

PINNACLE STUDIO MovieBox DV

Die externe
Komplettlösung für
analoge- und digitale
Videobearbeitung
und DVD-Erstellung



- Einfacher Anschluss über FireWire (DV, iLink)
- Verarbeiten, Mischen und Wandeln von analogem und digitalem Videomaterial
- Vielfältige Ausgabemöglichkeiten auf DV-Tape, VHS-Kassette, Web, CD oder DVD
- **design by F.A. Porsche**



Anschluss an PC und Notebook mit integrierter DV / FireWire Schnittstelle

8 Emmy Awards
Technical Achievement Pinnacle Systems



PINNACLE
SYSTEMS

www.pinnaclesys.com

PINNACLE STUDIO MovieBox DV

Ultimative Videobearbeitung und DVD Erstellung am PC

Vom Camcorder direkt auf den PC

Um spannende Filme auf Ihrem PC zu erstellen, müssen Sie als Erstes das Videomaterial einspielen — mit Pinnacle Studio Version 8 ein Kinderspiel! Verbinden Sie einfach Ihre Videoquelle (z.B. Ihren Camcorder oder Videorekorder) mit der Pinnacle MovieBox DV. Den Rest übernimmt die Smart-Capture Funktion. Mithilfe der Miniaturbilder, die automatisch für jede Szene erstellt werden, können Sie sofort mit dem Schnitt beginnen — ziehen Sie die Szenen einfach per Drag & Drop direkt in die Timeline.

- **Höchste Präzision für bildgenaue Szenen** - Pinnacle Studio erkennt automatisch Anfang und Ende einer Szene — und erspart Ihnen dadurch jede Menge Zeit und Arbeit.
- **Mehr Video, Mehr Fun** - Mit dem Smart Capture™-Feature können Sie eine größere Menge an Videomaterial bearbeiten und brauchen trotzdem weniger Speicherplatz. Pinnacle Studio benötigt für eine Stunde DV-Video nur 400 MB Speicherplatz — andere Videobearbeitungsprogramme brauchen für dieselbe Länge bis zu 14 GB.
- **Mehr Flexibilität durch größere Kompatibilität** - Mithilfe von Pinnacle Studio können Sie Ihr Videomaterial in DVD-Qualität (MPEG2-Format) einspielen. Pinnacle Studio ist mit den neuen MicroMV Camcordern von Sony kompatibel und unterstützt zurzeit als einziges Produkt diese beiden Formate. Speicherplatz — andere Videobearbeitungsprogramme brauchen für dieselbe Länge bis zu 14 GB.



MINIMUM SYSTEMANFORDERUNGEN:

- Intel Pentium oder AMD Athlon, 500 MHz oder höher (1.0 GHz empfohlen)
- 128 MB RAM (256 MB RAM empfohlen)
- Windows 98 SE, Millennium Edition (ME), 2000 oder XP (Windows XP empfohlen)
- Soundkarte und Grafikkarte mit DirectX-Unterstützung Version 8 oder höher (ATI Radeon oder NVIDIA GeForce3 oder höher mit mind. 32 MB RAM werden empfohlen)
- Maus
- CD-ROM-Laufwerk (Optional — CD-Brenner oder DVD-Brenner, um VCD, S-VCD oder DVD zu erstellen)
- FireWire Schnittstelle (auch DV / IEEE1394 / iLink genannt)
- 210 MB Speicherplatz pro Minute Video-Import. Die Festplatte muss eine mittlere Transferate von 4 MB/Sekunde gewährleisten. (Dedizierte Festplatte zum Einspielen von Videos wird empfohlen.)

SOFTWARESPEZIFIKATIONEN:

- Eingabeformate:**
- Einspielen des Materials von DV-, Digital8- und MicroMV-Camcordern oder Videorekordern mit DV/1394/FireWire-Anschluss
 - Einspielen von analogen Camcordern oder Videorecordern (PAL/SECAM)
 - Einspielen von 1 Stunde DV-Material in Vorschauqualität benötigt mit der SmartCapture™-Funktionalität weniger als 400 MB Festplattenplatz
 - Direktes Einspielen in MPEG2-Dateien von DV- & Digital8-Camcordern mit DVD-Qualität
 - Je 20 Minuten DV Video in Vorschauqualität sind 120 MB freie Festplattenkapazität erforderlich (Je 20 Minuten DV Video 4 GB erforderlich)
 - Je 20 Minuten Analog Video sind 4 GB freie Festplattenkapazität erforderlich.
 - Die Festplatte muss dauerhaft eine Datenübertragungsrate von mindestens 4 MB / Sek. erreichen. Alle SCSI und annähernd alle UDMA Festplatten erfüllen diese Vorgabe (zusätzliche zweite Festplatte empfohlen)

Ausgabeformate:

- Ausgabe auf DV- oder Digital8-Band (DV- oder Digital8-Camcorder mit DV-Eingang erforderlich) oder (S-)VHS-/Hi8-Bänder
 - Ausgabe auf analoge Aufnahmegeräte
 - DVD mit optionalem DVD-R-, DVD-RW- oder DVD+RW-Laufwerk
 - MPEG-1 & MPEG-2 • AVI • RealVideo • Windows® Media Format
- Import:**
- Video: MPEG-1, MPEG-2, AVI • Audio: WAV, MP3 • Grafik: BMP, JPG, PCT, TGA, TIF, WMF

HARDWARESPEZIFIKATIONEN:

- Externes FireWire / IEEE1394 Gerät mit analogen und digitalen Videoein- und -ausgängen
- Enthält 6-auf-4 poliges DV Kabel und 6-auf-6 poliges IEEE1394 Kabel

MovieBox DV Eingänge:

- Composite-Video Eingang (RCA / Cinch-Buchse)
- S-Video Eingang (mini-DIN Buchse)
- Stereo-Audio Eingang (2 * RCA / Cinch-Buchse)
- 2 x IEEE1394 I/O Anschlüsse, DV Eingang A, B (jeweils 6-polig)
- Anschluss für externes Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

MovieBox DV Ausgänge:

- Composite-Video Ausgang (RCA / Cinch-Buchse)
- S-Video Ausgang (mini-DIN Buchse)
- Stereo-Audio Ausgang (2 * RCA / Cinch-Buchse)

MovieBox DV Video Aufnahme zum Computer:

- Analoges PAL/SECAM Video 720x576, 25 Bilder / Sek. wird in Echtzeit in DV Video 25 MBit / Sek. konvertiert und aufgezeichnet
- DV Video wird mit 25 MBit / Sek. aufgezeichnet. Unterstützt Gerätesteuerung bei digitalen Geräten (Camcorder, Videorecorder)

MovieBox DV Videoausgabe vom Computer:

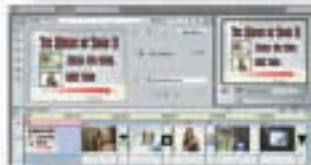
- Analoges PAL Video 720x576, 25 Bilder / Sek.
- DV Video wird mit 25 MBit / Sek. ausgegeben. Unterstützt Gerätesteuerung bei digitalen Geräten (Camcorder, Videorecorder)

MovieBox DV Analog/Digital Video-Formatwandlung:

- Analog-Video PAL/SECAM Video 720x576, 25 Bilder / Sek. wird in DV Video mit 25 MBit / Sek. konvertiert
- DV Video über IEEE1394 (25 MBit / Sek.) wird in Analog PAL Video 720x576, 25 Bilder / Sek. konvertiert

MovieBox DV Audioformate:

- DV Audio Ein-/Ausgabeformat (locked) 32 kHz, 12 Bit, Stereo / 48 kHz, 16 Bit, Stereo
- DV Audio Ein-/Ausgabeformat (unlocked)
- 32 kHz, 12 Bit, Stereo / 48 kHz, 16 Bit, Stereo



Von der Idee zum professionellen Videoergebnis

Pinnacle Studio Version 8 bietet Ihnen alles was Sie benötigen, um aus Ihrem Rohmaterial atemberaubende Filme zu machen, z.B. 3D-Übergänge, Titelgenerator, Hintergrundmusik, Videoeffekte und vieles mehr. Mit Pinnacle Studio Version 8 erwecken Sie Ihre Heimvideos zum Leben.

- **Mehr Power für mehr Kreativität** - Zeitraffer, Zeitlupe, Farbkorrektur, Relief und Poster sind nur einige der vielen faszinierenden Videoeffekte von Pinnacle Studio Version 8, mit denen Sie Ihren Videos den letzten professionellen Schliff geben können.
- **Sie haben noch nicht die richtige Musik gefunden? Kein Problem!** - Als einzige Software bietet Ihnen Pinnacle Studio mit SmartSound™ die Möglichkeit, direkt die passende Filmmusik zu Ihrem Video zu erstellen. Darüber hinaus umfasst Pinnacle Studio eine professionelle Soundeffekt-Bibliothek und vielseitige Tools für die Audibearbeitung, damit Ihr Film auch so gut klingt, wie er aussieht.

Vom PC direkt auf TV, DVD oder ins Internet...

Sobald Sie Ihr Meisterwerk fertig gestellt haben, können Sie es mithilfe der Pinnacle MovieBox DV direkt auf Band (VHS oder Camcorder) überspielen oder auf eine CD* oder DVD* kopieren und auf DVD-Player, PC oder einfach nur auf Ihrem Fernseher betrachten. Natürlich können Sie Ihre Filme auch an Freunde und Verwandte per E-Mail schicken — oder Sie veröffentlichen Ihr Werk direkt im Internet.

- **Intelligente Features für schnelle Ergebnisse** - Pinnacle Studio Version 8 integriert Ihre CD- oder DVD-Videos direkt in die Timeline. Auf diese Weise können Sie Ihre eigenen Menüs erstellen, während Sie den Film bearbeiten.
- **Mehr Effekte für faszinierende Filme** - Nur mit Pinnacle Studio können Sie Menüs und Schallflächen mit bewegten Bildern und Animationen hinterlegen und damit absolut professionelle Ergebnisse erzielen.
- **Mehr Menüs für unbegrenzte Möglichkeiten** - Dank den vielseitigen Menüfeatures von Pinnacle Studio verwandeln Sie Ihre Filme im Handumdrehen in interaktive Hollywoodstreifen auf CD oder DVD.

*Voraussetzung: CD-Brenner oder DVD-Brenner

- **Analoge Features jetzt auch in Ihrem DV-Bearbeitungssystem:** Schließen Sie Ihre Pinnacle MovieBox DV an einen FireWire-Anschluss (IEEE 1394) an und überspielen Sie analoges oder digitales Filmmaterial von Ihren analogen oder digitalen Geräten auf den PC und umgekehrt.
- **Perfekte Videonachbearbeitung:** Die Pinnacle MovieBox DV speichert das eingespielte Videomaterial (analog oder digital) im DV-Format und gewährleistet so höchste Qualität bei der Bearbeitung und bei der Wiedergabe.
- **Design by FA Porsche:** Pinnacle MovieBox DV vereint elegantes Design mit einfachster Handhabung.

ANSCHLUSS VON:

- Videorekorder
- Jeder Camcorder mit analogem oder digitalem Ausgang
- Fernseher
- DVD Spieler etc...

AUSGANG Internet oder e-mail



AUSGANG:

- Videorekorder
- Jeder Camcorder mit analogem Eingang
- Fernseher

PC mit integrierter
FireWire Schnittstelle

