

CyberLink

Screen Recorder 3

Benutzerhandbuch



Copyright und Garantieausschluss

Alle Rechte vorbehalten.

So weit es das geltende Recht zulässt, WIRD Screen Recorder AUSDRÜCKLICH OHNE MÄNGELGEWÄHR UND OHNE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGEND EINGESCHLOSSENE GARANTIE für durch oder in Verbindung mit Screen Recorder erbrachte Informationen, Leistungen oder Produkte AUSGELIEFERT, EINSCHLIESSLICH ABER NICHT BEGRENZT AUF DIE STILLSCHWEIGEND EINGESCHLOSSENE GEWÄHRLEISTUNG, DASS DIE SOFTWARE VON MARKTGÄNGIGER QUALITÄT UND FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK GEEIGNET IST.

MIT DEM GEBRAUCH DIESER SOFTWARE ERKLÄREN SIE, DASS CYBERLINK NICHT FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIRECTEN ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN KANN, DIE AUS DER VERWENDUNG DIESER SOFTWARE ODER DER IN DIESER PACKUNG ENTHALTENEN MATERIALIEN ENSTEHEN.

Diese Bedingungen sollen in Übereinstimmung mit den Gesetzen von Taiwan geregelt und ausgelegt werden.

Internationaler Hauptsitz

Postanschrift	CyberLink Corporation 15F., No. 100, Minquan Rd., Xindian Dist. New Taipei City 231, Taiwan (R.O.C.)
Website Support	https://www.cyberlink.com
Telefonnr.	886-2-8667-1298
Faxnr.	886-2-8667-1385

Copyright © 2018 CyberLink Corporation. All rights reserved.

Inhalt

Kapitel 1:	1	Einleitung
	1	Willkommen
	2	Mindestsystemvoraussetzungen
Kapitel 2:	4	Videos aufnehmen
	4	Im Vollbildmodus aufnehmen
	6	Einen benutzerdefinierten Bereich auf Ihrem Desktop aufnehmen
	8	Durch Sperren einer Desktop-App aufnehmen
	10	Ein Spiel aufnehmen
	12	Von einem angeschlossenen Gerät aufnehmen
Kapitel 3:	14	Video-Streaming
	14	Video-Streaming zu Twitch
	15	Streaming von Video auf YouTube
	17	Streaming von Video nach Facebook
Kapitel 4:	19	Bibliotheksfenster
	20	Freigeben von Medien
Kapitel 5:	30	Bearbeiten von aufgezeichneten Videoclips
	30	Teilen eines Clips
	31	Zuschneiden von Videoclips
	33	Ändern der Form des Mediums
	34	Hinzufügen von Titeffekten
	40	Verwendung von Übergängen
	41	Hinzufügen von Hintergrundmusik
	42	Produktion Ihres bearbeiteten Videos
	44	Bearbeiten von Voreinstellungen

Kapitel 6:	47	Screen Recorder Voreinstellungen
	47	Allgemeine Voreinstellungen
	48	Dateivoreinstellungen
	48	Video Voreinstellungen
	49	Audio Voreinstellungen
	50	Webcam Voreinstellungen
	51	Tastenkürzel Voreinstellungen
	51	Verbesserungsprogrammvoreinstellungen
Kapitel 7:	53	Technischer Support
	53	Vor Kontaktaufnahme zum technischen Support
	54	Websupport
	54	Hilferessourcen

Kapitel 1:

Einleitung

Dieses Kapitel stellt CyberLink Screen Recorder vor und gibt einen Überblick über die Mindestanforderungen für das Programm.

Hinweis: Dieses Dokument dient nur als Referenz und zu Informationszwecken. Sein Inhalt und das entsprechende Programm können ohne Vorankündigung geändert werden.

Willkommen

Willkommen bei der CyberLink-Familie der digitalen Medientools. Mit CyberLink Screen Recorder können Sie alles auf Ihrem Desktop aufnehmen, einschließlich Screencasts, Streaming-Videos, Skype-Anrufe und vieles mehr. Sie können CyberLink Screen Recorder auch verwenden, um Videos von Ihrem Desktop und Ihrer Webcam direkt auf Twitch, YouTube und Facebook zu streamen.

Screen Recorder Editionen

Die in Screen Recorder verfügbaren Funktionen richten sich nach der Edition, die Sie auf dem Computer installiert haben. Klicken Sie auf das Screen Recorder Logo oben links, um die Version, Edition und Build-Nummer für Ihre Kopie von Screen Recorder zu bestimmen.

Aktualisieren der Software

Software-Upgrades und -Patches sind in regelmäßigen Abständen bei CyberLink erhältlich.

Hinweis: Sie müssen sich beim Internet anmelden, um diese Funktion zu nutzen.

So aktualisieren Sie die Software:

1. Öffnen Sie das Benachrichtigungscenter auf eine der folgenden Weisen:

- Klicken Sie auf die  Schaltfläche, wenn sie aktiv ist.
 - Klicken Sie auf das Screen Recorder Logo in der oberen linken Ecke des Fensters, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Upgrade** im Info zu Screen Recorder Fenster.
2. Klicken Sie auf die Funktion, die Sie aktualisieren möchten, oder auf den Patch, auf den Sie aktualisieren möchten.
 3. Ein Browserfenster wird geöffnet, in dem Sie Produkt-Upgrades kaufen oder die neueste Patch-Aktualisierung herunterladen können.

Mindestsystemvoraussetzungen

Die unten aufgelisteten Systemvoraussetzungen stellen die Mindestanforderungen für allgemeine Videoproduktionen dar.

Mindestsystemvoraussetzungen	
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 10, 8/8.1, 7 (Windows 10 64 Bit empfohlen)
Prozessor (CPU)	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core™ i-series oder AMD Phenom® II
Grafikprozessor (GPU)	<ul style="list-style-type: none">• Desktopaufzeichnung: 1 GB VGA VRAM• Spielaufzeichnung: 3 GB VGA VRAM
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB (6 GB oder höher empfohlen)
Speicherplatz auf der Festplatte	<ul style="list-style-type: none">• 600 MB für Produktinstallation
Aufnahmegerät	<ul style="list-style-type: none">• Webcam (integrierte oder extern über USB)
Soundkarte	<ul style="list-style-type: none">• Windows-kompatible Soundkarte
Internetverbindung	<ul style="list-style-type: none">• Für Programmaktivierung, Streaming und Onlinedienste erforderlich
Bildschirmauflösung	<ul style="list-style-type: none">• 1024 x 768, 16-Bit-Farbe (bis zu 2560 x 1440)

Hinweis: Die aktuellen Systemvoraussetzungen finden Sie auf der Webseite von CyberLink (<https://www.cyberlink.com>).

Kapitel 2:

Videos aufnehmen

Mit dem Screen Recorder können Sie ein Video Ihrer Mausbewegungen und der Computer-Nutzung aufnehmen, um etwa Anleitungsvideos zu erstellen und Webcasts/Screencasts, Streaming-Videos, Skype-Anrufe und vieles mehr aufzuzeichnen.

Hinweis: Während der Aufnahme können Sie auf die Schaltfläche  auf der Benutzeroberfläche klicken oder das in den Einstellungen angegebene Tastenkürzel verwenden, um jederzeit einen Foto-Screenshot zu machen. Die Screenshot-Funktion ist nur während der Aufnahme und des Streamings verfügbar.

Mit dem Screen Recorder können Sie:

- Im Vollbildmodus aufnehmen
- Einen benutzerdefinierten Bereich auf Ihrem Desktop aufnehmen
- Durch Sperren einer Desktop-App aufnehmen
- Ein Spiel aufnehmen
- Von einem angeschlossenen Gerät aufnehmen

Um Screen Recorder zu starten, doppelklicken Sie auf das Desktop-Symbol oder wählen Sie **CyberLink Screen Recorder 3** aus dem Windows Startmenü. Das Screen Recorder Fenster wird angezeigt.

Im Vollbildmodus aufnehmen

Mit der **Vollbild** Option in Screen Recorder können Sie den gesamten Desktop Ihres Computers aufzeichnen. So führen Sie eine Vollbildaufnahme durch:

1. Starten Sie Screen Recorder.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufnahme** auf die Option **Vollbild**.

Hinweis: Diese Option zeichnet den gesamten Desktop Ihres Computers auf. Wenn Sie versuchen, den Aufnahmebereich anzupassen, wechselt Screen Recorder zur Option Aufnahme eines benutzerdefinierten Bereichs.

3. Stellen Sie die Aufnahmeoptionen wie folgt ein:
 - **Videoauflösung:** Wählen Sie die Auflösung des aufgenommenen Videos in der Dropdownliste aus. Wählen Sie die Option **Originalauflösung**, um der aktuellen Anzeigeauflösung des Fensters zu entsprechen.
 - **Videobildrate:** Wählen Sie die Bildrate des aufgenommenen Videos in der Dropdownliste aus.
 - **Mausklicks:** Wählen Sie, ob Sie eine farbige Animation einbinden möchten, um zu veranschaulichen, dass in Ihrer Aufnahme ein Mausklick ausgeführt wurde. Wenn Sie **Ja** wählen, klicken Sie auf (oder auf den farbigen Punkt), um die Farbe der Animation festzulegen. Wählen Sie die Option oder **Nein**, wenn Sie nicht möchten, dass die Animation in Ihrem Video erscheint.
 - **Webcam*:** Wählen Sie, ob Sie den Videofeed einer angeschlossenen Webcam in Ihre Aufnahme einbeziehen möchten. Nachdem Sie **Ja** gewählt haben, gehen Sie zu den Webcam Voreinstellungen, um die Größe und Position Ihres Webcam-Videos im Aufnahmebereich festzulegen.

Hinweis: * Diese Funktion ist nur in der Deluxe Edition von Screen Recorder 3 verfügbar.

- **Mikrofon:** Wählen Sie, ob Sie den Ton eines angeschlossenen Mikrofons in Ihre Aufnahme einbeziehen möchten. Nachdem Sie **Ja** gewählt haben, gehen Sie zu Audio Voreinstellungen, um die Eingangslautstärke des angeschlossenen Mikrofons auszuwählen und gegebenenfalls einzustellen.
4. Wenn Sie eine zeitlich festgelegte Aufnahme wünschen, wählen Sie die Option **Zeitbegrenzung** aus, und geben Sie die gewünschte Dauer der Aufnahme von Screen Recorder in das zugehörige Feld ein.
 5. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **REC**, um mit der Aufnahme zu beginnen.
 6. Wenn Sie mit der Aufnahme fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Stopp** oder drücken Sie das in den Einstellungen angegebene Tastenkürzel, um die

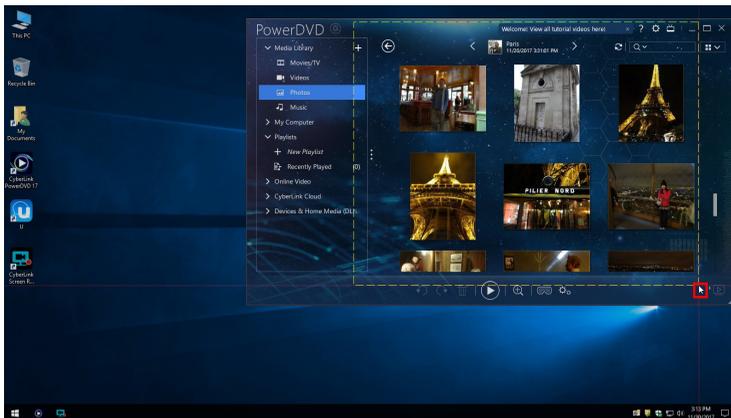
Aufnahme zu stoppen und die Datei in dem Ordner zu speichern, der in den Dateivoreinstellungen ausgewählt wurde.

Hinweis: Bei Bedarf können Sie nach Abschluss der Aufnahme unerwünschte Videoaufnahmen ausschneiden und weitere Bearbeitungen vornehmen.

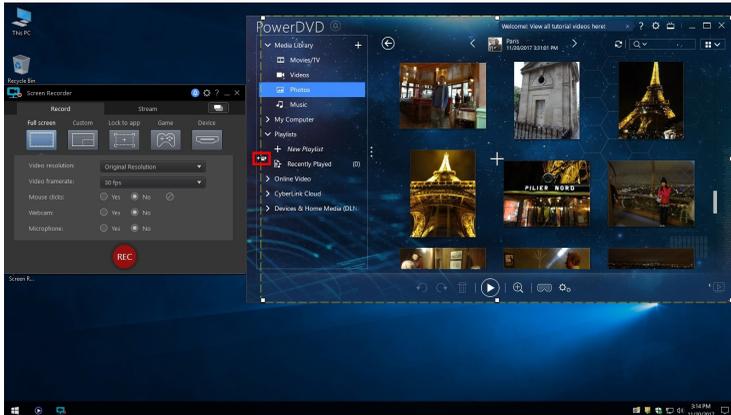
Einen benutzerdefinierten Bereich auf Ihrem Desktop aufnehmen

Mit der Option **Benutzerdefiniert** in Screen Recorder können Sie die Größe des Bereichs auf dem Desktop Ihres Computers, den Sie aufzeichnen, manuell anpassen. Um einen benutzerdefinierten Bereich auf Ihrem Desktop aufzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie Screen Recorder.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufnahme** auf die Option **Benutzerdefiniert**.
3. Verwenden Sie Ihre Maus, um die Größe des Aufnahmebereichs durch Klicken und Ziehen der Maus manuell festzulegen.



Sie können die Größe des ausgewählten Aufnahmebereichs jederzeit ändern, ehe Sie die Aufnahme starten.



4. Stellen Sie die Aufnahmeoptionen wie folgt ein:
- **Videoauflösung:** Wählen Sie die Auflösung des aufgenommenen Videos in der Dropdownliste aus. Wählen Sie die Option **Originalauflösung**, um der aktuellen Anzeigauf Auflösung des Fensters zu entsprechen.
 - **Videobildrate:** Wählen Sie die Bildrate des aufgenommenen Videos in der Dropdownliste aus.
 - **Mausklicks:** Wählen Sie, ob Sie eine farbige Animation einbinden möchten, um zu veranschaulichen, dass in Ihrer Aufnahme ein Mausclick ausgeführt wurde. Wenn Sie **Ja** wählen, klicken Sie auf (oder auf den farbigen Punkt), um die Farbe der Animation festzulegen. Wählen Sie die Option oder **Nein**, wenn Sie nicht möchten, dass die Animation in Ihrem Video erscheint.
 - **Webcam*:** Wählen Sie, ob Sie den Videofeed einer angeschlossenen Webcam in Ihre Aufnahme einbeziehen möchten. Nachdem Sie **Ja** gewählt haben, gehen Sie zu den Webcam Voreinstellungen, um die Größe und Position Ihres Webcam-Videos im Aufnahmebereich festzulegen.

Hinweis: * Diese Funktion ist nur in der Deluxe Edition von Screen Recorder 3 verfügbar.

- **Mikrofon:** Wählen Sie, ob Sie den Ton eines angeschlossenen Mikrofons in Ihre Aufnahme einbeziehen möchten. Nachdem Sie **Ja** gewählt haben, gehen Sie zu Audio Voreinstellungen, um die Eingangslautstärke des angeschlossenen Mikrofons auszuwählen und gegebenenfalls einzustellen.
5. Wenn Sie eine zeitlich festgelegte Aufnahme wünschen, wählen Sie die Option **Zeitbegrenzung** aus, und geben Sie die gewünschte Dauer der Aufnahme von Screen Recorder in das zugehörige Feld ein.
 6. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **REC**, um mit der Aufnahme zu beginnen.
 7. Wenn Sie mit der Aufnahme fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Stopp** oder drücken Sie das in den Einstellungen angegebene Tastenkürzel, um die Aufnahme zu stoppen und die Datei in dem Ordner zu speichern, der in den Dateivoreinstellungen ausgewählt wurde.

Hinweis: Bei Bedarf können Sie nach Abschluss der Aufnahme unerwünschte Videoaufnahmen ausschneiden und weitere Bearbeitungen vornehmen.

Durch Sperren einer Desktop-App aufnehmen

Mit der Option **Für App sperren** in Screen Recorder können Sie eine laufende Desktop-Anwendung auf Ihrem Computer auswählen und innerhalb dieser aufzeichnen. Führen Sie diese Schritte aus, um die Aufzeichnung durch Sperren auf eine Desktop-Anwendung durchzuführen:

1. Starten Sie Screen Recorder.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufnahme** auf die Option **Für App sperren**.
3. Fahren Sie mit der Maus über Desktop-App, in der Sie aufnehmen möchten, und klicken Sie dann in das Fenster, um den Aufnahmebereich festzulegen. Beachten Sie, dass eine gelbe gepunktete Linie um das Programm gezeichnet wird.



Diese zeigt den Bildschirmbereich an, der während der Aufnahme erfasst wird. Wenn Sie die Desktop-Anwendung verschieben, wird Screen Recorder dem Fenster folgen.

4. Stellen Sie die Aufnahmeoptionen wie folgt ein:
 - **Videoauflösung:** Wählen Sie die Auflösung des aufgenommenen Videos in der Dropdownliste aus. Wählen Sie die Option **Originalauflösung**, um der aktuellen Anzeigeauflösung des Fensters zu entsprechen.
 - **Videobildrate:** Wählen Sie die Bildrate des aufgenommenen Videos in der Dropdownliste aus.
 - **Mausklicks:** Wählen Sie, ob Sie eine farbige Animation einbinden möchten, um zu veranschaulichen, dass in Ihrer Aufnahme ein Mausclick ausgeführt wurde. Wenn Sie **Ja** wählen, klicken Sie auf (oder auf den farbigen Punkt), um die Farbe der Animation festzulegen. Wählen Sie die Option oder **Nein**, wenn Sie nicht möchten, dass die Animation in Ihrem Video erscheint.
 - **Webcam*:** Wählen Sie, ob Sie den Videofeed einer angeschlossenen Webcam in Ihre Aufnahme einbeziehen möchten. Nachdem Sie **Ja** gewählt haben, gehen Sie zu den Webcam Voreinstellungen, um die Größe und Position Ihres Webcam-Videos im Aufnahmebereich festzulegen.

Hinweis: * Diese Funktion ist nur in der Deluxe Edition von Screen Recorder 3 verfügbar.

- **Mikrofon:** Wählen Sie, ob Sie den Ton eines angeschlossenen Mikrofons in Ihre Aufnahme einbeziehen möchten. Nachdem Sie **Ja** gewählt haben, gehen Sie zu Audio Voreinstellungen, um die Eingangslautstärke des angeschlossenen Mikrofons auszuwählen und gegebenenfalls einzustellen.
5. Wenn Sie eine zeitlich festgelegte Aufnahme wünschen, wählen Sie die Option **Zeitbegrenzung** aus, und geben Sie die gewünschte Dauer der Aufnahme von Screen Recorder in das zugehörige Feld ein.
 6. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **REC**, um mit der Aufnahme zu beginnen.
 7. Wenn Sie mit der Aufnahme fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Stopp** oder drücken Sie das in den Einstellungen angegebene Tastenkürzel, um die Aufnahme zu stoppen und die Datei in dem Ordner zu speichern, der in den Dateivoreinstellungen ausgewählt wurde.

Hinweis: Bei Bedarf können Sie nach Abschluss der Aufnahme unerwünschte Videoaufnahmen ausschneiden und weitere Bearbeitungen vornehmen.

Ein Spiel aufnehmen

Mit der Option **Spiel*** in Screen Recorder können Sie ein Videospiel oder ein anderes Programm aufzeichnen, das im Exklusiv- oder Fenster-Modus auf Ihrem Computer läuft. So zeichnen Sie ein Spiel auf:

Hinweis: * Diese Funktion ist nur in der Deluxe Edition von Screen Recorder 3 verfügbar.

1. Starten Sie Screen Recorder.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufnahme** auf die Option **Spiel**.
3. Stellen Sie die Aufnahmeoptionen wie folgt ein:
 - **Videoauflösung:** Wählen Sie die Auflösung des aufgenommenen Videos in der Dropdownliste aus. Wählen Sie die Option **Originalauflösung**, um der aktuellen Anzeigeauflösung des Fensters zu entsprechen.
 - **Videobildrate:** Wählen Sie die Bildrate des aufgenommenen Videos in der Dropdownliste aus.

- **Anwendung:** Wählen Sie das Spiel oder Programm, das Sie aufnehmen möchten, in der Dropdown-Liste.

Hinweis: Wenn Sie ein Videospiel aufnehmen möchten, das im Exklusivmodus läuft (d.h. in DirectX oder OpenCL), müssen Sie in diesem Dropdown-Menü nichts auswählen. Sobald Sie das Videospiel/Programm im Exklusivmodus starten, konfiguriert sich Screen Recorder selbst, um den Inhalt des Exklusivmodus aufzuzeichnen. Wenn das Spiel im Fenstermodus läuft, müssen Sie dies hier auswählen.

- **Webcam*:** Wählen Sie, ob Sie den Videofeed einer angeschlossenen Webcam in Ihre Aufnahme einbeziehen möchten. Nachdem Sie **Ja** gewählt haben, gehen Sie zu den Webcam Voreinstellungen, um die Größe und Position Ihres Webcam-Videos im Aufnahmebereich festzulegen.

Hinweis: * Diese Funktion ist nur in der Deluxe Edition von Screen Recorder 3 verfügbar.

- **Mikrofon:** Wählen Sie, ob Sie den Ton eines angeschlossenen Mikrofons in Ihre Aufnahme einbeziehen möchten. Nachdem Sie **Ja** gewählt haben, gehen Sie zu Audio Voreinstellungen, um die Eingangslautstärke des angeschlossenen Mikrofons auszuwählen und gegebenenfalls einzustellen.
4. Wenn Sie eine zeitlich festgelegte Aufnahme wünschen, wählen Sie die Option **Zeitbegrenzung** aus, und geben Sie die gewünschte Dauer der Aufnahme von Screen Recorder in das zugehörige Feld ein.
 5. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **REC**, um mit der Aufnahme zu beginnen.
 6. Wenn Sie mit der Aufnahme fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Stopp** oder drücken Sie das in den Einstellungen angegebene Tastenkürzel, um die Aufnahme zu stoppen und die Datei in dem Ordner zu speichern, der in den Dateivoreinstellungen ausgewählt wurde.

Hinweis: Bei Bedarf können Sie nach Abschluss der Aufnahme unerwünschte Videoaufnahmen ausschneiden und weitere Bearbeitungen vornehmen.

Von einem angeschlossenen Gerät aufnehmen

Mit der Option **Gerät** in Screen Recorder können Sie von einem externen Gerät aufnehmen, das über HDMI, USB usw. mit dem Computer verbunden ist. Gehen Sie wie folgt vor, um von einem verbundenen Gerät aufzunehmen:

1. Starten Sie Screen Recorder.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Aufnahme** auf die Option **Gerät**.
3. Stellen Sie die Aufnahmeoptionen wie folgt ein:
 - **Eingabegerät:** Eingabegerät: Wählen Sie in der Dropdown-Liste das Gerät aus, von dem Sie aufnehmen möchten.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass das Gerät fest angeschlossen und eingeschaltet ist (falls erforderlich), bevor Sie Screen Recorder starten.

- **Videoauflösung:** Wählen Sie die Auflösung des aufgenommenen Videos in der Dropdownliste aus. Wählen Sie die Option **Originalauflösung**, um der aktuellen Anzeigeauflösung des Fensters zu entsprechen.
- **Videobildrate:** Wählen Sie die Bildrate des aufgenommenen Videos in der Dropdownliste aus.
- **Webcam*:** Wählen Sie, ob Sie den Videofeed einer angeschlossenen Webcam in Ihre Aufnahme einbeziehen möchten. Nachdem Sie **Ja** gewählt haben, gehen Sie zu den Webcam Voreinstellungen, um die Größe und Position Ihres Webcam-Videos im Aufnahmebereich festzulegen.

Hinweis: * Diese Funktion ist nur in der Deluxe Edition von Screen Recorder 3 verfügbar.

- **Mikrofon:** Wählen Sie, ob Sie den Ton eines angeschlossenen Mikrofons in Ihre Aufnahme einbeziehen möchten. Nachdem Sie **Ja** gewählt haben, gehen Sie zu Audio Voreinstellungen, um die Eingangslautstärke des angeschlossenen Mikrofons auszuwählen und gegebenenfalls einzustellen.

4. Wenn Sie eine zeitlich festgelegte Aufnahme wünschen, wählen Sie die Option **Zeitbegrenzung** aus, und geben Sie die gewünschte Dauer der Aufnahme von Screen Recorder in das zugehörige Feld ein.
5. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **REC**, um mit der Aufnahme zu beginnen.
6. Wenn Sie mit der Aufnahme fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Stopp** oder drücken Sie das in den Einstellungen angegebene Tastenkürzel, um die Aufnahme zu stoppen und die Datei in dem Ordner zu speichern, der in den Dateivoreinstellungen ausgewählt wurde.

Hinweis: Bei Bedarf können Sie nach Abschluss der Aufnahme unerwünschte Videoaufnahmen ausschneiden und weitere Bearbeitungen vornehmen.

Kapitel 3:

Video-Streaming

Screen Recorder kann Videos von Ihrem Computer direkt auf Twitch, YouTube oder Facebook streamen.

Hinweis: Beim Streamen können Sie auf die Schaltfläche  auf der Benutzeroberfläche klicken oder das in den Einstellungen angegebene Tastenkürzel verwenden, um jederzeit einen Foto-Screenshot zu erstellen. Die Screenshot-Funktion ist nur während der Aufnahme und des Streamings verfügbar.

Video-Streaming zu Twitch

Screen Recorder kann Videos von Ihrem Desktop, Computerspiel, angeschlossenen Gerät, etc. direkt an Twitch übertragen. Gehen Sie wie folgt vor, um Video zu Twitch zu streamen:

1. Starten Sie Screen Recorder.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Aufnahme** zunächst aus und richten Sie ein, was Sie streamen möchten. Siehe Video aufnehmen für detaillierte Informationen.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Stream** und dann auf **Twitch**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anmelden** und folgen Sie dann den Anweisungen, um sich bei Ihrem Twitch-Konto anzumelden und Screen Recorder zu autorisieren, Videos zu streamen.

Hinweis: Sobald Sie sich angemeldet und Ihr Konto autorisiert haben, erhält Screen Recorder automatisch den Streamschlüssel, der für die Übertragung Ihres Videostreams auf Twitch benötigt wird.

5. Sobald Sie angemeldet sind, klicken Sie auf die Schaltfläche , um die folgenden Stream-Optionen festzulegen:

- **Server:** Wählen Sie den Server aus, den Sie für das Streaming verwenden möchten.
 - **Titel:** Geben Sie einen Titel für Ihr gestreamtes Video ein.
6. Stellen Sie die Aufnahmeoptionen wie folgt ein:
 - **Videoauflösung:** Wählen Sie die Auflösung des gestreamten Videos in der Dropdownliste aus. Wählen Sie die Option **Originalauflösung**, um der aktuellen Anzeigeauflösung des Fensters zu entsprechen.
 - **Videobildrate:** Wählen Sie die Bildrate des gestreamten Videos in der Dropdownliste aus.
 - **Live URL:** Zeigt die URL für Ihren Live-Stream an. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Kopieren**, um sie zur Freigabe zu kopieren.
 7. Wählen Sie die **Streaming-Video auf Festplatte speichern** Option, wenn Sie eine Kopie des Streaming-Videos auf der Festplatte Ihres Computers speichern möchten. Die Datei wird in dem Exportordner, den Sie in den Dateivoreinstellungen ausgewählt haben, gespeichert.
 8. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Live**, um mit dem Streaming zu beginnen.
 9. Wenn Sie mit dem Streaming fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Stopp** oder drücken Sie das in den Einstellungen angegebene Tastenkürzel, um das Streaming zu stoppen.

Streaming von Video auf YouTube

Screen Recorder kann Videos von Ihrem Desktop, Computerspiel, angeschlossenen Gerät, etc. direkt an YouTube übertragen. Gehen Sie wie folgt vor, um Video zu YouTube zu streamen:

1. Starten Sie Screen Recorder.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Aufnahme** zunächst aus und richten Sie ein, was Sie streamen möchten. Siehe Video aufnehmen für detaillierte Informationen.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Stream** und dann auf **YouTube**.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anmelden** und folgen Sie dann den Anweisungen, um sich bei Ihrem YouTube Konto anzumelden und Screen Recorder zu autorisieren, Videos zu streamen.

Hinweis: Sobald Sie sich angemeldet und Ihr Konto autorisiert haben, erhält Screen Recorder automatisch den Streamschlüssel, der für die Übertragung Ihres Videostreams auf YouTube benötigt wird.

5. Sobald Sie angemeldet sind, klicken Sie auf die Schaltfläche , um die folgenden Stream-Optionen festzulegen:
 - **Titel:** Geben Sie einen Titel für Ihr gestreamtes Video ein.
 - **Datenschutz:** Wählen Sie aus, ob der Stream öffentlich, nicht aufgelistet oder privat sein soll.
6. Stellen Sie die Aufnahmeoptionen wie folgt ein:
 - **Videoauflösung:** Wählen Sie die Auflösung des gestreamten Videos in der Dropdownliste aus. Wählen Sie die Option **Originalauflösung**, um der aktuellen Anzeigeauflösung des Fensters zu entsprechen.
 - **Videobildrate:** Wählen Sie die Bildrate des gestreamten Videos in der Dropdownliste aus.
 - **Live URL:** Zeigt die URL für Ihren Live-Stream an. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Kopieren**, um sie zur Freigabe zu kopieren.
7. Wählen Sie die **Streaming-Video auf Festplatte speichern** Option, wenn Sie eine Kopie des Streaming-Videos auf der Festplatte Ihres Computers speichern möchten. Die Datei wird in dem Exportordner, den Sie in den Dateivoreinstellungen ausgewählt haben, gespeichert.
8. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Live**, um mit dem Streaming zu beginnen.
9. Wenn Sie mit dem Streaming fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Stopp** oder drücken Sie das in den Einstellungen angegebene Tastenkürzel, um das Streaming zu stoppen.

Streaming von Video nach Facebook

Screen Recorder kann Videos von Ihrem Desktop, Computerspiel, angeschlossenen Gerät, etc. direkt an Facebook übertragen. Gehen Sie wie folgt vor, um Video zu Facebook zu streamen:

1. Starten Sie Screen Recorder.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Aufnahme** zunächst aus und richten Sie ein, was Sie streamen möchten. Siehe Video aufnehmen für detaillierte Informationen.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Stream** und dann auf **Facebook**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anmelden** und folgen Sie dann den Anweisungen, um sich bei Ihrem Facebook Konto anzumelden und Screen Recorder zu autorisieren, Videos zu streamen.

Hinweis: Sobald Sie sich angemeldet und Ihr Konto autorisiert haben, erhält Screen Recorder automatisch den Streamschlüssel, der für die Übertragung Ihres Videostreams auf Facebook benötigt wird.

5. Sobald Sie angemeldet sind, klicken Sie auf die Schaltfläche , um die folgenden Stream-Optionen festzulegen:
 - **Posten auf:** Wähle, wo das zu streamende Video auf Facebook gepostet werden soll.
 - **Titel:** Geben Sie einen Titel für Ihr gestreamtes Video ein.
 - **Datenschutz:** Wählen Sie aus, ob der Stream öffentlich, privat oder nur für bestimmte Freunde sichtbar sein soll.
6. Stellen Sie die Aufnahmeoptionen wie folgt ein:
 - **Videoauflösung:** Wählen Sie die Auflösung des gestreamten Videos in der Dropdownliste aus. Wählen Sie die Option **Originalauflösung**, um der aktuellen Anzeigeauflösung des Fensters zu entsprechen.
 - **Videobildrate:** Wählen Sie die Bildrate des gestreamten Videos in der Dropdownliste aus.

- **Live URL:** Zeigt die URL für Ihren Live-Stream an. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Kopieren**, um sie zur Freigabe zu kopieren.
7. Wählen Sie die **Streaming-Video auf Festplatte speichern** Option, wenn Sie eine Kopie des Streaming-Videos auf der Festplatte Ihres Computers speichern möchten. Die Datei wird in dem Exportordner, den Sie in den Dateivoreinstellungen ausgewählt haben, gespeichert.
 8. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Live**, um mit dem Streaming zu beginnen.
 9. Wenn Sie mit dem Streaming fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Stopp** oder drücken Sie das in den Einstellungen angegebene Tastenkürzel, um das Streaming zu stoppen.

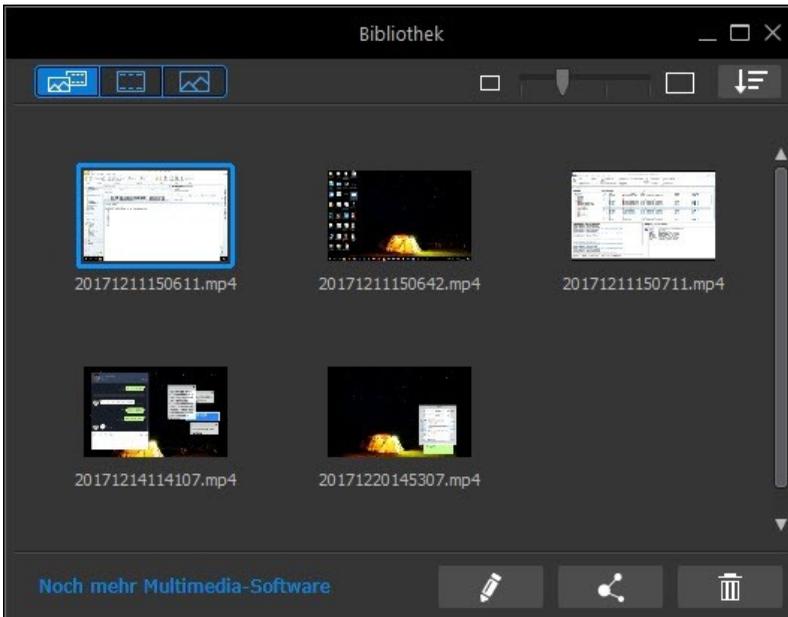
Kapitel 4:

Bibliotheksfenster

Alle aufgenommenen Videos und Screenshots werden in der Bibliothek gespeichert. Um auf das Bibliotheksfenster zuzugreifen, klicken Sie einfach auf



im Screen Recorder Fenster.



Die Medien im Bibliotheksfenster sind nach Aufnahmedatum geordnet, aber Sie können sie durch Anklicken von  nach Name, Dateigröße, Aufnahmedatum und mehr in aufsteigender oder absteigender Reihenfolge sortieren. Verwenden Sie den Schieberegler oben rechts im Fenster, um die Größe der Medien-Miniaturansichten in der Bibliothek einzustellen.

Sie können die Medien in der Bibliothek auch mit den Schaltflächen in der linken oberen Ecke wie folgt filtern:

-  - Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um alle erfassten Medien im Bibliotheksfenster anzuzeigen.
-  - Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um nur die aufgenommenen Videos im Bibliotheksfenster anzuzeigen.
-  - Klicken Sie hier, um nur die aufgenommenen Foto-Screenshots im Bibliotheksfenster anzuzeigen.

Wählen Sie eine Videodatei in der Bibliothek aus, klicken Sie auf die Schaltfläche



, und wählen Sie dann **Bearbeiten mit dem Videoeditor von Screen Recorder**, um einige Bearbeitungen an der Videodatei vorzunehmen. Klicken Sie auf



, um das Video auf Webseiten sozialer Medien einschließlich YouTube und Facebook, freizugeben.

Wenn Sie Medien aus dem Bibliotheksfenster löschen möchten, wählen Sie sie

einfach aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche  in der unteren

rechten Ecke des Fensters. Klicken Sie auf das **X** oben rechts im Fenster oder  im Screen Recorder Fenster, um das Bibliotheksfenster auszublenden.

Freigeben von Medien

Die Videodateien, die Sie mit Screen Recorder aufgenommen haben, können auf Webseiten sozialer Medien geteilt werden. Wählen Sie eine Videodatei in der

Bibliothek aus und klicken Sie dann auf , um sie auf den folgenden Webseiten von Online-Medien zu teilen.

Hinweis: Die aufgenommenen Videoclips werden gerendert, bevor sie auf Webseiten von Online-Medien hochgeladen werden. Sie können in einer Auflösung von bis zu 4K (Ultra HD) produzieren und hochladen. Versichern Sie sich vor der Produktion, dass die gewünschte Videoauflösung im Dropdown-Feld **Profilname/Qualität** eingestellt ist.

Mit Screen Recorder können Sie:

▼ Ihre Medien zu Facebook hochladen

Um ein Video auf Facebook® hochzuladen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im Screen Recorder Fenster auf , um die Bibliothek zu öffnen.
2. Wählen Sie die Videodatei aus, die Sie hochladen möchten, und klicken Sie dann auf .
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Facebook**.
4. Wählen Sie die gewünschte Qualität des Videos in der Dropdownliste **Profiltyp** aus.
5. Geben Sie in den hierfür vorgesehenen Feldern einen **Titel** und eine **Beschreibung** für Ihr Video ein. Der von Ihnen eingegebene Text wird mit dem Video zu Facebook hochgeladen.
6. Wählen Sie bei Bedarf **Vorschau während Produktion aktivieren** aus, um Ihr Video während der Produktion in der Vorschau anzuzeigen. Allerdings verlängert sich bei Auswahl dieser Option die Produktion der Datei vor dem Hochladen.
7. Klicken Sie auf **Starten**, um zu beginnen.
8. Klicken Sie auf **Autorisieren**, und erteilen Sie Screen Recorder die Berechtigung, Videos auf das Facebook-Konto hochzuladen, indem Sie den Schritten in den Facebook-Autorisierungsfenstern folgen.
9. Screen Recorder produziert die Videodatei und lädt sie hoch. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Schließen**, um zu dem Programm zurückzukehren.

▼ Ihre Medien zu YouTube hochladen

So laden Sie Videos zu YouTube hoch:

Hinweis: Wenn die Größe/Länge Ihres Videos den maximal zulässigen Wert überschreitet, teilt Screen Recorder das Video in kleinere/kürzere Videos, lädt diese Videos hoch und erstellt dann eine Wiedergabeliste für Sie auf YouTube.

1. Klicken Sie im Screen Recorder Fenster auf , um die Bibliothek zu öffnen.
2. Wählen Sie die Videodatei aus, die Sie hochladen möchten, und klicken Sie dann auf .
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **YouTube- Videos**.
4. Wählen Sie die gewünschte Qualität des Videos in der Dropdownliste **Profiltyp** aus. Die ausgewählte Qualität führt dazu, dass die entsprechende Qualitätsoption zur Verfügung steht, wenn das Video vollständig auf YouTube verarbeitet wurde.

Hinweis: Die auf YouTube verfügbare Qualitätsoption ist auch abhängig von der Qualität des ursprünglich aufgenommenen Videos und der Bandbreite des Benutzers, der das Video ansieht.

5. Geben Sie in den hierfür vorgesehenen Feldern einen **Titel** und eine **Beschreibung** für Ihr Video ein. Der von Ihnen eingegebene Text wird mit dem Video zu YouTube hochgeladen. Wählen Sie außerdem eine der **Videokategorien** aus und geben Sie einige **Schlüsselworttagsein**, mit denen Benutzer nach Ihrem Video suchen können.
6. Legen Sie fest, ob das Video nach dem Upload auf YouTube **Öffentlich** oder **Privat** sein soll.
7. Wählen Sie bei Bedarf **Vorschau während Produktion aktivieren** aus, um Ihr Video während der Produktion in der Vorschau anzuzeigen. Allerdings verlängert sich bei Auswahl dieser Option die Produktion der Datei vor dem Hochladen.
8. Klicken Sie auf **Starten**, um zu beginnen.

9. Klicken Sie auf **Autorisieren**, und erteilen Sie Screen Recorder die Berechtigung, Videos auf das YouTube-Konto hochzuladen, in dem Sie den Schritten in den YouTube-Autorisierungsfenstern folgen.
10. Screen Recorder produziert die Videodatei und lädt sie hoch. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Schließen**, um zu dem Programm zurückzukehren.

▼ Ihre Medien zu Dailymotion hochladen

So laden Sie das Video auf Dailymotion hoch:

Hinweis: Wenn die Größe/Länge Ihres Videos den maximal zulässigen Wert überschreitet, teilt Screen Recorder das Video in kleinere/kürzere Videos, lädt diese Videos hoch und erstellt dann eine Wiedergabeliste für Sie auf Dailymotion.

1. Klicken Sie im Screen Recorder Fenster auf , um die Bibliothek zu öffnen.
2. Wählen Sie die Videodatei aus, die Sie hochladen möchten, und klicken Sie dann auf .
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Dailymotion**.
4. Wählen Sie die gewünschte Qualität des Videos in der Dropdownliste **Profiltyp** aus. Die ausgewählte Qualität führt dazu, dass die entsprechende Qualitätsoption zur Verfügung steht, wenn das Video vollständig auf Dailymotion verarbeitet wurde.

Hinweis: Die auf Dailymotion verfügbare Qualitätsoption ist auch abhängig von der Qualität des ursprünglich aufgenommenen Videos und der Bandbreite des Benutzers, der das Video ansieht.

5. Geben Sie in den hierfür vorgesehenen Feldern einen **Titel** und eine **Beschreibung** für Ihr Video ein. Der von Ihnen eingegebene Text wird mit

dem Video zu Dailymotion hochgeladen. Wählen Sie außerdem eine der **Videokategorien** aus und geben Sie einige **Schlüsselworttagsein**, mit denen Benutzer nach Ihrem Video suchen können.

6. Legen Sie fest, ob das Video nach dem Upload auf Dailymotion **Öffentlich** oder **Privat** sein soll.
7. Wählen Sie bei Bedarf **Vorschau während Produktion aktivieren** aus, um Ihr Video während der Produktion in der Vorschau anzuzeigen. Allerdings verlängert sich bei Auswahl dieser Option die Produktion der Datei vor dem Hochladen.
8. Klicken Sie auf **Starten**, um zu beginnen.
9. Klicken Sie auf **Autorisieren** und erteilen Sie Screen Recorder die Berechtigung, Videos zu Ihrem Dailymotion-Konto hochzuladen, indem Sie den Schritten in den Dailymotion-Autorisierungsfenstern folgen.
10. Screen Recorder produziert die Videodatei und lädt sie hoch. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Schließen**, um zu dem Programm zurückzukehren.

▼ Ihre Medien zu Vimeo hochladen

So laden Sie das Video auf Vimeo hoch:

Hinweis: Wenn die Größe/Länge Ihres Videos den maximal zulässigen Wert überschreitet, teilt Screen Recorder das Video in kleinere/kürzere Videos, lädt diese Videos hoch und erstellt dann eine Wiedergabeliste für Sie auf Vimeo.

1. Klicken Sie im Screen Recorder Fenster auf , um die Bibliothek zu öffnen.
2. Wählen Sie die Videodatei aus, die Sie hochladen möchten, und klicken Sie dann auf .
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Vimeo**.
4. Wählen Sie die gewünschte Qualität des Videos in der Dropdownliste **Profiltyp** aus. Die ausgewählte Qualität führt dazu, dass die entsprechende Qualitätsoption zur Verfügung steht, wenn das Video vollständig auf Vimeo verarbeitet wurde.

Hinweis: Die auf Vimeo verfügbare Qualitätsoption ist auch abhängig von der Qualität des ursprünglich aufgenommenen Videos und der Bandbreite des Benutzers, der das Video ansieht.

5. Geben Sie in den hierfür vorgesehenen Feldern einen **Titel** und eine **Beschreibung** für Ihr Video ein. Der von Ihnen eingegebene Text wird mit dem Video auf Vimeo hochgeladen. Geben Sie außerdem einige **Schlüsselworts** ein, nach denen Benutzer suchen können, um Ihr Video auffindig zu machen.
6. Legen Sie fest, ob das Video nach dem Upload auf Vimeo **Öffentlich** oder **Privat** sein soll.
7. Wählen Sie bei Bedarf **Vorschau während Produktion aktivieren** aus, um Ihr Video während der Produktion in der Vorschau anzuzeigen. Allerdings

verlängert sich bei Auswahl dieser Option die Produktion der Datei vor dem Hochladen.

8. Klicken Sie auf **Starten**, um zu beginnen.
9. Klicken Sie auf **Autorisieren** und erteilen Sie Screen Recorder die Berechtigung, Videos zu Ihrem Vimeo-Konto hochzuladen, indem Sie den Schritten in den Vimeo-Autorisierungsfenstern folgen.
10. Screen Recorder produziert die Videodatei und lädt sie hoch. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Schließen**, um zu dem Programm zurückzukehren.

▼ Ihre Medien nach Niconico Douga hochladen

So laden Sie Ihr Video auf Niconico Douga hoch:

Hinweis: Wenn die Größe/Länge Ihres Videos den maximal zulässigen Wert überschreitet, teilt Screen Recorder das Video in kleinere/kürzere Videos, lädt diese hoch und erstellt dann eine Wiedergabeliste für Sie auf Niconico Douga.

1. Klicken Sie im Screen Recorder Fenster auf , um die Bibliothek zu öffnen.
2. Wählen Sie die Videodatei aus, die Sie hochladen möchten, und klicken Sie dann auf .
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Niconico Douga**.
4. Geben Sie Ihren **Benutzernamen** für Niconico Douga und das **Kenntwort** ein. Wenn Sie kein Benutzerkonto besitzen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Bei Niconico registrieren**, um eines zu eröffnen.
5. Wählen Sie die gewünschte Qualität des Videos in der Dropdownliste **Profiltyp** aus. Die ausgewählte Qualität führt dazu, dass die

entsprechende Qualitätsoption zur Verfügung steht, wenn das Video vollständig auf Niconico Douga verarbeitet wurde.

Hinweis: Die auf Niconico Douga verfügbare Qualitätsoption ist auch abhängig von der Qualität des ursprünglich aufgenommenen Videos und der Bandbreite des Benutzers, der das Video ansieht.

6. Geben Sie in den hierfür vorgesehenen Feldern einen **Titel** und eine **Beschreibung** für Ihr Video ein. Der von Ihnen eingegebene Text wird mit dem Video zu Niconico Douga hochgeladen. Geben Sie außerdem einige **Schlüsselworts** ein, nach denen Benutzer suchen können, um Ihr Video auffindig zu machen.
7. Legen Sie fest, ob das Video nach dem Upload zu Niconico Douga **Öffentlich** oder **Privat** sein soll.
8. Wählen Sie bei Bedarf **Vorschau während Produktion aktivieren** aus, um Ihr Video während der Produktion in der Vorschau anzuzeigen. Allerdings verlängert sich bei Auswahl dieser Option die Produktion der Datei vor dem Hochladen.
9. Verwenden Sie die Player-Steuerungen im Vorschaufenster, um das Videobild in Ihrer Produktion zu finden, das Sie als Miniaturansicht des Videos auf der Niconico Douga Website verwenden möchten, und klicken Sie dann auf **Miniaturansicht einstellen**.
10. Klicken Sie auf **Starten**, um zu beginnen.
11. Klicken Sie auf **Autorisieren** und erteilen Sie Screen Recorder die Berechtigung, Videos zu Ihrem Niconico Douga-Konto hochzuladen, indem Sie den Schritten in den Niconico Douga-Autorisierungsfenstern folgen.
12. Screen Recorder produziert die Videodatei und lädt sie hoch. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Schließen**, um zu dem Programm zurückzukehren.

▼ Ihre Medien zu Youku hochladen

So laden Sie das Video auf Youku hoch:

Hinweis: Wenn die Größe/Länge Ihres Videos den maximal zulässigen Wert überschreitet, teilt Screen Recorder das Video in kleinere/kürzere Videos, lädt diese Videos hoch und erstellt dann eine Wiedergabeliste für Sie auf Youku.

1. Klicken Sie im Screen Recorder Fenster auf , um die Bibliothek zu öffnen.
2. Wählen Sie die Videodatei aus, die Sie hochladen möchten, und klicken Sie dann auf .
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Youku**.
4. Wählen Sie die gewünschte Qualität des Videos in der Dropdownliste **Profiltyp** aus. Die ausgewählte Qualität führt dazu, dass die entsprechende Qualitätsoption zur Verfügung steht, wenn das Video vollständig auf Youku verarbeitet wurde.

Hinweis: Die auf Youku verfügbare Qualitätsoption ist auch abhängig von der Qualität des ursprünglich aufgenommenen Videos und der Bandbreite des Benutzers, der das Video ansieht.

5. Geben Sie in den hierfür vorgesehenen Feldern einen **Titel** und eine **Beschreibung** für Ihr Video ein. Der von Ihnen eingegebene Text wird mit dem Video zu Youku hochgeladen. Wählen Sie außerdem eine der **Videokategorien** aus und geben Sie einige **Schlüsselworttagsein**, mit denen Benutzer nach Ihrem Video suchen können.
6. Legen Sie fest, ob das Video nach dem Upload auf Dailymotion **Öffentlich** oder **Privat** sein soll.
7. Wählen Sie bei Bedarf **Vorschau während Produktion aktivieren** aus, um Ihr Video während der Produktion in der Vorschau anzuzeigen. Allerdings verlängert sich bei Auswahl dieser Option die Produktion der Datei vor dem Hochladen.
8. Klicken Sie auf **Starten**, um zu beginnen.

9. Klicken Sie auf **Autorisieren** und erteilen Sie Screen Recorder die Berechtigung, Videos zu Ihrem Youku-Konto hochzuladen, indem Sie den Schritten in den Youku-Autorisierungsfenstern folgen.
 10. Screen Recorder produziert die Videodatei und lädt sie hoch. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Schließen**, um zu dem Programm zurückzukehren.
-

Kapitel 5:

Bearbeiten von aufgezeichneten Videoclips

Screen Recorder bietet einen Videoeditor, mit dem Sie Schnitte vornehmen, Titel und Übergänge hinzufügen können usw.

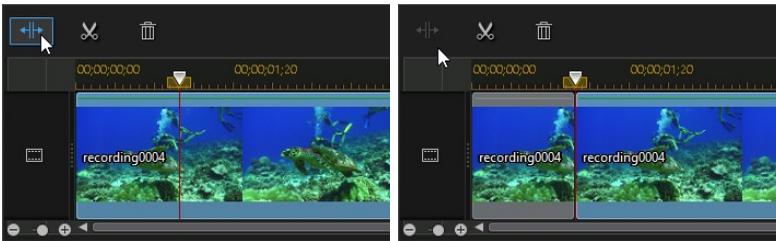
Hinweis: * Diese Funktion ist nur in der Deluxe Edition von Screen Recorder 3 verfügbar.

Um in das Bearbeitungsfenster zu gelangen, wählen Sie eine Videodatei in der Bibliothek aus, klicken Sie auf die Schaltfläche , und wählen Sie dann **Bearbeiten mit dem Videoeditor von Screen Recorder**.

Hinweis: Wenn Sie CyberLink PowerDirector installiert haben und stattdessen mit CyberLink PowerDirector bearbeiten möchten, klicken Sie auf , und wählen Sie **Bearbeiten mit PowerDirector**.

Teilen eines Clips

Sie können einen Videoclip auf dem Storyboard schnell in zwei einzelne Clips teilen. Verstellen Sie dazu den Wiedergabeschieberegler an die Stelle (oder verwenden Sie die Player-Bedienelemente), an der der Clip geteilt werden soll. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche  über dem Storyboard, um ihn in zwei Clips zu teilen.



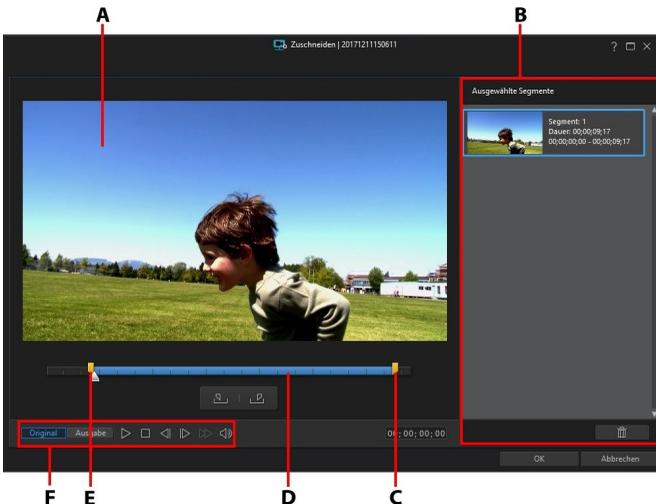
Verwenden Sie diese Funktion auch, um schnell ungewünschte Teile eines Videoclips zu entfernen oder um andere Videos zwischen den Teilen einzufügen.

Zuschneiden von Videoclips

Mit den Zuschneidefunktionen können Sie unerwünschte Teile am Anfang und/oder Ende eines Videoclips entfernen.

Hinweis: Wenn Sie Videoclips zuschneiden, löscht das Programm nichts vom Originalinhalt. Die gewünschten Bearbeitungen werden lediglich auf dem Clip markiert und später, beim Rendern des endgültigen Videos bei der Produktion, angewendet.

Um einen Videoclip zuzuschneiden, wählen Sie ihn auf dem Storyboard aus und klicken auf die Schaltfläche  über dem Storyboard.

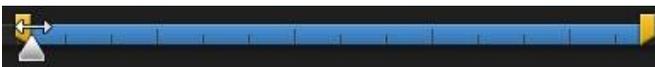


A - Vorschaubereich, B - Markierte Positionen im Clip, C - Endpositionsschieberegler, D - Ausgewählter Inhalt, E - Anfangspositionsschieberegler, F - Player-Bedienelemente

So schneiden* Sie einen Videoclip zu:

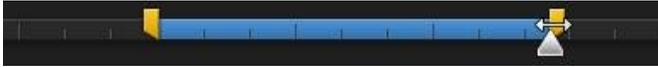
Hinweis: * Diese Funktion ist nur in der Deluxe Edition von Screen Recorder 3 verfügbar.

1. Wählen Sie den Videoclip, den Sie zuschneiden möchten, auf dem Storyboard aus und klicken Sie auf die Schaltfläche  über dem Storyboard.
2. Nutzen Sie die Player-Bedienelemente, um die Stelle zu suchen, wo der zugeschnittene Clip beginnen soll, und klicken Sie dann auf , um die Position zu markieren. Alternativ ziehen Sie den Positionsschieberegler in diese Position.



3. Nutzen Sie die Player-Bedienelemente, um die Stelle zu suchen, wo der zugeschnittene Clip enden soll, und klicken Sie dann auf , um die

Position zu markieren. Alternativ ziehen Sie den Positionsschieberegler in diese Position.



4. Falls gewünscht, können Sie das Aussehen den zugeschnittenen Clips in einer Vorschau anzeigen, indem Sie auf **Ausgabe** klicken und dann auf die Wiedergabe-Schaltfläche der Player-Bedienelemente. Klicken Sie auf **Original**, um das Originalvideo anzuzeigen.
5. Klicken Sie auf **OK**, um Ihre Änderungen einzustellen und den Clip zuzuschneiden.

Hinweis: Sie können das Fenster "Zuschneiden" jederzeit wieder öffnen und den zugeschnittenen Clip neu definieren.

Ändern der Form des Mediums

Mit Screen Recorder können Sie die Form der Videoclips ändern. Videos, die auf dem Storyboard hinzugefügt werden, verfügen über Freiform-Eigenschaften, d. h. Sie können ihre Form mühelos verändern und Medien erstellen, deren Form von der gängigen Rechteck- oder Quadratform abweicht.



So ändern Sie die Form eines Videoclips:

1. Wählen Sie einen Videoclip auf dem Storyboard aus. Das Medien-Fadenkreuz wird angezeigt.
2. Klicken und ziehen Sie mit Ihrer Maus die blauen Knoten in den Ecken des Videoclips, um die gewünschte Freiform zu ändern.

Hinzufügen von Titeffekten

Mithilfe von Titeffekten können Sie Text zu Ihren Videos hinzufügen, wie etwa Untertitel oder einen Vor- und einen Abspann. Sie können eine Titeffektvorlage zum Storyboard hinzufügen und sie können im Titel Designer angepasst werden.

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um eine Titeffektvorlage zum Storyboard hinzuzufügen:

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Titel**, um den Titelraum zu öffnen.
2. Durchsuchen Sie die verfügbaren Titeffektvorlagen. Sie können auf eine klicken, um sie im Vorschauenfenster anzuzeigen.
3. Wenn Sie die gewünschte Titeffektvorlage gefunden haben, ziehen und legen Sie sie über dem Video auf dem Storyboard ab.
4. Passen Sie die Länge des Titeffekts auf dem Storyboard an, indem Sie beide Enden des Storyboards verschieben. Dadurch wird die Dauer festgelegt, für die der Titel in Ihrem Video angezeigt wird.

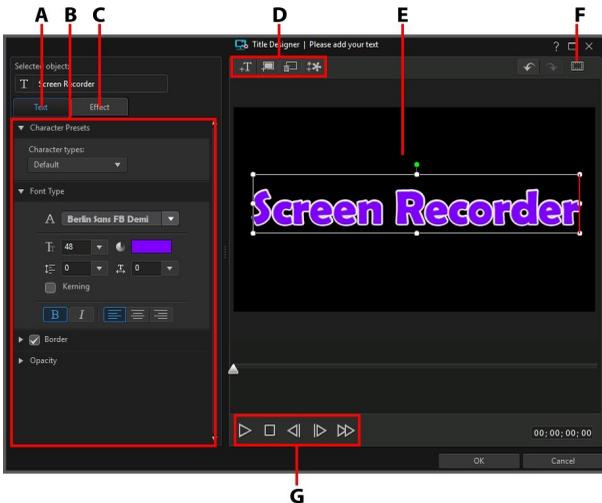


Nachdem Sie die Titeffektvorlage zum Storyboard hinzugefügt haben, wählen Sie die betreffende Titeffektvorlage aus und klicken dann auf die Schaltfläche , um den Text mit dem Titeldesigner zu bearbeiten. Siehe Ändern von Titeln im Titeldesigner für weitere Informationen.

Ändern von Titeln im Titeldesigner

Im Titeldesigner* können Sie die Titeffekte in Ihrem Projekt selbst definieren. Titeffekte enthalten Optionen für Zeichenvoreinstellungen, Animationen und Hintergrundoptionen, die Sie ganz nach Ihren Vorstellungen für das Video ändern können.

Um den Titeldesigner zu öffnen, wählen Sie im Storyboard einen Titeffekt aus und klicken dann auf die Schaltfläche .



A - Registerkarte "Texteigenschaften", B - Titeleigenschaften, C - Registerkarte "Titelanimationseffekt", D - Text/Hintergründe einfügen, E - Titeltex, F - TV-sicherer Bereich/Rasterlinien, G - Player-Steuerung

Im Titeldesigner können Sie folgende Funktionen ausführen:

▼ Text, Bilder und Hintergründe hinzufügen

Jede Titeleffektvorlage kann ein oder mehrere Titeltextfelder enthalten. Sie kann auch Bilder und einen Hintergrund enthalten, auf dem der Text angezeigt wird.

Hinzufügen von Titeltext

Standardmäßig enthält der Titeldesigner ein Titeltextfeld, wenn er geöffnet wird. Um den Titeltext zu bearbeiten, klicken Sie einfach in das Feld, achten darauf, dass der Standardtext ausgewählt ist, und geben Ihren Text ein.

Sie können auch zusätzliche Titeltextfelder hinzufügen. Um neuen Titeltext hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche  und dann in das

Vorschauenfenster, um das Titelfeld in der gewünschten Position hinzuzufügen. Tippen Sie den gewünschten Text in das neue Titelfeld.

Weitere Informationen über die benutzerdefinierte Anpassung der Standardtiteltexteigenschaften passend für den Titeffekt, den Sie erstellen möchten, siehe Ändern von Titeltexteigenschaften.

Einsetzen von Hintergründen

Ihr Titeffekt kann einen Hintergrund enthalten, auf dem der Titeltext angezeigt wird.

So stellen Sie einen Hintergrund ein:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche .
2. Suchen und wählen Sie auf Ihrem Computer das gewünschte Bild, das Sie als Hintergrund verwenden möchten, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.
3. Wählen Sie, wenn Sie dazu aufgefordert werden, die Einstellungen für die Anpassung des Hintergrundes aus, die Ihren Anforderungen am besten entsprechen.

Hinweis: Um das importierte Hintergrundbild zu entfernen, klicken Sie einfach auf die Schaltfläche .

Hinzufügen von Bildern

Sie können eigene Bilder in Ihre Titeffektvorlage einfügen.

So fügen Sie ein Bild hinzu:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche .
2. Suchen und wählen Sie auf Ihrem Computer das gewünschte Bild, das Sie hinzufügen möchten, und klicken Sie dann auf **Öffnen**.
3. Das hinzugefügte Bild kann dann wie ein Titel im Titledesigner wie gewünscht platziert und in der Größe verändert werden.

▼ Titeffektposition ändern

Sie können die Position und Ausrichtung von Titeltext in einem Titeffekt schnell und einfach ändern.

Hinweis: Klicken Sie auf , um den TV-sicheren Bereich und die Rasterlinien für die präzise Platzierung des Titeffektes auf dem Hauptvideo zu verwenden. Wählen Sie **An Bezugslinien ausrichten**, damit der Titeffekt auf die Rasterlinien, den TV-sicheren Bereich und die Abgrenzung des Videobereiches einschnappt.

So ändern Sie den Text oder die Ausrichtung des Titels:

- Klicken Sie auf den Titeltext und ziehen Sie ihn an eine andere Position.
- Klicken Sie über dem Titeltext oder Bild auf  und ziehen Sie ihn bzw. es nach links oder rechts, um die Ausrichtung zu ändern.
- Ziehen Sie mit der Maus an einer Ecke oder Seite, um die Größe des Titeltextes zu ändern.

▼ Titeltaxeigenschaften ändern

Klicken Sie auf die Registerkarte **Texteigenschaften**, um die Textgröße, den Textstil oder die Textfarbe zu ändern, um Ränder hinzuzufügen und vieles mehr.

Anwenden von Zeichenvoreinstellungen auf Titeltex te

Wählen Sie die Option **Zeichenvoreinstellungen**, um eine definierte Zeichenvoreinstellung auf einen Titeltex t anzuwenden. Nach Anwendung einer definierten Zeichenvoreinstellung können Sie diese, falls gewünscht, mithilfe der anderen Eigenschaften auf der Registerkarte verfeinern.

Um eine Zeichenvoreinstellung auf einen Titeltex t anzuwenden, versichern Sie sich, dass das Textfeld im Vorschau fenster ausgewählt ist und klicken dann auf eine Zeichenvoreinstellung in der Liste.

Hinweis: Sobald Sie mit dem Anpassen aller Text eigenschaften fertig sind, klicken Sie auf , um diese Zeichenvoreinstellung unter den Favoriten zu speichern. Um eine gespeicherte Zeichenvoreinstellung zu suchen und zu verwenden, wählen Sie im Dropdown-Menü **Zeichentypen** die Option **Eigene Favoriten** aus.

Anpassen der Schriftart

Wählen Sie die Option **Schriftart**, um die Schriftart und die Größe des ausgewählten Titeltex tes einzustellen. Sie können außerdem die Schriftfarbe festlegen, den Text kursiv oder fett erscheinen lassen, den Zeilen- und Textabstand ändern und die Ausrichtung des Textes im Textfeld vorgeben.

Wenn die verwendete Schriftart dies unterstützt, können Sie das Kontrollkästchen **Kerning** markieren, um den Abstand zwischen den Buchstaben im Titeltex t zu reduzieren.

Einen Rand anwenden

Wählen Sie die Option **Rand**, um einen Rand um den Titeleffekt hinzuzufügen. Mit den verfügbaren Optionen können Sie die Größe des Randes sowie einen Opazitäts- oder Unschärfe-Effekt hinzuzufügen.

Bei der Anpassung der Randfarbe im Dropdown-Feld **Fülltyp** haben Sie folgende Möglichkeiten:

- **Einheitliche Farbe:** Wählen Sie diese Option, wenn der Rand eine einheitliche Farbe haben soll. Klicken Sie auf das farbige Quadrat, um die Farbpalette zu öffnen und die gewünschte Randfarbe auszuwählen.
- **2-Farbenverlauf:** Wählen Sie diese Option, wenn die Randfarbe von einer in eine andere Farbe verlaufen soll. Klicken Sie auf die farbigen Quadrate, um die Anfangs- und die Endfarbe festzulegen und stellen Sie dann mit dem Regler **Richtung des Farbverlaufs** die gewünschte Farbverlaufsrichtung ein.
- **4-Farbenverlauf:** Wählen Sie diese Option, wenn der Rand vierfarbig sein soll. Klicken Sie auf die farbigen Quadrate, um die vier Farben für die vier Ecken des Randes einzustellen.

Opazität

Wählen Sie diese Option aus, um mit dem **Opazität**-Schieberegler die Transparenz des ausgewählten Titeltexes einzustellen.

▼ Anwenden von Animationseffekten auf Titeltex

Klicken Sie auf die Registerkarte **Effekt**, um Animationen auf einen Titeltex anzuwenden, z. B. Texteinblendungen, Textbewegungen oder Wischen.

Um eine Animation auf den Text anzuwenden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie das Textobjekt, das Sie animieren möchten, im Vorschauenfenster aus.
2. Wählen Sie die Option **Starteffekt** aus und dann eine Animation aus der Liste der verfügbaren Animationen.
3. Wählen Sie die Option **Endeffekt** aus und dann eine Animation aus der Liste der verfügbaren Animationen.

Klicken Sie, nachdem Sie den Titeleffekt im Titledesigner geändert haben, auf **OK**, um das Fenster zu schließen und Ihre Änderungen in Ihrem Video einzustellen.

Hinweis: Wenn Sie eine weitere Bearbeitung vornehmen möchten, nachdem Sie den Titledesigner geschlossen haben, brauchen Sie lediglich den Titel erneut auf dem Storyboard auszuwählen und auf die Schaltfläche  zu klicken.

Verwendung von Übergängen

Klicken Sie auf die Registerkarte **Übergänge**, um den Übergangsraum zu öffnen und auf eine Bibliothek mit Übergängen zuzugreifen, die Sie auf Videoclips anwenden können. Mit Übergängen können Sie steuern, wie Clips in Ihrem endgültigen Video erscheinen und verschwinden.

Hinzufügen von Übergängen zu einem Videoclip

Indem Sie einem Videoclip eine Überleitung hinzufügen können Sie steuern, wie der Clip in Ihrem Video angezeigt und ausgeblendet wird.

Um eine Überleitung* einem einzelnen Videoclip hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

Hinweis: * Diese Funktion ist nur in der Deluxe Edition von Screen Recorder 3 verfügbar.

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Übergänge**, um den Übergangsraum zu öffnen.
2. Wählen Sie einen Übergangseffekt aus und ziehen Sie ihn zum Anfang (Präfix-Übergang) des Clips auf dem Storyboard.



3. Wählen Sie einen Übergangseffekt aus und ziehen Sie ihn zum Ende (Postfix-Übergang) des letzten Clips auf dem Storyboard.



Um die Dauer des Übergangs zu ändern, klicken Sie über dem Storyboard auf die

Schaltfläche . Wenn Sie den Übergang aus dem Clip entfernen möchten, klicken Sie einfach in der Miniaturansicht darauf und drücken anschließend die



Taste auf der Tastatur.

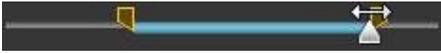
Hinzufügen von Hintergrundmusik

Sie können mühelos Hintergrundmusik* zu Ihrem Video hinzufügen. So fügen Sie Hintergrundmusik hinzu

Hinweis: * Diese Funktion ist nur in der Deluxe Edition von Screen Recorder 3 verfügbar.

1. Klicken Sie rechts neben dem Storyboard auf die Schaltfläche **Musik**. Das Fenster "Hintergrundmusik hinzufügen" wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche .
3. Suchen Sie die Musik, die Sie hinzufügen möchten, wählen Sie sie aus und klicken Sie auf **Öffnen**. Sie können diesen Schritt mehrere Male wiederholen oder mehr als eine Musikdatei auswählen, um weitere Musik hinzuzufügen.
4. Im Bereich **Zuschneiden** können Sie die Länge der als Hintergrundmusik hinzugefügten Musikdateien wie folgt zuschneiden:
 - Verwenden Sie die Player-Bedienelemente, um den gewünschten Anfangspunkt für die Musik zu finden und klicken Sie dann auf .
 - Verwenden Sie die Player-Bedienelemente, um den gewünschten Endpunkt für die Musik zu finden und klicken Sie dann auf .

- Ziehen Sie die Marker auf der Musikzeitachse, um die gewünschten Anfangs- und Endzeiten manuell einzustellen.



5. Im Bereich "Audio mischen":
 - Ziehen Sie den Schieberegler nach links (zu **Hintergrundmusik**), um die Lautstärke der Musik in Ihrem Video zu erhöhen. Dabei wird gleichzeitig die Audiolautstärke im Videoclip auf dem Storyboard verringert.
 - Ziehen Sie den Schieberegler nach rechts (zu **Video-Audio**), um die Audiolautstärke im Videoclip auf dem Storyboard zu erhöhen. Dabei wird gleichzeitig die Lautstärke der hinzugefügten Hintergrundmusik verringert.
6. Wählen Sie die Option **Playbackschleife** aus, wenn die Musik während der gesamten Dauer des Videos wiedergegeben werden soll. Wenn die Musik beendet ist, wird sie von neuem abgespielt.
7. Wählen Sie die Option **Automatisch Ein-/Ausblenden** aus, damit die Hintergrundmusik während der Produktion allmählich ein- und ausgeblendet wird.
8. Klicken Sie auf **OK**, um Ihre Änderungen zu speichern und Hintergrundmusik zum Video hinzuzufügen.

Hinweis: Wenn Sie die Hintergrundmusik bearbeiten möchten, nachdem Sie das Fenster "Hintergrundmusik hinzufügen" geschlossen haben, klicken Sie einfach erneut auf die Schaltfläche **Musik**.

Produktion Ihres bearbeiteten Videos

Wenn Sie Ihr Video bearbeitet haben und mit dem im Vorschaufenster angesehenen Ergebnis zufrieden sind, ist es an der Zeit, sie zu produzieren.

Um mit der Produktion Ihres bearbeiteten Videos zu beginnen, klicken Sie unten rechts auf die Schaltfläche **Produzieren**. Das Dialogfeld "Produzieren" enthält zwei Optionen:

- **Produzieren und Speichern:** Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie eine Videodatei auf der Festplatte Ihres Computers erstellen möchten. Ausführliche Informationen finden Sie unter Produzieren und Speichern in einer Videodatei.
- **Produzieren und Teilen:** Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie Ihr bearbeitetes Video rendern und dann zu Webseiten sozialer Medien wie Facebook, YouTube oder Vimeo hochladen möchten. Weitere Informationen finden Sie unter Freigeben von Medien.

Produzieren und Speichern in einer Videodatei

Sie können Ihr Video im H.264 AVC (.MP4) Format produzieren und als Videodatei speichern, um es sich beispielsweise auf einem Computer oder einem Mobilgerät anzusehen.

So geben Sie Ihre Videoproduktion aus:

1. Wählen Sie den **Profilname/Qualität**, den/die Sie für die Dateierstellung verwenden möchten. Mit dieser Auswahl bestimmen Sie die Videoauflösung, die Dateigröße und die Gesamtqualität der ausgegebenen Datei.

Hinweis: H.264 AVC Videodateiformate unterstützen eine Auflösung von bis zu 4K (Ultra HD). Versichern Sie sich vor der Produktion, dass die gewünschte Videoauflösung im Dropdown-Feld **Profilname/Qualität** eingestellt ist.

2. Wählen Sie ggf. das Land, in dem die Videodatei wiedergegeben wird, in der Dropdown-Liste **Land/Videoformat von Disc** aus.
3. Legen Sie bei Bedarf den **Export Ordner** fest, in dem die erzeugte Datei gespeichert werden soll. Klicken Sie auf , um einen anderen Exportordner auszuwählen.
4. Wählen Sie bei Bedarf **Vorschau während Produktion aktivieren** aus, um Ihr Video während der Produktion in der Vorschau anzuzeigen. Allerdings verlängert sich bei Auswahl dieser Option die Produktion der Datei.
5. Klicken Sie auf **Starten**, um mit der Produktion der Datei zu beginnen.

Bearbeiten von Voreinstellungen

Um Ihre Bearbeitungseinstellungen im Bearbeitungsfenster von Screen Recorder festzulegen, klicken Sie einfach auf die Schaltfläche .

Bearbeiten von Voreinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster "Voreinstellungen" zu öffnen, und wählen Sie dann die Registerkarte **Bearbeitung** aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen:

Dauer:

- Legt die Standarddauer (in Sekunden) für Übergänge und Titel fest, wenn Sie auf dem Storyboard abgelegt werden.

Dateivoreinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster "Voreinstellungen" zu öffnen, und wählen Sie dann die Registerkarte **Datei** aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen:

Standardspeicherorte:

- **Importordner:** Zeigt den letzten Ordner an, von dem aus Medien importiert wurden. Wenn Sie diesen Ordner wechseln möchten, klicken Sie auf **Durchsuchen** und wählen Sie einen anderen Ordner aus.
- **Exportordner:** Legen Sie den Ordner fest, in dem die produzierten Videos gespeichert werden. Wenn Sie diesen Ordner wechseln möchten, klicken Sie auf **Durchsuchen** und wählen Sie einen anderen Ordner aus.

Voreinstellungen

Hardware-Beschleunigung

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster "Voreinstellungen" zu öffnen, und wählen Sie dann die Registerkarte **Hardware-Beschleunigung** aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen:

Hardware-Beschleunigung:

Hinweis: Achten Sie darauf, dass Sie die neusten Treiber sowie eventuell zugehörige Hardware-Beschleunigungssoftware herunterladen und installieren, damit die Hardware-Beschleunigung in Screen Recorder aktiviert werden kann.

- **Aktivieren Sie OpenCL-Technologie zum Beschleunigen von Videoeffektvorschau/-rendering:** Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Computer GPU-Hardware-Beschleunigung unterstützt, um das Rendern von einigen Videoeffekten zu beschleunigen, wobei die parallele Multi-Core-Leistung Ihres Computers genutzt wird.
- **Hardware-Entschlüsselung aktivieren:** Wählen Sie, wenn Ihr Computer die Technologie der NVIDIA CUDA/AMD Accelerated Parallel Processing/Intel Core-Prozessorfamilie unterstützt, diese Option aus, um die Hardware-Beschleunigung zu nutzen und das Video während der Bearbeitung und der Produktion zu entschlüsseln.
- **Hardware-Verschlüsselung aktivieren:** Wählen Sie, wenn Ihr Computer die Technologie der NVIDIA CUDA/AMD Accelerated Parallel Processing/Intel Core-Prozessorfamilie unterstützt, diese Option aus, um die Hardware-Beschleunigung zu nutzen und das Video während der Videoproduktion zu verschlüsseln.

Voreinstellungen für die Produktion

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster "Voreinstellungen" zu öffnen, und wählen Sie dann die Registerkarte **Produzieren** aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen:

Produzieren:

- **Blockige Videobildfehler reduzieren (Intel SSE4-optimiert):** Wählen Sie diese Option aus, um die allgemeine Qualität des produzierten Videos bei der Produktion zu verbessern, wenn der Computer die Intel SSE4-Optimierung unterstützt.
- **Videorauschen reduzieren, wenn H.264-Softwarekodierer verwendet werden:** Wählen Sie diese Option aus, damit CyberLink ActionDirector beim Kodieren von H.264-Videos während Ihrer Produktion automatisch die Video-Störgeräuschentfernung verwendet.

Kapitel 6:

Screen Recorder Voreinstellungen

Um die Voreinstellungen in CyberLink Screen Recorder festzulegen, klicken Sie einfach auf die Schaltfläche .

Allgemeine Voreinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster "Voreinstellungen" zu öffnen, und wählen Sie dann die Registerkarte **Allgemein** aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen:

Anwendung:

- **Immer im Vordergrund:** Wählen Sie diese Option, damit Screen Recorder über allen anderen Windows Anwendungen angezeigt wird.
- **Nach Start minimieren:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie möchten, dass Screen Recorder beim Start minimiert wird.
- **Beim Start von Aufzeichnung/Stream minimieren:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie möchten, dass Screen Recorder minimiert wird, sobald die Aufnahme oder das Streaming beginnt.
- **Anzeigen, wenn Aufzeichnung/Streaming beendet ist:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie möchten, dass Screen Recorder angezeigt wird, sobald die Aufnahme oder das Streaming abgeschlossen ist.

Software-Update:

- **Automatisch auf Softwareaktualisierungen prüfen:** Wählen Sie diese Option, damit das Programm regelmäßig automatisch nach Aktualisierungen oder neuen Versionen von Screen Recorder sucht.

Sprache:

- **Standard-Systemsprache verwenden (wenn unterstützt):** Wählen Sie diese Option aus, damit die Sprachanzeige mit der Sprache des Betriebssystems

identisch ist. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Sprache Ihres Betriebssystems eine der unterstützten benutzerdefinierten Sprachen ist.

- **Benutzerdefiniert:** Wählen Sie diese Option und danach die Sprache, die Sie verwenden möchten, in der Dropdown-Liste aus.

Dateivoreinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster „Voreinstellungen“ zu öffnen, und wählen Sie dann die Registerkarte **Datei** aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen:

Standardspeicherorte:

- **Exportordner:** Legen Sie den Ordner fest, in dem aufgezeichnete Medien (Videos und Fotos) gespeichert werden sollen. Wenn Sie diesen Ordner wechseln möchten, klicken Sie auf **Durchsuchen** und wählen Sie einen anderen Ordner aus.

Dateiname:

- **Präfix des aufgezeichneten Videos:** Geben Sie einen Standardnamen für die aufgezeichneten Videodateien ein.
- **Screenshot-Dateiname:** Geben Sie einen Standardnamen für die aufgezeichneten Screenshots ein. Wählen Sie ein bevorzugtes Dateiformat aus der Dropdown-Liste für Ihre Screenshots (JPG- oder PNG-Format).

Video Voreinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster "Voreinstellungen" zu öffnen, und wählen Sie dann die Registerkarte **Video** aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen:

Monitoreinrichtung:

- Wenn Sie mehr als einen Monitor an Ihrem Computer angeschlossen haben und Ihren Desktop erweitern, wählen Sie aus, ob Sie auf dem **Primären**, **Sekundären** oder **Dritten** Monitor aufnehmen möchten.

Hinweis: Screen Recorder kann immer nur einen Monitor aufzeichnen. Er kann nicht über erweiterte Desktops hinweg aufzeichnen.

Leistung:

Hinweis: Achten Sie darauf, dass Sie die neusten Treiber sowie eventuell zugehörige Hardware-Beschleunigungssoftware herunterladen und installieren, damit die Hardware-Beschleunigung in Screen Recorder aktiviert werden kann.

- **Hardware-Verschlüsselung aktivieren:** Wenn Ihr Computer NVIDIA CUDA/AMD Accelerated Parallel Processing/Intel Core Processor Family Technologie unterstützt, wählen Sie diese Option, um die Aufnahmeleistung durch Hardwarekodierung zu verbessern.

Bearbeitung:

- **Erstellen einer .mrk-Datei bei der Aufnahme:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine Protokolldatei erstellen möchten, welche die Mausklicks beim Aufnehmen von Videos verfolgt. Dies ist hilfreich, wenn Sie das aufgenommene Video in PowerDirector bearbeiten möchten, da diese Mausklicks auf der Clip-Markierungsspur von PowerDirector angezeigt werden, wenn die aufgenommene Datei der Timeline hinzugefügt wird.

Für Anwendung sperren:

- **Nur ausgewähltes Fenster aufzeichnen:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Aufzeichnungsoption "Sperrung für App" verwenden, um sicherzustellen, dass nur der Inhalt des ausgewählten Fensters aufgezeichnet wird.

Bitrate:

- Benutzen Sie den Schieberegler, um die Bitrate der aufgenommenen Videodatei einzustellen.

Audio Voreinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster "Voreinstellungen" zu öffnen, und wählen Sie dann die Registerkarte **Audio** aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen:

Audioeinrichtung:

- **Mikrofon:** Schalten Sie das angeschlossene Mikrofon **Ein/Aus**.
- **System-Audio:** Schalten Sie die Audiofunktion Ihres Systems **Ein/Aus**.
- **Mischung:** Stellen Sie mit dem Schieberegler den Mix zwischen Ihrem Mikrofon und dem Audio Ihres Systems ein. Durch Ziehen nach links wird die Lautstärke des Mikrofons erhöht, durch Ziehen nach rechts wird die Lautstärke des System-Audios erhöht.

Hardware-Einrichtung:

- **Mikrofon:** Wählen Sie das an Ihren Computer angeschlossene Mikrofon aus, das Sie zum Aufnehmen von Audio verwenden möchten.
- **Lautstärke Mikrofon:** Stellen Sie den Eingangspegel für das Audio des Mikrofons ein.
- **Eingabegerät:** Wählen Sie das Audioeingabegerät für das System-Audio, mit dem Sie Audio aufnehmen möchten.
- **Eingabelautstärke:** Stellen Sie den Eingangspegel für das Audio des Eingangsgerätes ein.

Webcam Voreinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster "Voreinstellungen" zu öffnen, und wählen Sie dann die Registerkarte **Webcam** aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen:

Webcam-Einrichtung:

- **Webcam:** Wählen Sie die angeschlossene Webcam aus, die Sie verwenden möchten. Klicken Sie auf die Schaltfläche , um die spezifischen Einstellungen für die ausgewählte Webcam anzupassen. Eine detaillierte Beschreibung der verfügbaren Bedienelemente finden Sie im Benutzerhandbuch Ihrer Webcam.
- **Größe:** Stellen Sie mit dem Schieberegler die Größe des Webcam Fensters ein, das im aufgezeichneten Video angezeigt wird. Sie können die Größe des Webcam Fensters im Vorschaubereich auch manuell einstellen, indem Sie auf die Ränder klicken und diese verschieben.

- **Position:** Ziehen Sie das Webcam Fenster im Vorschaubereich an die Stelle auf Ihrem Desktop, an der Sie es während der Aufnahme haben möchten.

Tastenkürzel Voreinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster "Voreinstellungen" zu öffnen, und wählen Sie dann die Registerkarte **Tastenkürzel** aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen:

Tastenkürzel anpassen:

- **Start/Stopp:** Legen Sie das Tastenkürzel für das Starten und Stoppen der Aufnahme oder des Streamings fest.
- **Pause/Fortsetzen:** Legen Sie das Tastenkürzel für das Anhalten der Aufnahme oder des Streamings fest. Dieses Tastenkürzel wird auch verwendet, um die Aufnahme/Streaming nach der Pause fortzusetzen.
- **Mikrofon ein/aus:** Stellen Sie das Tastenkürzel zum Ein- und Ausschalten des Mikrofons ein.
- **Webcam ein/aus:** Stellen Sie das Tastenkürzel zum Ein- und Ausschalten des Webcam-Videos ein.
- **Screenshot aufnehmen:** Stellen Sie das Tastenkürzel für die Aufnahme eines Screenshot während der Aufnahme/des Streamings ein. Die Screenshots werden in dem Format gespeichert, das in den Dateivoreinstellungen eingestellt ist.

Verbesserungsprogramm voreinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Fenster "Voreinstellungen" zu öffnen, und wählen Sie dann die Registerkarte **Verbesserungsprogramm** aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen:

CyberLink-Produktverbesserungsprogramm

- **Ich möchte teilnehmen:** Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie am CyberLink-Produktverbesserungsprogramm für Screen Recorder teilnehmen möchten. Nach der Aktivierung erfasst CyberLink Screen Recorder Informationen über

die Hardware- und Softwarekonfiguration Ihres Computersystems sowie Ihr Nutzungsverhalten und Statistiken im Zusammenhang mit der Software. Klicken Sie auf den Link **Weitere Informationen über das Verbesserungsprogramm online lesen**, um detaillierte Informationen zum erfassten Inhalt zu erhalten.

Hinweis: Im CyberLink-Produktverbesserungsprogramm für Screen Recorder werden keine persönlichen Daten erfasst, die Rückschlüsse auf Sie zulassen würden.

Kapitel 7:

Technischer Support

If you require technical support, then this chapter can help. It includes all the information you need to find the answers you are looking for. You may also find answers quickly by contacting your local distributor/dealer.

Vor Kontaktaufnahme zum technischen Support

Before contacting CyberLink technical support, please take advantage of one or more of the following free support options:

- consult the user's guide or the online help installed with your program.
- refer to the Knowledge Base at the following link on the CyberLink web site: <http://www.cyberlink.com/support/search-product-result.do>
- check the Help Resources page in this document.

When contacting technical support by e-mail or phone, please have the following information ready:

- registered **product key** (your product key can be found on the software disc envelope, the box cover, or in the e-mail received after you purchased CyberLink products on the CyberLink store).
- the product name, version and build number, which generally can be found by clicking on the product name image on the user interface.
- the version of Windows installed on your system.
- list of hardware devices on your system (capture card, sound card, VGA card) and their specifications. For fastest results, please generate and attach your system info using the DxDiag.txt.

Note: here are the steps to generate the system info DxDiag.txt file: Click Windows (start) button, and then search for "dxdiag". Click **Save All Information** button to save the DxDiag.txt file.

- the wording of any warning messages that were displayed (you may want to write this down or take a screen capture).
- a detailed description of the problem and under what circumstances it occurred.

Websupport

Solutions to your problems are available 24 hours a day at no cost on the CyberLink web site:

Note: you must first register as a member before using CyberLink web support.

CyberLink provides a wide range of web support options, including FAQs, in the following languages:

Language	Web Support URL
English	https://www.cyberlink.com/cs-help
Traditional Chinese	https://tw.cyberlink.com/cs-help
Japanese	https://jp.cyberlink.com/cs-help
Spanish	https://es.cyberlink.com/cs-help
Korean	https://kr.cyberlink.com/cs-help
Simplified Chinese	https://cn.cyberlink.com/cs-help
German	https://de.cyberlink.com/cs-help
French	https://fr.cyberlink.com/cs-help
Italian	https://it.cyberlink.com/cs-help

Hilferessourcen

The following is a list of help resources that may assist you when using any of CyberLink's products.

- Access CyberLink's **Knowledge base** and **FAQ** (frequently asked questions): <https://www.cyberlink.com/cs-resource>

- View **video tutorials** for your software:
<https://directorzone.cyberlink.com/tutorial/>
- Ask questions and get answers from our users on the **CyberLink Community Forum**: <https://forum.cyberlink.com/forum/forums/list/ENU.page>

Note: CyberLink's user community forum is only available in English and German.

Index

Übergänge 40

A

- Aktualisierungen 1
- Audio
 - Aufnahmepegel 49
 - Hintergrund hinzufügen 41
 - präferenzen 49
- Aufnahme
 - Speicherort der Datei 48
 - Tastenkürzel 51
- Aufnahme von 4

B

- Bearbeitung
 - von aufgezeichnetem Video 30
- Bibliothek 19
- Bitrate 48

C

- CyberLink-Produktverbesserungsprogramm 51

D

- Display 48

E

- Effekte
 - Titel 34

F

- Facebook
 - Streaming nach 17
 - teilen mit 20
- Form 33
- Fotos
 - anzeigen 19
- Freiform
 - Medien 33

H

- H.264 AVC 43
- Hardware-Beschleunigung
 - aktivieren 45
- Help 54
- Hintergründe
 - Titelleffekte 36
- Hintergrundmusik
 - Video 41

L

- Leistung 48

M

- Mikrofon
 - Aufnahmepegel 49
 - stumm 51
- Monitor 48
- Musik
 - zu Video hinzufügen 41

O

OpenCL 45

P

PowerDirector 30

Produzieren
Video 42

R

Rendern 42

S

Screenshots

Dateiformat 48

Tastenkürzel 51

während der 4

während des Streaming 14

Sprache 47

Standardsprache 47

Streaming 14

Tastenkürzel 51

Stumm

Tastenkürzel 51

Systemvoraussetzungen 2

T

Tastenkürzel

Einstellung 51

Technical support 53

Teilen 30

Teilen von

Videos 20

Titeldesigner 34

Titeleffekte 34

Twitch 14

U

Übergänge 40

hinzufügen 40

V

Video

Aufnahme 4

-Streaming 14

Übergänge 40

Videos

teilen 20

anzeigen 19

bearbeiten 30

formen 33

Hintergrundmusik 41

produzieren 42

rendern 42

zerren 33

zuschneiden 31

Voreinstellungen

Bearbeiten 44

Hardware-Beschleunigung 45

Screen Recorder 47

W

Web support 54

Webcam
Voreinstellungen 50

Y

YouTube
Streaming auf 15
teilen mit 20

Z

Zerren 33
Zuschneiden 31