

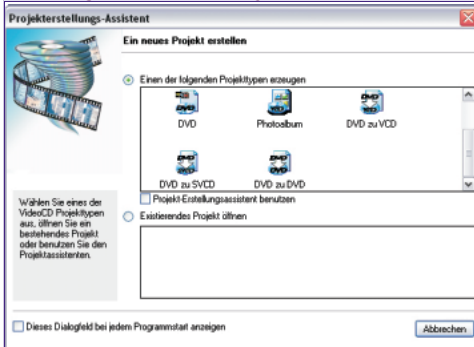
# DVD Movie Copy

Ein Programm aus der Creative-Tools-Serie von Steinberg: Kopien von DVD-Filmen in den Formaten DVD, Video-CD oder Super-Video-CD. Movie Copy setzt automatisch immer die passende Kompressionsrate, damit der gesamte ausgewählte Inhalt auch auf eine DVD passt. Eine "Discspanning"-Funktion sorgt beim Brennen dafür, dass auch Spielfilme mit Überlänge ohne Qualitätsverlust auf mehrere CD/DVD-Rohlinge verteilt werden können.

Werner Krause

Für einen möglichst reibungslosen Einsatz dieser Anwendung sollten zunächst die bereitstehenden Patches von Steinberg aus dem Internet geladen und ausgeführt werden. DVD Movie Copy kann nicht nur DVD-Videos kopieren, sondern verfügt darüber hinaus über eine Capture-Einrichtung, die auf eventuell vorhandene Hardware zugreift, um eigenes Material CD/DVD-gerecht aufzubereiten. Firmware wurde als Videoschnittstelle nicht akzeptiert - schon möglich, dass dieses Manko nach dem bereits angekündigten nächsten Update behoben sein wird. Steinberg arbeitet laut Auskunft im Support mit "Hochdruck" an der Behebung der größten Programmfehler. Die Import- und Kopierfunktionen konnten bereits angetestet werden.

## Programmstart - Projektionsassistent



Vor jedem Kopiervorgang muss zuerst die passende Video-Norm (PAL oder NTSC) und das Audioformat eingestellt werden. Mit einer Preview-Funktion lassen sich die zu kopierenden DVD-Inhalte gezielt aussuchen. Anschließend können die gewählten Dateien entweder auf DVD oder CD gebrannt werden.

## Die wichtigsten Funktionen

- Erstellen von Sicherheitskopien ganzer DVD-Filme,
- Erzeugen von DVDs und Video-CDs in den Formaten Video-CD 1.1 und 2.0, Super Video-CD sowie Foto-Album-CDs,
- Kopieren von CDs und DVDs mit Instant-Copy,
- Importieren diverser Formate (AVI etc.),
- Automatische Filmformatkontrolle und integrierte MPEG-Umwandlung, konvertiert von/in die MPEG-Formate 1 und 2,
- DVD-Preview und optische Vorabkontrolle von Video-Projekten.

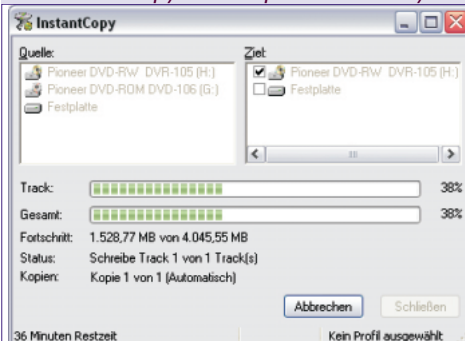
## Arbeiten mit DVD Movie Copy

- Im Datei-Menü das gewünschte Format des Zielmediums angeben.
- Ein Arbeitsbereich, der aus 4 Projektfenstern besteht:
- Im Quell-Verzeichnisbaum unten links die Ordner, die Dateien enthalten, welche für das CD/DVD-Projekt verwendet werden. Die im jeweiligen Verzeichnis enthaltenen Video-Dateien werden im unteren rechten Fensterbereich angezeigt.
- Verschieben der gewünschten Dateien per Drag & Drop aus dem Quellbereich unten rechts in den Zielbereich oben rechts.
- Der linke obere Bereich stellt die Verzeichnisstruktur des Zielmediums dar.
- Ein Assistent steht optional bei jeder Projekterstellung zur Verfügung.

## DVD Movie Copy-Formate

- Das **DVD-Video** besteht aus einem Daten-Track mit der Beschreibung des Inhalts, einer Verzeichnisstruktur und einem Bereich, der "Play Control Area" genannt wird. Die DVD-Video-Tracks liegen im MPEG2-Format vor. Eine DVD-Video basiert auf dem UDF-Dateisystem (Universal Disc Format). Im Stammverzeichnis befinden sich die Ordner "Video TS" und "Audio TS".
- Eine **Video-CD** in den Formaten 1.x und 2.0 enthält neben einem Daten-Track MPEG1-kompatible Videodaten. Bei eingestellter PAL TV-Norm haben diese eine Auflösung von 352x288 Pixel. Die Video-CD im Format 2.0 bietet zusätzlich die Möglichkeit zum Anlegen von Menüs und Playlisten.
- Auf einer **Super Video-CD** werden MPEG2-kompatible Video-Daten gespeichert. Eine Super Video-CD hat eine Auflösung von 480x576 Bildpunkten

## Instant Copy - 1:1-Kopien "On the Fly"



(PAL-Signal). Die Qualität liegt deswegen deutlich über dem einer VCD.

- **Fotoalbum-CD** im Video-CD-Format 2.0 dient zum Speichern von Bildern. Die resultierende CD kann mit einem DVD-Player oder einem Photo CD-Player wiedergegeben werden.

## Fazit

DVD Movie Copy schreibt alle üblichen Videoformate auf CD und DVD. Die automatische Konvertierung eines 90-Minuten-Spielfilms für eine private Sicherungskopie dauert ca. 7 Stunden (bei Pentium 4 / 2,4Ghz). Leider konnte diese Kopie nur im DVD-Laufwerk des Computers einwandfrei wiedergegeben werden, denn beim Probelauf im externen Palyer gab es massive Abspielprobleme (siehe Kasten "Fit To DVD").

## DVD Movie Copy - Video konvertieren



Das Programm-Modul **Instant Copy** ermöglicht DVD-1:1-Kopien ohne Zwischenspeicherung ("on the fly"), sofern eine Quellkapazität von 4,7GB nicht überschritten wird. (Instant Copy erzeugt weitgehend kompatible Kopien). Inwieweit sich zusätzliche Funktionen (Video-capturing) aktivieren lassen, hängt von der Hardwarekompatibilität bzw. von der Verfügbarkeit künftiger Programm-Patches ab.

## Preis

39,- €