnungsgeschwindigkeit, das Seitenverhältnis für Ihre Disc und klicken Sie dann auf **Nächster**.
4. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen im CyberLink PowerProducer-Programm vor und klicken Sie anschließend auf .
 - Weitere Inhalte finden Sie unter "Einlesen von Inhalt" auf Seite 15.
 - Zur Bearbeitung von Clips oder Diashows siehe "Bearbeiten von Clips" auf Seite 19.

- Zur Bearbeitung von Diashows siehe "Foto-Diashows bearbeiten" auf Seite 24.
 - Zur Bearbeitung des Discmenüs siehe "Discmenüs erstellen" auf Seite 29.
5. Wenn Sie mit der Bearbeitung fertig sind, klicken Sie auf **Nächster** und dann auf **Brennen**, um Ihre Disc zu brennen.

Kapitel 3:

Right-to-Disc

Sie können Videoinhalt von einem DV-Camcorder, HDV-Camcorder, einem Fernseher, einer Webcam oder einem Videorecorder direkt auf eine DVD oder Blu-ray Disc aufnehmen, ohne ihn erst auf Ihre Festplatte kopieren zu müssen. Sie können so eine Menge an Zeit sparen, wenn Sie Video lediglich auf eine Disc kopieren wollen.

Hinweis: Manche Camcorder werden als externe Laufwerke auf Ihrem PC erkannt und daher steht die Funktion **Right-to-Disc** (direkt-auf-Disk) nicht zur Verfügung. In diesem Fall sollten Sie die Funktion **Videodateien importieren** nutzen, um die Dateien direkt vom externen Laufwerk (Camcorder) auf Ihre Festplatte zu importieren.

Im einfachsten Fall können Sie Videoinhalt direkt auf eine DVD oder Blu-ray brennen und das Video dann sofort in einem DVD-Player, Blu-ray Disc-Player wiedergeben oder den Inhalt für zukünftige Projekte speichern.

Das Kapitel unterteilt sich in folgende Abschnitte:

- "Video direkt auf Disc brennen" auf Seite 46

Hinweis: Die Funktionen, die Ihnen zur Verfügung stehen, können bei der auf Ihrem Computer installierten Version anders sein.

Video direkt auf Disc brennen

Mit CyberLink PowerProducer können Sie die folgenden Right-to-Disc-Aufgaben erledigen:

- Brennen von Video von einem DV-Camcorder direkt auf DVD oder Blu-ray Disc
- Brennen von Video aus einem HDV-Camcorder direkt auf Blu-ray Disc
- Brennen von Video aus einem Fernsehgerät direkt auf DVD oder Blu-ray Disc
- Brennen von Video von einer PC-Webcam direkt auf DVD oder Blu-ray Disc
- Brennen von Video von einem Videorecorder direkt auf DVD oder Blu-ray Disc

Die Schritte bei diesen Verfahren sind sich sehr ähnlich. Nur die Konfiguration der Einstellungen ist leicht unterschiedlich.

So brennen Sie ein Video direkt auf Disc:

1. Starten Sie CyberLink PowerProducer.
2. Klicken Sie auf **Right-to-Disc**.



3. Geben Sie Ihre Ziel-Disc ein und vergewissern Sie sich, dass das korrekte Laufwerk ausgewählt ist.
4. Wählen Sie eine Aufnahmegeschwindigkeit im Dropdown-Feld **Maximale Geschwindigkeit**.
5. Wählen Sie das Zieldiscformat aus dem Dropdown-Menü und klicken Sie **Nächster**.



6. Wählen Sie die Quelle, von der Sie aufnehmen möchten, in der Dropdown-Liste **Aufnahme von**

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Ihr DV- oder HDV-Camcorder eingeschaltet und auf VCR/Kamera-Modus eingeschaltet ist, so dass dieser von CyberLink PowerProducer erkannt werden kann.

7. Klicken Sie , um eine neue Wiedergabeliste zu erstellen.
8. Falls erforderlich, müssen Sie die Konfigurationsobjekte einstellen.
9. Klicken Sie die Registerkarte Einstellungen und nehmen Sie die Disc- und Videoeinstellungen vor.

Hinweis: Klicken Sie  auf der Registerkarte Einstellungen und erstellen Sie ein benutzerdefiniertes Menü für Ihre Disc. Siehe "Discmenüs erstellen" auf Seite 29 bzgl. weiterer Informationen.

10. Klicken Sie auf **Aufzeichnung**, um mit dem Brennvorgang zu beginnen. CyberLink PowerProducer zeigt den Echtzeitvorgang der Aufgabe an.

Hinweis: Der Brennvorgang kann einige Minuten dauern, was von der Länge Ihres Videos abhängt.

Sie können eine Vorschau des Videos ansehen, das Sie gebrannt haben, indem Sie die Steuerelemente des Vorschaufensters benutzen.

Kapitel 4:

Disc- Hilfsprogramme

CyberLink PowerProducer enthält eine Reihe von Hilfsprogrammen zum Verwalten von Disc-Inhalt und Format, von Disc-Bild-Dateien und Discordnern. Wählen Sie **Disc-Hilfsprogramme** auf der Startseite von CyberLink PowerProducer, um auf diese nützlichen Hilfsprogramme zuzugreifen.

Das Kapitel unterteilt sich in folgende Abschnitte:

- "Löschen einer Disc" auf Seite 50
- "Kopieren einer Disc" auf Seite 51
- "Eine Disc DVD-Player-kompatibel machen" auf Seite 53
- "Discs abschließen/nicht abschließen" auf Seite 55
- "Disc von einem Disc-Bild brennen" auf Seite 56
- "Als Disc-Bild speichern" auf Seite 57
- "Brennen einer Disc von einem Ordner" auf Seite 58
- "In Datei exportieren" auf Seite 59

Hinweis: Die Funktionen, die Ihnen zur Verfügung stehen, können bei der auf Ihrem Computer installierten Version anders sein.

Löschen einer Disc

Wenn Sie eine wiederbeschreibbare Disc benutzen, können Sie den Inhalt löschen, den Sie zuvor auf ihr aufgenommen haben. Sie können dann die Disc beliebig oft wieder benutzen, ohne neue Discs kaufen zu müssen.

So löschen Sie eine Disc:

1. Starten Sie CyberLink PowerProducer.
2. Klicken Sie auf **Disc-Utilities**.
3. Klicken Sie auf **Disc löschen**.



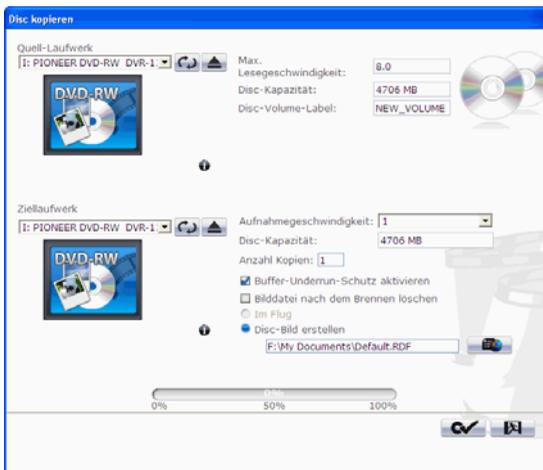
4. Legen Sie ihre CD ein und wählen Sie ein Laufwerk.
5. Wählen Sie eine Methode zum Löschen.
 - Die Option **Schnell** löscht den Disc-Index, der in der Disc enthalten ist.
 - Die Option **Voll** löscht den gesamten Inhalt auf der Disc.
6. Klicken Sie auf **Start**, um zu beginnen. CyberLink PowerProducer zeigt den Echtzeitvorgang der Aufgabe an.

Kopieren einer Disc

CyberLink PowerProducer ermöglicht Ihnen das Erstellen einer exakten Kopie einer Disc in einem beliebigen Format. Sie müssen hierbei aber die Disc auf eine Disc im gleichen Format kopieren. (Sie können z.B. nicht eine CD auf ein DVD kopieren.)

So kopieren Sie eine Disc:

1. Starten Sie CyberLink PowerProducer.
2. Klicken Sie auf **Disc-Utilities**.
3. Klicken Sie auf **Disc kopieren**.



4. Geben Sie Ihre Quell-Disc in Ihr Laufwerk ein.
5. Geben Sie Ihre Ziel-Disc in Ihr Brennlaufwerk ein.

Hinweis: Wenn Sie für das Kopieren nur ein Laufwerk benutzen, müssen Sie erst ein Disc-Bild-Verzeichnis einrichten, so dass CyberLink PowerProducer den Disc-Inhalt während des Vorgangs auf die Festplatte kopieren kann.

6. Wählen Sie die gewünschten Brennoptionen:
 - Wählen Sie eine Aufnahmegeschwindigkeit.
 - Geben Sie die Anzahl der Kopien an, die Sie erstellen wollen.

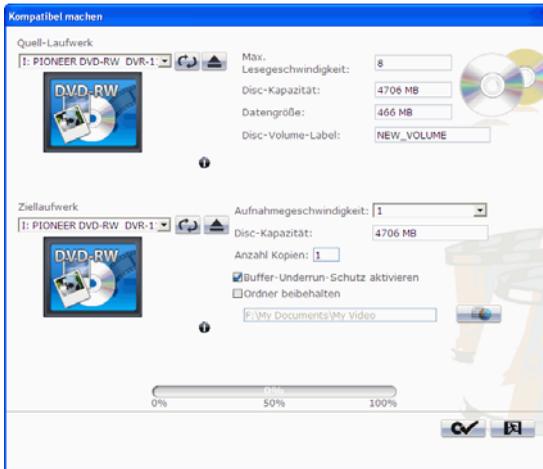
- Belassen Sie die Option **Buffer--Underrun-Schutz aktivieren** angekreuzt, um Fehler während des Kopierens zu vermeiden.
 - Die Option **Im Flug** brennt direkt auf die Disc, wobei der Zwischenschritt des Kopierens auf Ihre Festplatte übersprungen wird. Verwenden Sie diese Option, wenn zwei Disc-Laufwerke vorhanden sind.
 - Aktivieren Sie die Option **Disc-Bild erstellen**, wenn Sie für das Kopieren nur ein Laufwerk benutzen.
7. Klicken Sie auf **Start**, um zu beginnen. CyberLink PowerProducer zeigt den Echtzeitvorgang der Aufgabe an.

Eine Disc DVD-Player-kompatibel machen

CyberLink PowerProducer kann DVD-VR-Discs in das Format DVD-Video umwandeln, das sich auf den meisten DVD-Playern abspielen lässt. Sie müssen über einen DVD-Brenner verfügen, um dieses Programm benutzen zu können.

So machen Sie eine DVD-VR-Disc DVD-Video-kompatibel:

1. Starten Sie CyberLink PowerProducer.
2. Klicken Sie auf **Disc-Utilities**.
3. Klicken Sie auf **Kompatibel machen**.



4. Geben Sie Ihre Quell-Disc in Ihr Laufwerk ein.

Hinweis: Bei der Quell-Disc muss es sich um eine Disc im DVD-VR-Format handeln.

5. Geben Sie Ihre Ziel-Disc in Ihr Brennlauferwerk ein.

Hinweis: Bei der Ziel-Disc kann es sich um eine Disc im DVD-R/RW- oder DVD+R/RW-Format handeln.

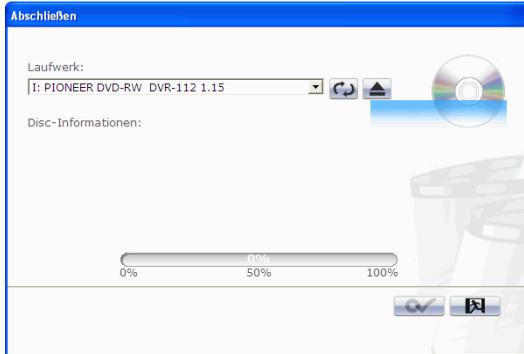
6. Wählen Sie die gewünschten Brennoptionen:
 - Wählen Sie eine Aufnahmegeschwindigkeit.
 - Geben Sie die Anzahl der Kopien an, die Sie erstellen wollen.
 - Belassen Sie die Option **Buffer--Underrun-Schutz aktivieren** angekreuzt, um Fehler während des Kopierens zu vermeiden.
 - Die Option **Ordner beibehalten** behält einen DVD-Ordner auf der Disc bei, falls bei der Umwandlung des Disc-Formats ein solcher Ordner vorhanden ist.
7. Klicken Sie auf **Start**, um zu beginnen. CyberLink PowerProducer zeigt den Echtzeitvorgang der Aufgabe an.

Discs abschließen/nicht abschließen

Falls Sie Ihre DVD-RW Disc mit einem -VR-Profil auf einem Wiedergabegerät abspielen wollen, so müssen Sie erst die Disc abschließen. (nicht abgeschlossene Discs können nicht auf allen Home-Playern abgespielt werden). Zu einer abgeschlossene Disc können keine weiteren Daten hinzugefügt werden, selbst dann nicht, wenn die Disc über ausreichend Speicherplatz verfügt. Sie können das Abschließen einer Disc jedoch rückgängig machen, um weitere Bearbeitungen daran vorzunehmen (z. B. Videos anhängen, Kapitel hinzufügen usw.).

So schließen Sie eine Disc ab bzw. nicht ab:

1. Starten Sie CyberLink PowerProducer.
2. Klicken Sie auf **Disc-Utilities**.
3. Klicken Sie auf **Abschließen/nicht abschließen**. Je nach Zustand der Disc wird das Fenster "Abschließen" bzw. "Nicht abschließen" geöffnet.



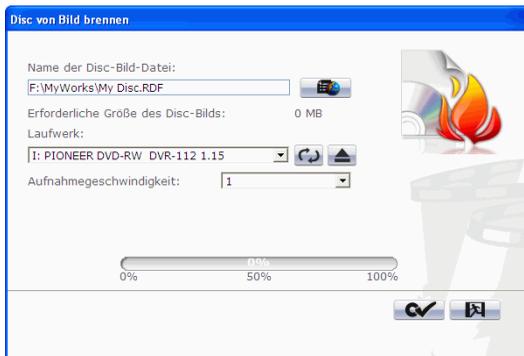
4. Legen Sie ihre CD ein und wählen Sie ein Laufwerk.
5. Klicken Sie auf **Start**, um zu beginnen. CyberLink PowerProducer zeigt den Echtzeitvorgang der Aufgabe an.

Disc von einem Disc-Bild brennen

Ein Disc-Bild ist eine Ansammlung Ihres gesamten Filminhalts und Ihrer Einstellungen, die komprimiert und im .RDF/-ISO-Format auf Disc gespeichert wird, sodass Sie zu einem späteren Zeitpunkt mit der Arbeit fortfahren können. Ein Disc-Bild wird in der Dateistruktur gespeichert, die dazu bestimmt ist, auf Disc gebrannt zu werden.

So brennen Sie ein Disc-Bild:

1. Starten Sie CyberLink PowerProducer.
2. Klicken Sie auf **Disc-Utilities**.
3. Klicken Sie auf **Disc von Bild brennen**.



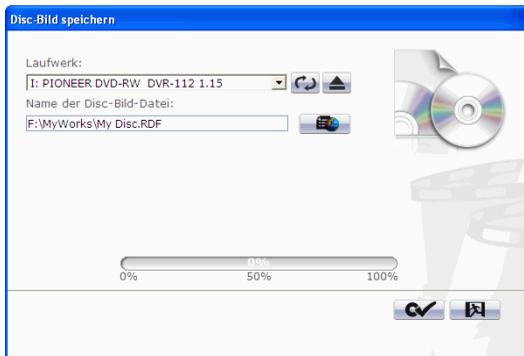
4. Legen Sie ihre CD ein und wählen Sie ein Laufwerk.
5. Klicken Sie auf  und öffnen Sie die Disc-Bild-Datei.
6. Klicken Sie auf **Start**, um zu beginnen. CyberLink PowerProducer zeigt den Echtzeitvorgang der Aufgabe an.

Als Disc-Bild speichern

Falls Sie zuvor ein Disc-Bild auf eine Disc gebrannt haben, können Sie das Bild auf Ihrer Festplatte speichern. Diese Funktion ist nützlich, um Ihre Disc zum späteren Brennen auf der Festplatte zu sichern (wenn beispielsweise kein Brennlaufwerk auf Ihrem Computer vorhanden ist).

So speichern Sie ein Disc-Bild:

1. Starten Sie CyberLink PowerProducer.
2. Klicken Sie auf **Disc-Utilities**.
3. Klicken Sie auf **Disc-Bild speichern**.



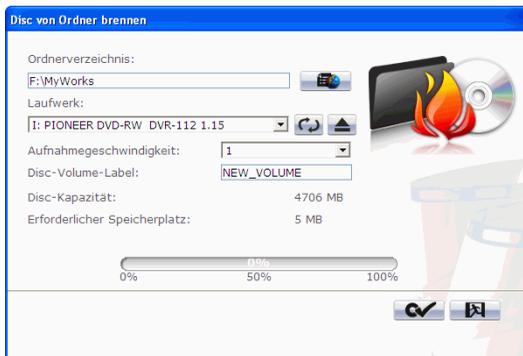
4. Legen Sie ihre CD ein und wählen Sie ein Laufwerk.
5. Klicken Sie auf , wählen Sie das Verzeichnis, in dem das Disc-Bild gespeichert werden soll und geben Sie einen Namen ein.
6. Klicken Sie auf **Start**, um zu beginnen. CyberLink PowerProducer zeigt den Echtzeitvorgang der Aufgabe an.

Brennen einer Disc von einem Ordner

Wenn Sie einen Ordner erstellt haben, der alle Mediendateien für Ihre Produktion enthält, können Sie diesen Ordner zum Speichern auf eine Disc brennen. (Das Brennen eines Ordners auf eine Disc ist ähnlich dem Brennen eines Disc-Bildes, aber es wird keine Komprimierung benötigt, und es gibt keine Probleme mit der Kompatibilität.)

So brennen Sie eine Disc von einem Ordner:

1. Starten Sie CyberLink PowerProducer.
2. Klicken Sie auf **Disc-Utilities**.
3. Klicken Sie auf **Disc vom Ordner brennen**.



4. Legen Sie ihre CD ein und wählen Sie ein Laufwerk.
5. Klicken Sie auf  und wählen Sie den Ordner, von dem aus Sie brennen wollen.
6. Klicken Sie auf **Start**, um zu beginnen. CyberLink PowerProducer zeigt den Echtzeitvorgang der Aufgabe an.

In Datei exportieren

Mit der Funktion In Datei exportieren können Sie DVD-Video-, DVD-VR-, DVD+VR-, BDMV- und AVCHD-Dateien exportieren, die im MPEG-Format auf der Festplatte gespeichert sind und diese anschließend für Ihre Filmproduktion verwenden.

Hinweis: Die Funktionen, die Ihnen zur Verfügung stehen, können bei der auf Ihrem Computer installierten Version anders sein. Bitte besuchen Sie den CyberLink Online-Shop, um eine Vollversion zu erwerben.

So exportieren Sie Dateien auf die Festplatte:

1. Starten Sie CyberLink PowerProducer.
2. Klicken Sie auf **Disc-Utilities**.
3. Klicken Sie **In Datei exportieren**. Das Fenster **In Datei exportieren** wird geöffnet.



4. Legen Sie ihre CD ein und wählen Sie ein Laufwerk.
5. Wählen Sie die Clips im Szenenabsch aus.
 - Sie können eine Vorschau des Videos sehen, indem Sie die Steuerelemente des Vorschauenfensters benutzen, um sicher zu

gehen, dass es sich bei dem Videoinhalt, den Sie exportieren, um den gewünschten Inhalt handelt.

6. Klicken Sie auf  und wählen Sie ein Verzeichnis, in dem die Datei gespeichert werden soll.
7. Klicken Sie auf **Exportieren**. CyberLink PowerProducer zeigt den Echtzeitvorgang der Aufgabe an.

Kapitel 5:

Produktionsvoreinstellungen

CyberLink PowerProducer bietet eine Reihe von Voreinstellungen, mit denen Sie Ihre Arbeitsweise praktischer gestalten können. Um Ihre Voreinstellungen vorzunehmen, klicken Sie auf die Schaltfläche , die in den meisten Fenstern zu finden ist.

Das Kapitel unterteilt sich in folgende Abschnitte:

- "Projektvoreinstellungen" auf Seite 62
- "Video-/Audio-Voreinstellungen" auf Seite 64
- "Allgemeine Einstellungen" auf Seite 65

Projektvoreinstellungen

Hinweis: Die verfügbaren Projektoptionen hängen vom gewählten Disc-Format ab.

- **Filmwiedergabemodus:** Stellen Sie Ihr Video so ein, dass es zum Disc-Menü zurückkehrt oder mit dem nächsten Film fortfährt, nachdem die Wiedergabe eines Films auf der Disc beendet wurde.
- **Arbeitsverzeichnis:** Dies ist das Verzeichnis, das CyberLink PowerProducer für die Ausgabe benutzt. Dieses Verzeichnis wird während der Installation eingerichtet. Falls Sie dieses Verzeichnis wechseln, gehen Sie sicher, dass die Festplatte, auf der sich das Verzeichnis befindet, über genug Speicherplatz verfügt, um Ihre Produktion aufzunehmen.
- **Temporäres Verzeichnis:** Dies ist das Verzeichnis, das CyberLink PowerProducer für temporäre Dateien benutzt, die automatisch gelöscht werden, wenn Sie CyberLink PowerProducer beenden.
- **Standardname für aufgezeichnetes Video:** Geben Sie einen Namen für jede Videodatei ein, die Sie aufzeichnen. CyberLink PowerProducer fügt zur Unterscheidung jeder aufgezeichneten Datei einen einmaligen Zeitstempel hinzu.
- **Aufgenommene Videodateien gemäß der Größenbeschränkung der Disc teilen:** Teilt Video während des Aufzeichnens auf, um sicher zu gehen, dass jede aufgezeichnete Videodatei auf den Disc-Typ passt, den Sie benutzen.
- **Neues Kapitel erstellen alle:** Erstellt automatisch ein neues Kapitel, wenn die eingestellte Zeit erreicht wird.
- **Cyberlink MPEG@Best Technologie aktivieren:** Aktivieren Sie diese Option, um ein Gleichgewicht zwischen Brenngeschwindigkeit und Videoqualität während des Brennens von MPEG-Videos herzustellen.
- **Miniaturindex hinzufügen:** Markieren Sie diese Option, um Ihrem Menü einen Miniaturindex hinzuzufügen.
- **Video-Miniaturansicht aktivieren:** Markieren Sie diese Option, damit in Kapitel-Miniaturansichten bewegte Videos im Disc-Menü angezeigt werden können.

- **Automatischer Menü-Timeout:** Wählen Sie diese Option, damit Ihre Disc automatisch nach einem bestimmten Zeitraum abgespielt wird.
- **Benutzerdefinierte Menüdauer:** Geben Sie die Zeitdauer ein, für welche das Menü angezeigt wird, ehe die automatische Wiedergabe des Videos startet, wenn die automatische Menü – Timeout Funktion gewählt wurde.
- **Nach dem Löschen auswerfen:** Markieren, damit CyberLink PowerProducer die Disc automatisch nach dem Löschvorgang auswirft.
- **TV-Sicherheitszone anzeigen:** Markieren, um ein Feld im Authoring-Fenster anzuzeigen, das die Sicherheitszone bei der Erstellung des Discmenüs darstellt. Diese Funktion stellt sicher, dass Menüpunkte, wie Text, Miniaturansichten und Schaltflächen innerhalb des Anzeigebereichs der meisten TVs bleiben, wenn Discmenüs erstellt werden.

Video-/Audio-Voreinstellungen

Hinweis: Die verfügbaren Video- und Audio-Qualitätsoptionen hängen vom gewählten Disc-Format ab.

- **Videoformat:** zeigt das aktuelle Videoformat für das aktuelle Projekt an.
- **Videoqualität:** Wählen Sie eine Videoqualität für Ihre Disc: **HD (High Definition)**, **SD (Standard-Definition)**, **HQ (Hohe Qualität)**, **SP (Standardwiedergabe)**, **LP (Lange Wiedergabe)**, **EP (Erweiterte Wiedergabe)** or **Smart Fit**. Die Videoqualitätseinstellungen bieten verschiedene Bitraten, die zu Dateien verschiedener Größe führen. Je höher die Qualität des Video, desto größer die entstehende Datei und desto kürzer das Video, das auf eine Disc passen kann. Außerdem ist für Aufzeichnung und Rendering von Videos höherer Qualität mehr CPU-Leistung erforderlich. Mit der Option **Smart Fit** wird die Bitrate automatisch an die Videodatei mit der besten Qualität angepasst, die genau zur Kapazität der verwendeten Disc passt.
- **Audioformat:** Es gibt folgende unterschiedliche Audioqualitäten: **LPCM** ist ein nicht komprimiertes Audioformat. **Dolby Digital Digital Stereo Creator** benutzt das Dolby-Digital-Consumer-Encoder-Format, um einen hochqualitativen Stereoklang zu produzieren. **Dolby Digital 5.1 Creator** (**Hinweis:** diese Funktion ist eine Option und steht nur in einigen Versionen von CyberLink PowerProducer zur Verfügung) verwendet das Dolby-Digital-Consumer-Encoder-Format, um einen hochqualitativen 6-Kanalausgang zu erzeugen.
- **Standort:** Wählen Sie den Ort, an dem diese Disc wiedergegeben wird. Der Standort bezeichnet das verwendete Fernsehformat (PAL oder NTSC).

Allgemeine Einstellungen

- **Standardsprache des Systems benutzen:** Wählen Sie diese Option, um die Standardsprache Ihres Betriebssystems als Anzeigesprache für CyberLink PowerProducer einzustellen.
- **Benutzerdefiniert:** Wählen Sie diese Option und dann die gewünschte Sprache, die CyberLink PowerProducer benutzen soll, in der Dropdown-Liste.
- **An das Internet anschließen:** Wählen Sie diese Option, um es CyberLink PowerProducer automatisch zu erlauben, sich mit dem Internet zu verbinden, um nach Aktualisierungen zu suchen und um Werbeinformationen von CyberLink anzuzeigen.

Kapitel 6:

Technischer Support

Dieses Kapitel enthält technische Support-Informationen. Es enthält sämtliche Informationen, die Sie zum Beantworten Ihrer Fragen benötigen. Ihr Vertrieb/Händler vor Ort kann Ihnen auch schnell weiterhelfen.

Das Kapitel unterteilt sich in folgende Abschnitte:

- "Bevor Sie sich an den Technischen Support wenden" auf Seite 68
- "Web-Support" auf Seite 69

Bevor Sie sich an den Technischen Support wenden

Bitte nutzen Sie die kostenlosen technischen Supportoptionen von CyberLink:

- sehen Sie in der Bedienungsanleitung oder der Online-Hilfe Ihres Programms nach.
- lesen Sie unter den „Häufig gestellten Fragen“ im Support-Bereich der CyberLink Webseite nach.

http://www.cyberlink.com/multi/support/product_faq_home.jsp

Diese Fragen und Antworten enthalten u. U. Informationen und hilfreiche Tipps, die aktueller sind als die in der Bedienungsanleitung und der Online-Hilfe.

Wenn Sie sich per E-Mail oder Telefon an den technischen Kundendienst wenden, halten Sie bitte die folgenden Informationen bereit:

- registrierter **Aktivierungsschlüssel** (Ihr Aktivierungsschlüssel ist auf der CD-Hülle oder in der E-Mail aufgeführt, die Ihnen zugesandt wird, nachdem Sie PowerProducer im CyberLink Laden online erworben haben)
- den Produktnamen, die Versions- und Buildnummern, die man gewöhnlich durch Anklicken des Produktnamensymbols auf der Benutzeroberfläche findet
- die Version des Windows-Programms, das auf Ihrem System installiert ist
- Hardwaregeräte in Ihrem System (Capture-, Audio- und Grafikkarte) sowie deren technische Daten
- den Wortlaut der Warnmeldungen, die u. U. gezeigt wurden (Sie können sie aufschreiben oder eine Bildschirmaufnahme machen).
- Eine detaillierte Beschreibung des Problems und die Umstände, unter denen es aufgetreten ist

Web-Support

Lösungen für Ihre Probleme finden Sie 24 Stunden am Tag gratis auf unseren CyberLink Websites:

Hinweis: Sie müssen sich erst als Mitglied registrieren, bevor Sie die CyberLink Web-Unterstützung nutzen können.

CyberLink bietet eine breite Palette an Web-Unterstützungsoptionen, einschließlich FAQs und einem Benutzer-Community-Forum, in den folgenden Sprachen an:

Sprache	Web-Support URL
Englisch	http://www.cyberlink.com/CS/support/enu/support_index.jsp
Traditionelles Chinesisch	http://tw.cyberlink.com/CS/support/cht/support_index.jsp
Japanisch	http://jp.cyberlink.com/jpn/support_jpn/support_index.jsp
Italienisch	http://it.cyberlink.com/CS/support/ita/support_index.jsp
Deutsch	http://de.cyberlink.com/CS/support/deu/support_index.jsp
Französisch	http://fr.cyberlink.com/CS/support/fra/support_index.jsp
Spanisch	http://es.cyberlink.com/CS/support/esp/support_index.jsp

Index

A

- Abschließen einer Disc 55
- AB-Schnitt 19
- Alben
 - Fotos hinzufügen 24
 - Hinzufügen von Hintergrund-
musik zu 25
 - neue erstellen 24
- Als Disc-Bild speichern 40
- Anfangsmarkierung 20, 23
- Anpassen von Menüseiten 29
- Arbeitsverzeichnis 62
- Audioqualitäten 64
- Auf Disc brennen 39
- Aufzeichnung
 - von Digitalkamera 17
 - von Wechseldatenträger 17
- Ausgewählte beibehalten 20, 23
- Ausgewählte löschen 20, 23
- Automatisch erkennen
 - Werbung 22
- Automatisches Schwenken und
Zoom 26
- AVCHD 13

B

- Bearbeiten
 - Clips 19
 - Disc nach dem Brennen 42
 - Text von Disc-Menüs 31
- Benutzerspezifischer Menühintergr-
und 30
- besteht 12
- Blu-ray Disc 13
- Blu-ray Disc erstellen
 - BDAV 13
 - BDMV 13
- Brennen
 - Bearbeiten einer Disc nach 42
 - Disc von Disc-Bild 56
 - Disc von einem DVD-Ordner 58
 - DV-Inhalt nach DVD 45
- Buffer-Underrun-Schutz 52, 54

C

- Clips
 - Bearbeiten 19

D

- Darstellungsverhältnis 14
 - einstellen 19
- Dateiformate
 - unterstützte 7
- Daten-Disc
 - Symbol PowerProducer-Modus 3

- Dauer in Diashows, Einstellen 26
- Diashow
 - Hinzufügen von Hintergrundmusik 25
- Digitalkamera, Aufzeichnen von 17
- Disc
 - Vorschau 38
- Disc kopieren
 - Symbol PowerProducer-Modus 3
- Discbild
 - Brennen 56
 - Erstellen 52
 - Speichern 57
- Disc-Formate
 - unterstützte 7
- Disc-Hilfsprogramme 49
 - Brennen einer Disc von einem DVD-Ordner 58
 - Disc abschließen/nicht abschließen 55
 - Discbilder 56
 - In Datei exportieren 59
 - Kopieren 51
 - Löschen 50
 - Speichern eines Disc-Bild 57
- Disc-Menü ändern
 - Schaltflächen pro Seite 31
 - Text bearbeiten 31
- disctypen
 - unterstützte 7
- Diskkapazität 13
- DivX 13
- Dolby Digital Stereo Creator 64
- Drehen
 - automatisch 27
 - Exif (Exchangeable image file format) 27

- DV, Brennen nach DVD 45
- DVD 13
- DVD-Ordner, Brennen einer Disc von 58
- DVD-VR-Discs, DVD-Video-kompatibel machen 53

E

- Eine DVD erstellen
 - DVD+VR 13
 - DVD-Video 13
 - DVD-VR 13
- Einen Ordner erstellen 41
- Einlesen von Inhalt
 - von Digitalkamera 17
 - von Wechseldatenträger 17
- Endgültige Ausgabe 49
- Endmarkierung 20, 23
- Erkennen von Szenen 33
- Erstellen
 - Alben 24
 - Disc-Bild-Datei 52
 - PowerProducer-Projekte 4
- Erstwiedergabe 32
- Exportieren auf die Festplatte 59

F

- Filmwiedergabemodus 62
- Fotos
 - Hinzufügen zu Diashows 25
 - Rotieren 25
 - Sichern auf Disc 27

Fotos automatisch rotieren 27
Fotos drehen 25

H

Hilfsprogramme 49
Hintergrundbild hinzufügen 30
Hintergrundmusik, zu Alben hinzufügen 25
Hinzufügen
 Bilder als Menühintergrund 30
 Fotos zu einem Album 24
 Hintergrundmusik zu Alben 25
 Wiedergabelisten 36
Hinzufügen zu Diashows 25

I

Im Flug kopieren 52
In Datei exportieren 59

K

Kapitel
 Einrichten 32
Kapitel einrichten 32
Kompatibel machen 53
Kopieren von Discs 51

L

Löschen von Discs 50
LPCM 64

M

Menü
 Benutzerspezifischer Hintergrund und 30
Menüs
 Anpassen 29
 Erstwiedergabe 32
 Schaltflächen pro Seite 31
 Text bearbeiten 31
Miniaturansichten
 Verschieben 35
Miniaturindex 62
MPEG@Best 62
Musik-Disc
 Symbol PowerProducer-Modus 3

N

Nicht abschließen einer Disc 55

P

Produzieren von Film-Discs 11
Projektdateien 3

R

Right-to-disc 46

S

Schaltflächen

 Anzahl pro Seite 31

Schnell löschen 50

Sicherheitszone 63

Sicherung von Fotos auf Disc 27

Smart Fit 64

Software aktualisieren 6

Speichern

 Discbilder 57

Standard

 Name für aufgezeichnetes Video
 62

Standort 64

SVCD 13

Systemanforderungen 8

Szenenerkennung 33

T

Teilen von Clips 21

Temporäres Verzeichnis 62

Titelminiatur

 Foto einstellen als 27

TV-Sicherheitszone 63

TV-Sicherheitszone anzeigen 63

U

Übergangseffekt 26

Unterstützte Disc- und Dateiformate
7

V

VCD 13

Verschieben

 Miniaturansichten 35

Videoaufnahmeformat 13

Video-CD erstellen

 DivX 13

 SVCD 13

 VCD 13

Video-Disc

 Symbol PowerProducer-Modus 3

Videoformat auswählen 12

Videoformate

 für Produktion auswählen 12

Video-Miniaturansicht 62

Video-Qualitäten 64

Voll löschen 50

von Wechseldatenträger, Aufzeichnung 17

Vorschau

 Produktions 38

 während Importieren von DVD-
 Inhalt 36, 59

Vorschau einer Produktion an sehen.
38

W

Wählen Sie ein Videoformat aus 12

Werbungsunterbrechung 22

Wiedergabelisten

 Hinzufügen 36

Wiedergabemodi 62

Willkommen 2

Z

Zusammenführen von Clips 20

