Schnellkonfiguration Octopus Net & DVBViewer



Stand: V 0.1 vom 21.08.2013

Copyright © Digital Devices GmbH | Alle Rechte vorbehalten



Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung		
	1.1	Allgemeine Hinweise	Seite 3
	1.2	Voraussetzungen	Seite 3
2.	Installation		
	2.1	Installation von DVBViewer	Seite 4
	2.2	Ersteinrichtung des DVBViewers	Seite 4
	2.3	Konfiguration von DVBViewer	Seite 12
3.	Digital Devices		
	3.1	Produktportfolio	Seite 16
	3.2	Serviceinformationen	Seite 16



1. Einführung

1.1 Allgemeine Hinweise

Die hier beschriebene Software kann, um diese mit den Digital Devices OctopusNet Servern zu nutzen, kostenpflichtig sein. Die Höhe der Kosten zur Nutzung des hier beschriebenen Produkts, legt der Herausgeber der Software fest. Es handelt sich bei der hier beschriebenen Software nicht um ein Digital Devices Software Produkt. Der Support wird von dem Herausgeber der jeweiligen Software betreut

1.2 Voraussetzungen

Folgende Hardwarekomponenten werden für den Betrieb des hier vorgestellten Softwareprodukts benötigt:

- Digital Devices OctopusNet Server
- DVBViewer ab Version 5.2.0
- Windows PC mit DualCore CPU



2. Installation

2.1 Installation DVBViewers

Laden Sie sich die aktuelle Version (5.2.7) des "DVBViewers Pro" von http://www.dvbviewer.tv herunter und installieren Sie diese auf Ihren Windows PC. Zum Testen gibt es auch i.d.R. für Trial Version, welche im eingeschränkten Funktionsumfang genutzt werden kann.

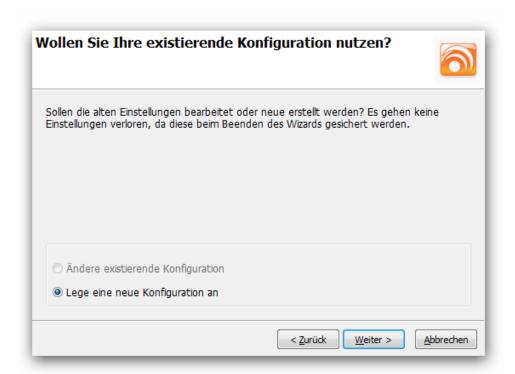
2.2 Ersteinrichtung des DVBViewers

Starten Sie nach der Installation den DVBViewer. Sie werden bei der Ersteinrichtung vom Konfigurationsassistenten, durch die Einrichtung geführt:



Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus. Anschließend klicken Sie auf "Weiter"





Wir der DVBViewer zum erstenmal auf dem System ausgeführt, müssen Sie eine neue Konfigurationsdatei anlegen lassen. Andernfalls können Sie auch ein vorhanden Konfiguration nutzen. Klicken Sie anschließend auf "Weiter"

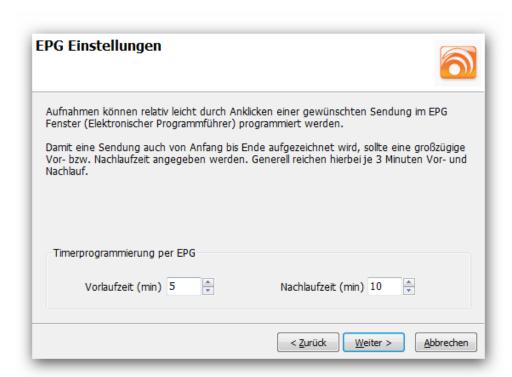


Wählen Sie das Standard Verzeichnis für Aufnahmen und klicken Sie anschließend auf "Weiter"



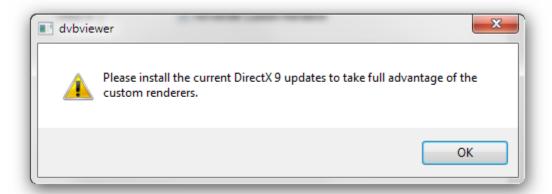


Wählen Sie die Einstellungen für Time Shift, so wie Speicherort der TimeShift Datei (TimeShift = Zeitversetztes Fernsehen) und klicken Sie anschließend auf "Weiter"



Nehmen Sie die Einstellungen für den Vorlauf und den Nachlauf von Timer Programmierten Aufnahmen vor. Anschließend klicken Sie auf "Weiter"



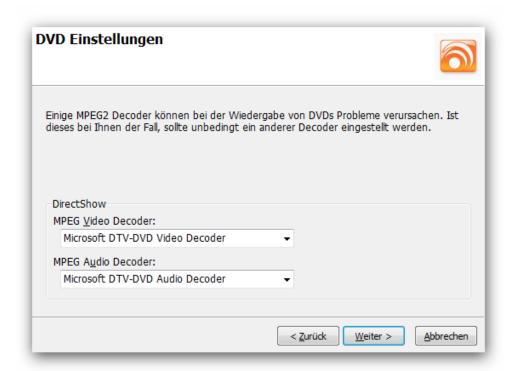


Optional: Laden Sie ggf. Updates für Ihre DirectX Version herunter, mit einem Klick auf "OK" werden Sie auf die Download Seite von Microsoft weitergeleitet.

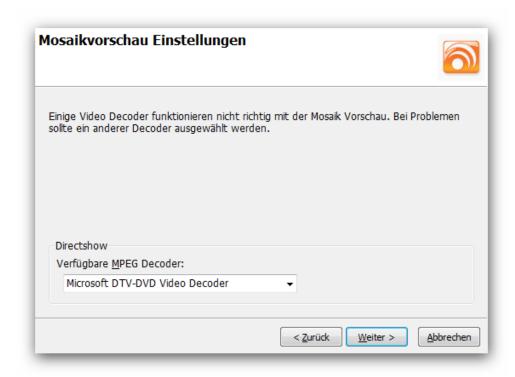


Wählen Sie im Anschluss Ihre Decoder Einstellungen. Wenn Sie keine speziellen Decoder verwenden möchten, können Sie den "Microsoft DTV-DVD Video Decoder" verwenden, dieser ist sowohl MPEG2 und H.264 tauglich. Klicken Sie anschließend auf "Weiter"





Nehmen Sie im Anschluss ebenfalls die Einstellungen für den DirectShow vor, für die Wiedergabe von DVDs über den DVBViewer. Wenn Sie keine speziellen Decoder verwenden möchten, können Sie hier ebenfalls den "Microsoft DTV-DVD Video Decoder" verwenden. Klicken Sie anschließend auf "Weiter"

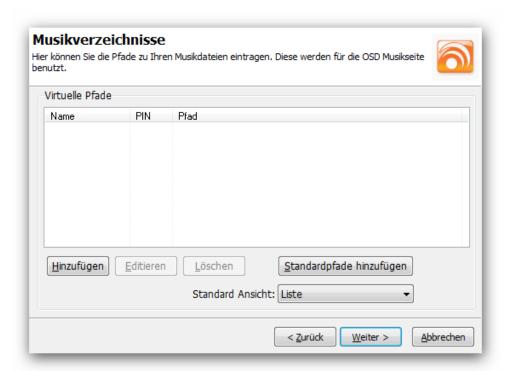


Ebenfalls gelten die Einstellungen auch für die Mosaikvorschau von TV Kanälen



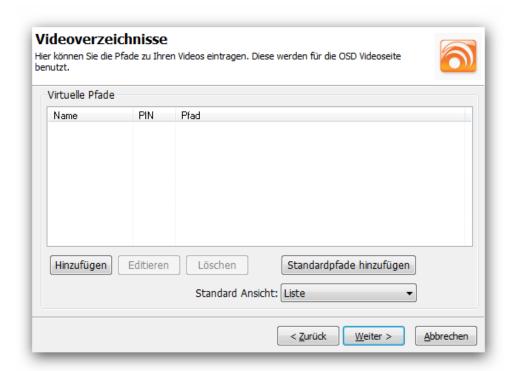


Im nächsten Schritt werden Ihnen Ihre Physikalischen Tuner angezeigt (Tuner die im PC verbaut sind, z.B. PCIe oder USB). Sie können hier Tuner aktivieren, welche Sie mit dem DVBViewer nutzen möchten. Klicken Sie anschließend auf "Weiter"

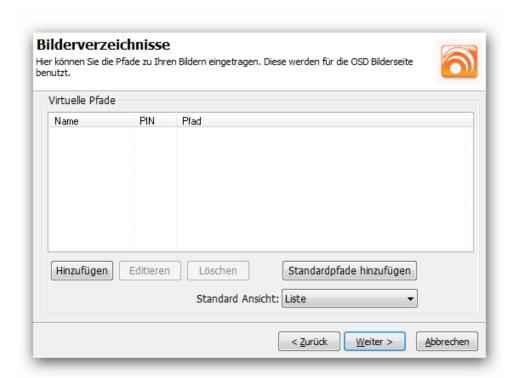


Optional können Sie in den weiteren Schritten, das Verzeichnis für Ihre Musiksammlung...





... Videosammlung ...



... und Bildersammlung konfigurieren. Klicken Sie zum Abschluss auf "Weiter"...

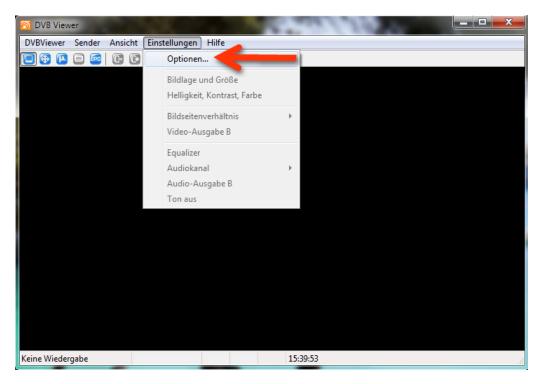




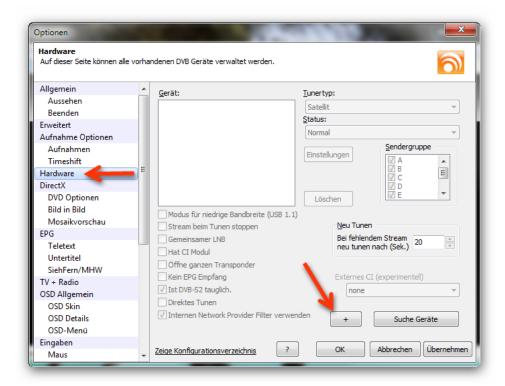
... und starten Sie den DVBViewer mit einem Klick auf "Fertig"



2.3 Konfiguration des DVBViewers

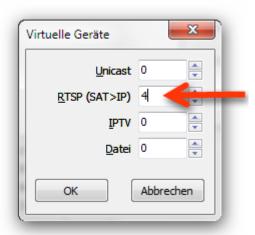


Klicken Sie im DVBViewer auf "Einstelllungen -> Optionen..."

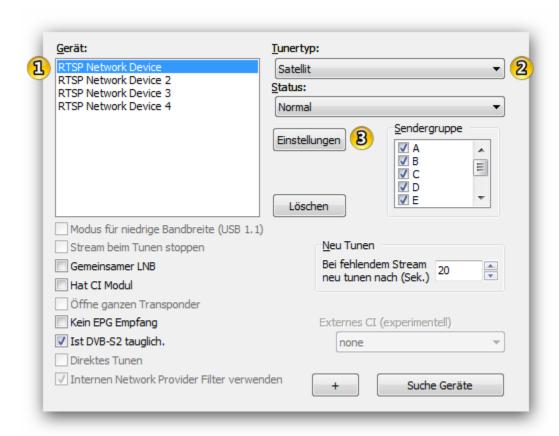


Gehen Sie in dem sich öffnenden Fenster links auf "Hardware" und anschließend auf die Schaltfläche





Stellen Sie bei "RTSP (SAT>IP)" die Anzahl Ihrer Tuner ein die Sie auf der Octopus Net verwenden möchten im DVBViewer und klicken Sie auf "OK"



Die Anzeige unter "Geräte:" wurde aktualisiert. Sie sehen nun die Anzahl Ihrer eingerichteten Tuner. Um die Tuner zu konfigurieren, klicken Sie auf den jeweiligen Tuner 1 Anschließend wählen Sie den Tunertyp aus, der Ihrer Octopus Net Tuner entsprechen 2 und klicken auf die Schaltfläche "Einstellungen"

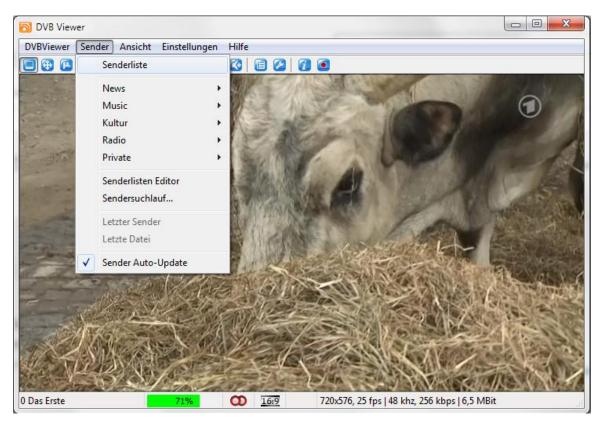




Unter dem sich öffnenden Fenster können Sie nun die Adresse zu Ihrer Octopus NET eingeben, diese sollte automatisch erkannt werden und unter "Server" auswählbar sein. Die IP Adresse sowie die Port Einstellungen werden automatisch aktualisiert. Klicken Sie anschließend auf "OK" und wiederholen Sie ggf. die Konfiguration für die nächsten Tuner.

Im Anschluss können Sie das Konfigurationsfenster schließen. Ihre Octopus NET ist nun eingerichtet und Betriebsbereit für die Verwendung im DVBViewer.

Digital.... Devices



Wählen Sie unter "Sender -> Senderliste" einen TV Sender aus um das Live TV zu starten.



3. Digital Devices

Die Digital Devices GmbH besteht aus einer heterogenen Gemeinschaft von Eigentümern (Physiker und Ingenieure) und deckt ein breites Spektrum der Produktpalette für DVB-Technik ab. Die Produktpalette umfasst dabei Lösungen für den Kabel,- Satelliten- und terrestrischen Empfang. Alle Produkte DVB-Karten sind durch Common Interface Erweiterungen komplettierbar. Durch die modulare Produktpalette sind zahlreiche flexible Kombinationsmöglichkeiten einfach umsetzbar.

Die Entwicklung und Produktion erfolgt in Deutschland (Made in Germany) und erfüllt alle geltenden Richtlinien und Anforderungen in Bezug auf Qualität und Umweltstandards.

3.1 Produktportfolio

Basisprodukt zahlreicher Digital Devices Lösungen sind die Produkte der Cine Serie. Als Twin-Tuner mit Erweiterbarkeit um weitere Twin-Tuner sowie CI Erweiterungen, sind zahlreiche Situationen für PCI Express Umgebungen zusammenstellbar. Dabei ist die treiberseitige Unterstützung von Unicable (nur DVB-S/S2), die Windows Media Center Unterstützung für DVB-S/C/T und die PayTV/SmartCard Unterstützung per CI Erweiterung bereits jahrelange Standardfunktionalität.

Die DuoFlex Serie ergänzt dabei die Cine Serie um Twin-Tuner Erweiterungen per Flachbandkabel (kein weiterer PCIe Slot nötig), vor allem in kompakten Umgebungen. Die DuoFlex Serie ist auch als Erweiterung für die Octopus Serie nutzbar.

Die Octopus Serie besteht aus zahlreichen Umsetzungen für spezielle TV-Tuner Umgebungen für Hobby aber auch vor allem für Businesslösungen. Dabei sind Kombinationen mit CI Erweiterungen sowie externe Lösungen ein Beispiel für eine flexible modulare Kombinationsfähigkeit im DVB-Portfolio für den PC-Markt.

Entdecken Sie die Welt von Digital Devices unter www.digitaldevices.de!

3.2 Serviceinformationen

In Servicefällen wenden Sie sich bitte an unseren Support unter support.digital-devices.de. Sie können uns gern auch per Telefon und eMail erreichen.

Digital Devices Distribution UG (haftungsbeschränkt) An der Geis 67 D 47228 Duisburg

info@digital-devices.de Supportmail: support@digital-devices.de www.digital-devices.de Supporttelefon: +49 (0)2065-698 999 44



Notizen: