



SolveigMM WMP Trimmer Plugin

Handbuch

Version 2.1

Lizenzart: Shareware
Erste Fassung: 24. April 2007
Letzte Änderung: 23. Juni 2011

Solveig Multimedia
Razvitiya ave. 3, 634055,
Tomsk, Russland
www.solveigmm.com

Inhalt

Vorbemerkung	3
Beschreibung von SolveigMM WMP Trimmer Plugin	4
Systemanforderungen	5
Benutzung des SolveigMM WMP Trimmer Plugin.....	6
Wie Sie das Solveig Multimedia WMP Trimmer Plugin aktivieren.....	11
Wie Sie das Solveig Multimedia WMP Trimmer Plugin deaktivieren.....	11

Vorbemerkung

SolveigMM WMP Trimmer Plugin Handbuch

Lizenzart: Shareware
Erste Fassung: 24. April 2007
Letzte Änderung: 23. Juni 2011

Für weitere Informationen setzen Sie sich mit Solveig Multimedia in Verbindung
Tel: +7 3822 701-455 ext. 2049; Fax: +1 801 991-5443
Weitere Informationen finden Sie unter: www.solveigmm.com/de
Technische Unterstützung erhalten Sie vom Solveig Multimedia Technical Support Team:
support@solveigmm.com

Solveig Multimedia provides this publication as is without warranty of any kind, either expressed or implied.

This publication may contain technical inaccuracies or typographical errors. While every precaution has been taken in the preparation of this document, the publisher and author assume no responsibility for errors or omissions. Nor is any liability assumed for damages resulting from the use of the information contained herein. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication. Solveig Multimedia may make improvements and/ or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time.

Other company, product, trademarks, and service names are trademarks or service marks of other companies or corporations.

© 2007-2013 [Solveig Multimedia](http://www.solveigmm.com). All rights reserved [Privacy Policy](#) [Terms of Use](#)

Beschreibung von SolveigMM WMP Trimmer Plugin

SolveigMM WMP Trimmer Plugin erfordert den Windows Media Player™ Version 9 oder höher. Dieses PlugIn-Modul ermöglicht es Ihnen, Teile aus Mediadateien herauszuschneiden, ohne dass Qualität der Ursprungsdatei sich vermindert oder Synchronisationsfehler entstehen. Während des Schnittvorgangs findet kein erneutes De- oder Enkodieren statt. SolveigMM WMP Trimmer Plugin arbeitet mit K Frame-Genauigkeit.

SolveigMM WMP Trimmer Plugin unterstützt die folgenden Mediaformate:

- **AVI-Dateiformat**
 - Beliebiger Audioinhalt (MPEG-1/2 Layer 1/2/3, Dolby AC3, PCM, OGG, WMA, etc.)
 - AVI DV Typ1 und Typ2
 - Beliebige Dateigröße (mehr als 2 GB)
 - OpenDML AVI Erweiterung

- **WMV-Dateiformat**
 - Beliebiger Windows Media-Videoinhalt (WM Video 7/9, MPEG-4 v 1/3, etc.)
 - Beliebiger Windows Media-Audioinhalt (WM audio 2/9, etc.)
 - Nicht-indizierte oder beschädigte WMV-Dateien

- **ASF-Dateiformat**
 - Beliebiger Videoinhalt (DivX, MJPEG, XVID, MPEG-4, WM Video 7/9, etc.)
 - Beliebiger Audeinhalt (MPEG-1/2 Layer 1/2/3, Dolby AC3, PCM, OGG, WMA, etc.)
 - Nicht-indizierte oder beschädigte ASF-Dateien

- **MPEG-2 TS-, PS-, VES-Dateiformat**
- **MPEG-1 VES-, Systemstream-Dateiformat**
- **WMA-Dateiformat**
- **MP3-Dateiformat**
- **WAV-Dateiformat**

SolveigMM WMP Trimmer Plugin demonstriert einen Teil der Fähigkeiten des [SolveigMM Video Editing SDK](#). Für ein bequemes Bearbeiten von AVI, WMV, ASF WMA and MP3-Dateien empfehlen wir [SolveigMM Video Splitter](#)



Systemanforderungen

Softwareanforderungen

- Windows® 98/Me/2000/XP/Vista (32- und 64-bit), Windows 7 (32- und 64-bit)
- DirectX 8.0 Runtime oder höher
- Geeignete Video- und Audiodekoder für die Vorschaufunktion (DirectShow, VFW oder DMO)
- Windows Media Player 9 oder höher
- WMV/ASF-Unterstützung erfordert die Windows Media Format 9 Series Runtime (wird mit dem Windows Media Player 9 oder höher ausgeliefert) MS:
<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/9series/player.aspx>

Hardwareanforderungen

- CPU (Intel® Pentium II, Celeron, AMD® Athlon, Opteron etc.)
- 128 MB RAM
- Beliebige VGA-Grafikkarte
- Ca. 100 MB freier Speicherplatz

Benutzung des SolveigMM WMP Trimmer Plugin

Um das SolveigMM WMP Trimmer Plugin zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie Windows Media Player.
2. Klicken Sie im Hauptmenu auf "**Extras -> Plug-ins-> SolveigMM WMP Trimmer Plugin**" wie in **Abb. 1** gezeigt.

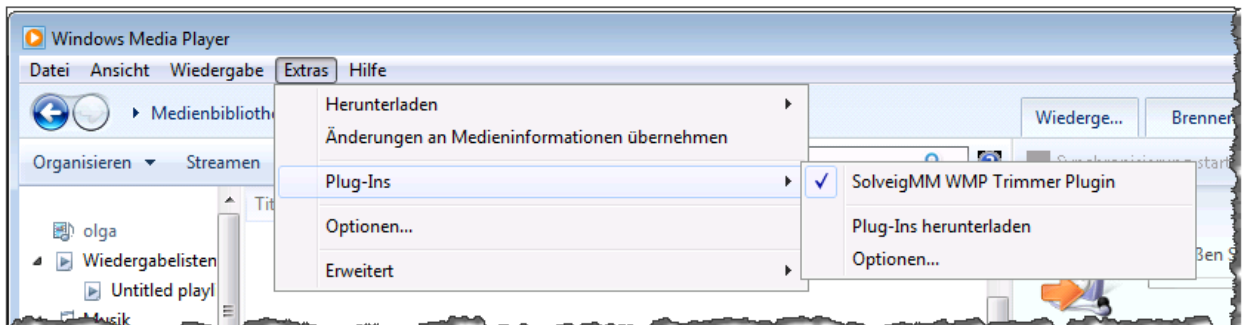


Abb. 1. Aktivieren des SolveigMM WMP Trimmer Plugin

Wenn das Hauptmenu des Windows Media Player ausgeblendet ist, folgen Sie den Schritten aus **Abb. 2**.

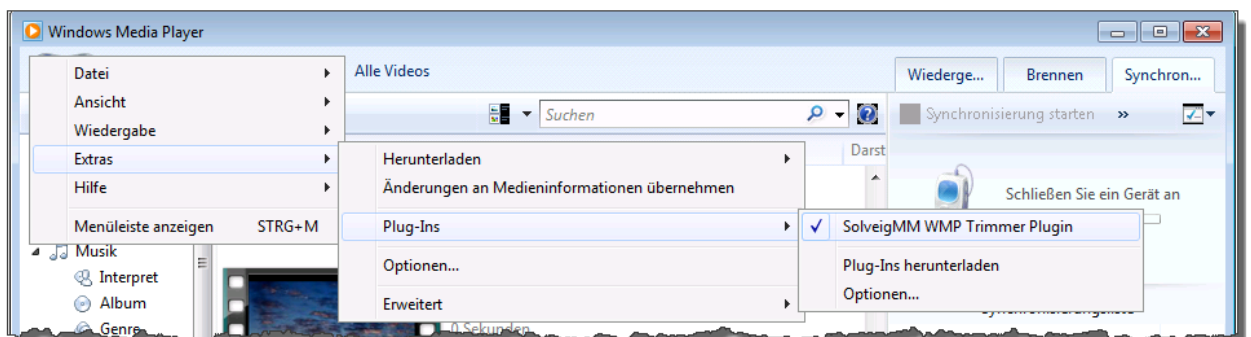


Abb. 2. Aktivieren des SolveigMM WMP Trimmer Plugin

Abb. 3 zeigt die normale Ansicht des SolveigMM WMP Trimmer Plugin innerhalb des Windows Media Player.



Abb. 3. Windows Media Player Oberfläche mit dem SolveigMM WMP Trimmer Plugin

Abb. 4 zeigt die SolveigMM WMP Trimmer Plugin Oberfläche mit allen Schaltflächen, wie in **Tabelle 1** beschrieben.

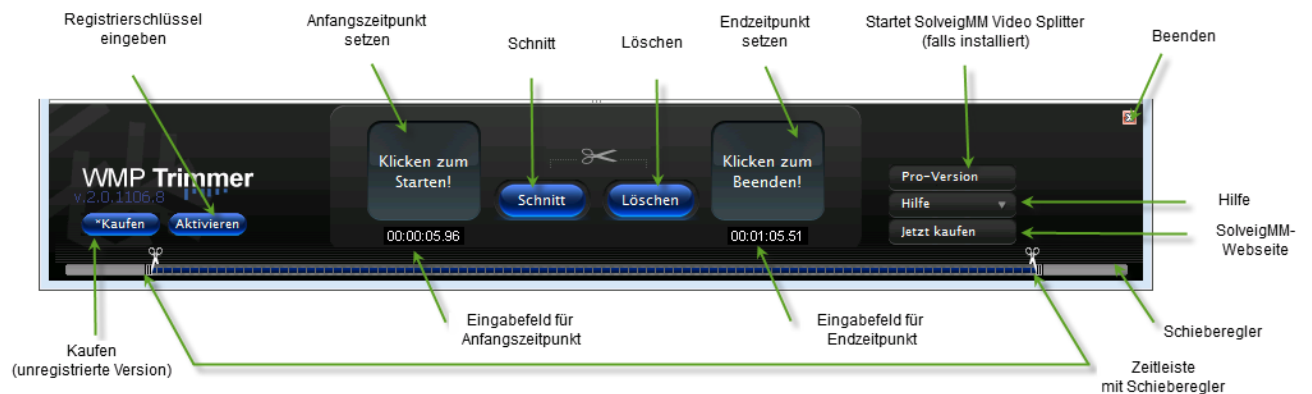


Abb. 4. SolveigMM WMP Trimmer Plugin Oberfläche (ausführliche Darstellung)

Im Folgenden ist ein typisches Anwendungsbeispiel für das SolveigMM WMP Trimmer Plugin aufgezeigt.

Nehmen wir an, Sie möchten einen Teil einer Mediadatei schneiden (z.B. von der 10. bis zur 30. Minute) und in einer neuen Datei speichern. Gehen Sie Schritt für Schritt vor, wie beschrieben:

1. Starten Sie Windows Media Player
2. Aktivieren Sie das SolveigMM WMP Trimmer Plugin wie in **Abb. 1** oder **Abb. 2** beschrieben
3. Öffnen Sie Ihre Mediadatei
4. Wählen Sie den Anfangszeitpunkt des Fragments, das Sie haben wollen entweder über die Wiedergabeschaltflächen des Windows Media Player oder verschieben Sie die linke Markierung auf der Zeitleiste an die gewünschte Stelle und klicken Sie auf die Schaltfläche **Anfangszeitpunkt setzen**. Ebenso können Sie den Anfangszeitpunkt über das **Zeiteingabefeld** unter der linken Schaltfläche verwenden. Geben Sie **00:10:00.00** ein.
5. Wählen Sie den Endzeitpunkt des Fragments, das Sie haben wollen entweder über die Wiedergabeschaltflächen des Windows Media Player oder verschieben Sie die rechte Markierung auf der Zeitleiste an die gewünschte Stelle und klicken Sie auf die Schaltfläche **Endzeitpunkt setzen**. Ebenso können Sie den Endzeitpunkt über das **Zeiteingabefeld** unter der rechten Schaltfläche verwenden. Geben Sie **00:30:00.00** ein.
6. Hinweis: Die Verwendung der **Zeiteingabefelder** bringt die am wenigsten genauen Ergebnisse.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schnitt**.
8. Geben Sie den Dateinamen für das zu speichernde Fragment ein (**Abb. 5**).

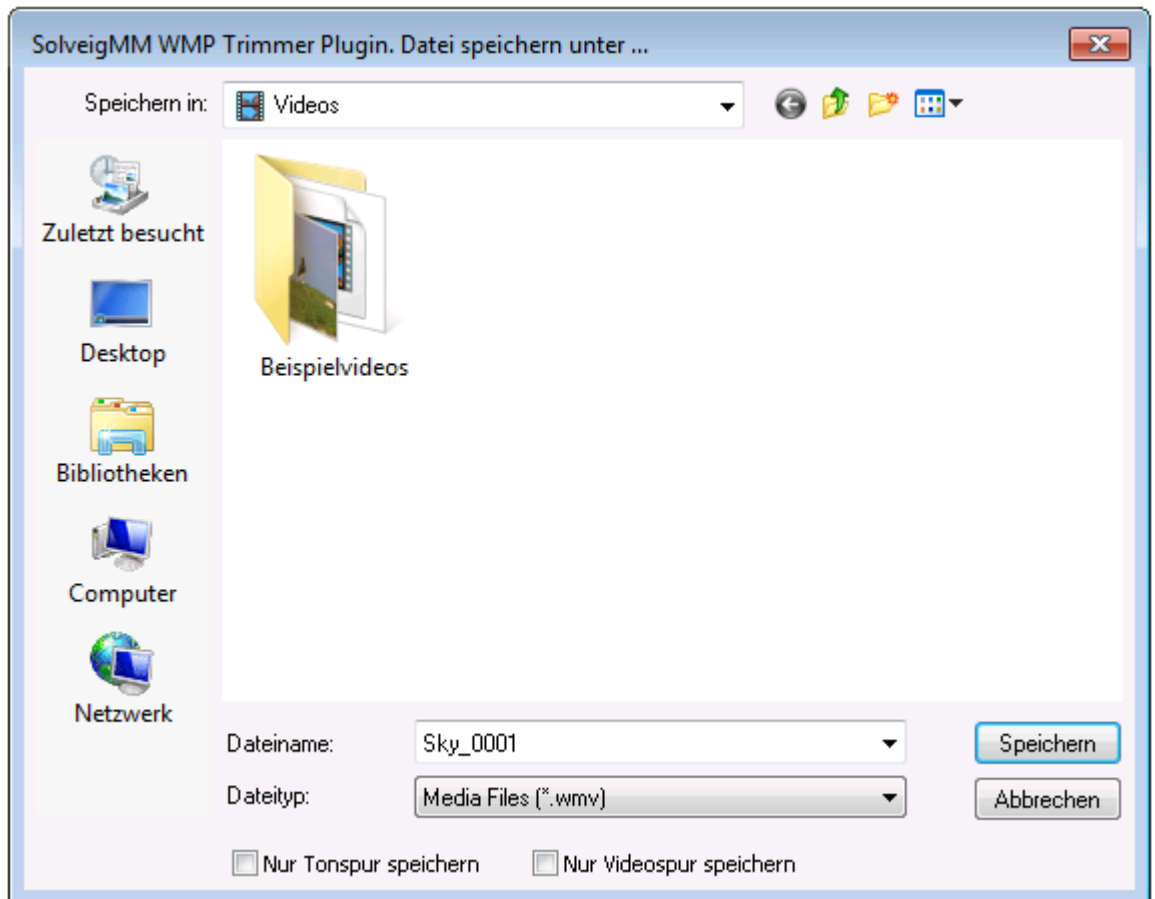


Abb. 5. Speicherdialog für das zu speichernde Fragment

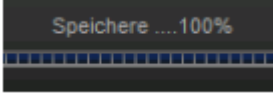
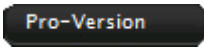

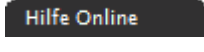
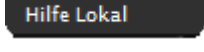
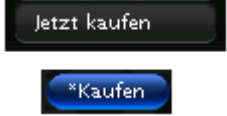
9. Klicken Sie auf **Speichern**.
10. Warten Sie, bis der Schnittprozess beendet ist.

Ebenso können Sie mit dem SolveigMM WMP Trimmer Plugin unnötige Fragmente aus der Mediadatei ausschneiden (z.B. Werbung aus einem Film). Gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie Windows Media Player
2. Aktivieren Sie das SolveigMM WMP Trimmer Plugin wie in **Abb. 1** oder **Abb. 2** beschrieben
3. Öffnen Sie Ihre Mediadatei
4. Finden Sie den Anfang des Werbeblocks mit Hilfe der Wiedergabeschaltflächen des Windows Media Player oder verschieben Sie die linke Markierung auf der Zeitleiste an die gewünschte Stelle und klicken Sie auf die Schaltfläche **Anfangszeitpunkt setzen**.
5. Finden Sie das Ende des Werbeblocks mit Hilfe der Wiedergabeschaltflächen des Windows Media Player oder verschieben Sie die rechte Markierung auf der Zeitleiste an die gewünschte Stelle und klicken Sie auf die Schaltfläche **Endzeitpunkt setzen**.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Loschen**.
7. Geben Sie den Dateinamen für das zu speichernde Fragment ein (**Abb. 5**).
8. Klicken Sie auf **Speichern**.
9. Warten Sie, bis der Schnittprozess beendet ist.

Tabelle 1. Schaltflächen der SolveigMM WMP Trimmer Plugin Programmoberfläche

Abb. der Schaltfläche	Bezeichnung	Verwendung
	Zeiteingabefeld	Wird verwendet, um die Intervalle eines Fragments per Hand einzugeben
	Schaltfläche Anfangszeitpunkt setzen	Setzt den Anfangszeitpunkt eines Fragments, das geschnitten werden soll
	Schaltfläche Endzeitpunkt setzen	Setzt den Endzeitpunkt eines Fragments, das geschnitten werden soll
	Schaltfläche Schnitt	Speichert das ausgewählte Fragment in eine neue Datei
	Schaltfläche Löschen	Speichert die Mediadatei ohne das ausgewählte Fragment

	Schieberegler auf der Zeitleiste	Unterstützt beim Setzen von Anfangs- und Endzeitpunkt eines Fragments
	Fortschrittsanzeige	Zeigt den Fortschritt des Schnittprozesses an
	Schaltfläche SMM Video Splitter starten	Ruft den SolveigMM Video Splitter auf, sofern dieser installiert ist
	Schaltfläche Hilfe	Aktiviert die folgenden zwei Hilfe-Schaltflächen
	Schaltfläche Online	Öffnet die Solveig Multimedia Webseite
	Schaltfläche Hilfedatei	Öffnet die Hilfedatei des Programms
	Schaltflächen Jetzt kaufen	Öffnet die Solveig Multimedia Webseite PlugIn Seite
	Schaltfläche Aktivieren	Öffnet die Solveig Multimedia Webseite PlugIn Seite

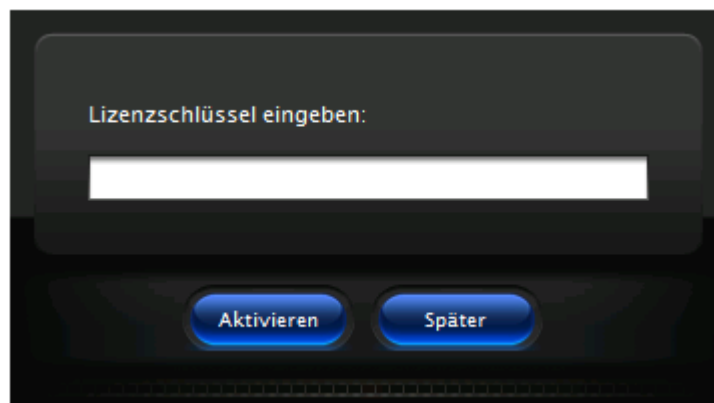
Wie Sie das Solveig Multimedia WMP Trimmer Plugin aktivieren

Gehen Sie wie folgt vor, um das Solveig Multimedia WMP Trimmer Plugin zu aktivieren:

1. Öffnen Sie den Windows Media Player. Das Fenster des PlugIn sollte erscheinen (s. auch Abb. 3).
2. Klicken Sie auf die **Aktivieren**-Schaltfläche, um die Registrierung zu starten.



3. Fügen Sie Ihren Lizenzschlüssel in das Feld ein und klicken Sie auf die **Aktivieren**-Schaltfläche. Am sichersten ist das Einfügen über die Zwischenablage.



4. Aktivieren abgeschlossen.

Wie Sie das Solveig Multimedia WMP Trimmer Plugin deaktivieren

Um das Solveig Multimedia WMP Trimmer Plugin zu deaktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen** (☒) in der oberen rechten Ecke des Plugin-Fensters.
- Klicken Sie im Windows Media Player Hauptmenü den Menüeintrag «**Extras->Plug-ins**» und entfernen den Haken vor dem Eintrag «**SolveigMM WMP Trimmer Plugin**» wie in **Abb. 1** beschrieben.

© 2007-2013 Solveig Multimedia. All rights reserved [Privacy Policy](#) [Terms of Use](#)