

## Anleitung zu MakeCDDVD (Version 6.07)



### Idee

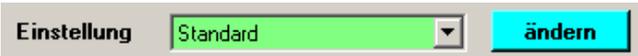
Es soll einfach möglich sein, grössere Mengen von Fotos (JPG) und Filmen (AVI, MOV, MP4, WMV) so aufzubereiten, dass sie mit Übersichtsseiten (HTML) auf CD oder DVD gebrannt werden können. Zu diesem Zweck habe ich das Programm **MakeCDDVD** programmiert.

### Wichtig: MakeCDDVD verändert keinerlei original Daten (Bilder, Filme etc.)

Das Programm **MakeCDDVD** erstellt alle Daten in einem separaten Verzeichnis (Zielordner). Dieser Ordner kann nach dem Brennen problemlos wieder gelöscht werden.

### Kurz und bündig

So einfach funktioniert **MakeCDDVD**

- **MakeCDDVD** starten 
- Konfiguration wählen (optional) 
- Ordner mit den Bildern und Filmen wählen 
- Überschrift eingeben (optional) 
- CD/DVD Namen eingeben (optional) 
- Start-Knopf drücken zum Erstellen der Menüstruktur und Vorschaubilder 
- Vorschau kontrollieren (optional) 
- Anzahl Kopien einstellen (optional) 
- CD/DVD-Rohling einlegen 
- Brennen-Knopf drücken 
- Fertig! 

Sichere Bedienung dank Farben

- **Grün** Auswählen, Eintippen oder Speichern
- **Türkis** Verändern oder Update
- **Rot** Löschen resp. ‚heikle‘ Einstellung

Zur Sicherheit: Ihre Original Daten (Bilder und Filme) werden durch **MakeCDDVD** **in gar keinem Fall** verändert oder gelöscht. Die Anwendung und somit auch das ‚Ausprobieren‘ ist absolut sicher.

## Anleitung zu MakeCDDVD (Version 6.07)



### Leistungsmerkmale von MakeCDDVD

- Einfache Bedienung! Wenn einmal alle persönlichen Einstellungen gemacht und abgespeichert wurden, muss bei einer weiteren Anwendung nur noch der Ordner mit den Fotos und Filmen definiert [von...] und der [Start] Knopf gedrückt werden.
- Automatische Erstellung von Übersichtsseiten zum Navigieren zwischen den Bildern und Filmen.
- Für die Übersichtsseiten kann ein Titel eingegeben werden.
- Die Eigenschaften (Grösse, Font und Farbe) der Texte können nach eigenem Geschmack definiert werden.
- Ebenfalls frei einstellbar ist die Hintergrundfarbe.
- Bei Bedarf kann auch ein Hintergrundbild gewählt werden.
- Die Anzahl der Vorschaubilder pro Übersichtsseite kann definiert werden.
- Die Grösse der Vorschaubilder kann ebenfalls eingestellt werden.
- Die Bilder auf der CD/DVD können verkleinert werden.
- **MakeCDDVD** unterstützt Unterordner. Die Fotos können in mehreren Unterordnern verteilt sein. Die Ordnerstruktur wird auf die CD/DVD und die Übersichtsseiten übernommen. Die Navigation auf der CD/DVD ist ganz einfach.
- Die eigene Anschrift, sowie E-Mail Adresse und Webseite kann optional auf den Übersichtsseiten in der Fusszeile angezeigt werden.
- Alle Einstellungen können mit einem frei wählbaren Namen abgespeichert werden.
- Bis zu 20 individuelle Einstellungen können so gesichert werden.
- Automatischer Start der CD/DVD nach dem Einlegen (Windows Rechner).
- Optionale Kennzeichnung der CD/DVD durch ein Icon für die Erkennung im Explorer.
- Einmal zum Brennen erstellte Daten können jederzeit aus dem Archiv erneut gebrannt werden
- Unterstützt [Nero®](#) (*kostenpflichtig*) und [CDBurnerXP®](#) (*gratis*).

### Einschränkung

Das eigentliche Brennen auf CD oder DVD erfolgt nur dann direkt aus **MakeCDDVD**, wenn [Nero®](#) (*kostenpflichtig*) oder [CDBurnerXP®](#) (*gratis*) installiert ist.

Wenn keines der beiden Programme installiert ist, wird nach dem Erstellen aller Dateien der Datei-Explorer geöffnet. Somit können die Daten ganz einfach mit der Maus (drag&drop oder copy&paste) mit einem anderen Programm auf CD resp. DVD gebrannt werden.



### MakeCDDVD vom Internet herunterladen

Das Programm **MakeCDDVD** kann gratis vom Internet heruntergeladen werden.

Klicken Sie dazu auf einen der beiden Links:

ZIP-Datei: <http://www.rothlin.ch/christoph/MyTools/MakeCDDVD/MakeCDDVD.zip>

EXE-Datei: <http://www.rothlin.ch/christoph/MyTools/MakeCDDVD/MakeCDDVD.exe>



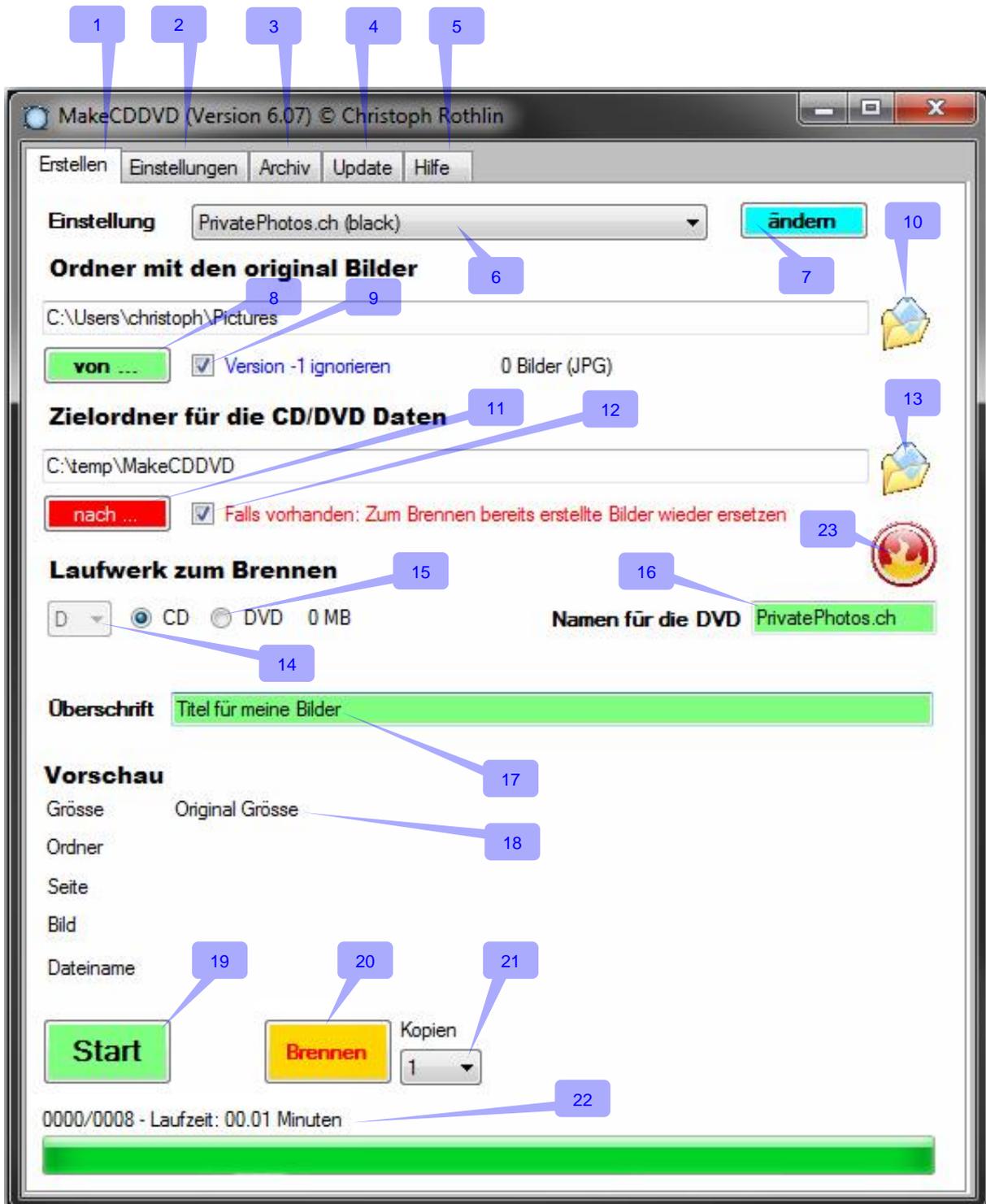
Wie alle modernen Programme braucht auch MakeCDDVD Microsoft .NET 4.0

Das wird im normalen Windows-Update installiert oder [manuell von hier](#).

Anleitung zu MakeCDDVD (Version 6.07)



Detailbeschrieb Karte ‚Erstellen‘ (1 von 2)



## Anleitung zu MakeCDDVD (Version 6.07)



### Detailbeschreibung Karte ‚Erstellen‘ (2 von 2)

1. Wechseln zur Karte ‚Erstellen‘ (diese Karte).
2. Wechseln zur Karte ‚Einstellungen‘.
3. Wechseln zur Karte ‚Archiv‘.
4. **MakeCDDVD** updaten (Aktuelle Version von **MakeCDDVD** vom Internet laden).
5. Wechseln zur Karte ‚Hilfe‘.
6. Wahl der gewünschten Einstellung. (Abrufen gespeicherter Einstellungen).
  - Siehe dazu die Karte ‚Einstellungen‘.
7. Ändern der Einstellungen. (Wechseln auf Karte ‚Einstellungen‘).
8. Auswählen des Ordners mit den original Daten (JPG, AVI, MP4, MOV, WMV Dateien).
9. Dateien mit der Endung -1 im Namen ignorieren, wenn dieselbe Datei mit der Endung -2 im Namen ebenfalls existiert (\*-1.\* ignorieren, wenn \*-2.\* existiert).  
Z.B. 20150403-1234-1.JPG auslassen, wenn 20150403-1234-2.JPG ebenfalls existiert.  
Die Idee: -1 = unbearbeitete Version und -2 = bearbeitete Version desselben Bildes.
10. Öffnen des Ordners im Explorer (Dient nicht zur Auswahl des Ordners!).
11. Auswahl des Ordners für die zu erstellenden CD resp. DVD Daten.
  - Der Standardpfad c:\temp\MakeCDDVD muss eigentlich nie verändert werden.
12. Anklicken , wenn die Daten schon einmal erstellt wurden und nun erneut erstellt werden sollen. Dadurch werden die bereits zum Brennen vorhandenen Daten überschrieben. Die Original Daten werden aber in keinem Fall überschrieben!
13. Öffnen des Ordners im Explorer (Dient nicht zur Auswahl des Ordners).
  - Kann sinnvoll sein, wenn das Archiv aufgeräumt werden soll.
14. Wählen des CD resp. DVD Laufwerks zum Brennen (Falls mehrere Vorhanden)
15. Definieren des Rohlings ob CD oder DVD.
16. Name für die CD resp. DVD (Wird im Explorer neben dem Laufwerk angezeigt)
17. Überschrift über dem Bildmenü mit den Vorschau Bildern.
18. Informationen zu den Vorschau Bildern und der Bildgrösse für die CD resp. DVD
  - Siehe dazu die Karte ‚Einstellungen‘.
19. Start-Knopf zum Erstellen der Daten für die CD resp. DVD.
  - Dabei werden alle zum späteren Brennen notwendigen Daten wie Menüseiten, Vorschau Bilder etc. erstellt.
20. Brennen-Knopf zum Brennen der bereits erstellten Daten auf CD resp. DVD.
  - Wenn **Nero®** installiert ist, wird Nero aufgerufen und der Brennprozess durchgeführt.
  - Wenn **CDBurnerXP®** installiert ist, wird CDBurnerXP aufgerufen und der Brennprozess durchgeführt.
  - Wenn keines der oben genannten Programme installiert ist, wird der Explorer geöffnet, damit die Daten selber gebrannt werden können.
21. Auswahl der Anzahl Kopien welche gebrannt werden sollen.
22. Fortschrittsanzeige beim Erstellen der Bilder.
23. Symbol des Brennprogramms. Entweder das Logo von **Nero®** oder **CDBurnerXP®** resp. Windows.
  - Durch ein Doppelklick auf das Symbol wird die Webseite des Herstellers im Internet geöffnet.

Anleitung zu MakeCDDVD (Version 6.07)



Detailbeschreibung Karte ‚Einstellungen‘ (1 von 2)

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) window of MakeCDDVD (Version 5.10) by Christoph Rothlin. The window has a menu bar with 'Erstellen', 'Einstellungen', 'Archiv', 'Update', and 'Hilfe'. The settings are organized into several sections:

- Vorschaubilder**: Includes 'Grösse' (Breite: 192, Höhe: 128), 'Anzahl' (Spalten: 4, Reihen: 3).
- Bilder**: Includes 'Grösse' (Breite: 0, Höhe: 0) with a note 'Breite 0 und Höhe 0 = Original Grösse'.
- Layout**: Includes 'Titel', 'Text', 'Link' with font size and font type dropdowns, and 'Farbe' with hex color pickers.
- Hintergrund**: Includes a 'Bild auswählen' button and a preview area showing 'arial' text in different colors and sizes.
- CD/DVD Icon**: Includes a checked 'CD/DVD Icon' checkbox and an 'Icon auswählen' button with a preview of 'pp.ico'.
- Persönliche Informationen**: Includes text input fields for 'Adresse', 'E-Mail', and 'Homepage'.
- Einstellungen verwalten**: Includes a 'Speichern' button, a dropdown menu set to 'Grau (Vollformat)', an 'Update!' button, and a 'Löschen' button.

Numbered callouts (1-21) point to specific elements: 1-5 point to menu items; 6-7 to preview dimensions; 8-10 to image and layout settings; 11-14 to background and icon settings; 15 to personal info; 16-18 to the save and update buttons; 19-21 to the update and delete buttons.

## Anleitung zu MakeCDDVD (Version 6.07)



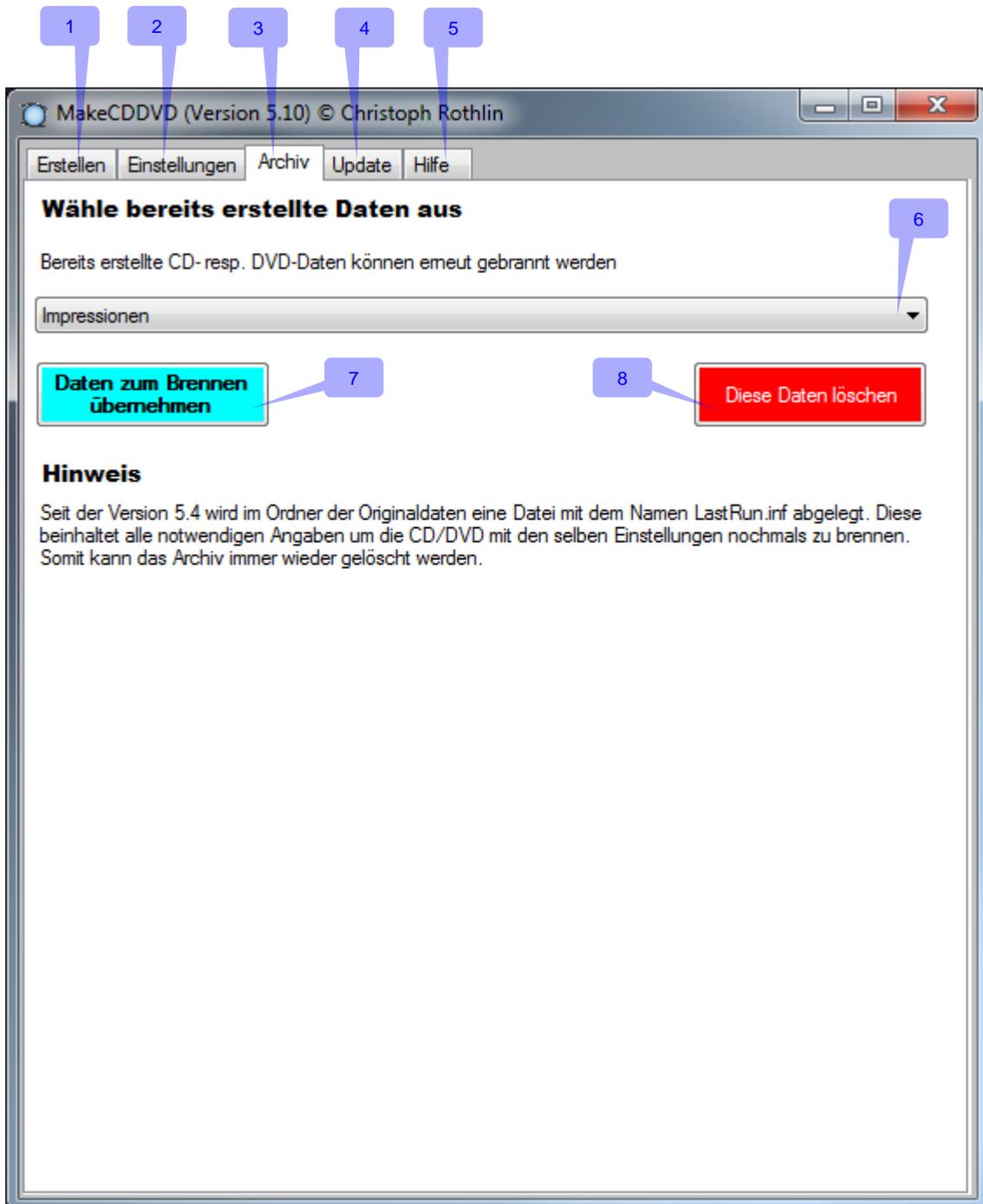
### Detailbeschrieb Karte ‚Einstellungen‘ (2 von 2)

2. Wechseln zur Karte ‚Erstellen‘ (diese Karte).
3. Wechseln zur Karte ‚Einstellungen‘.
4. Wechseln zur Karte ‚Archiv‘.
5. **MakeCDDVD** updaten (Aktuelle Version von **MakeCDDVD** vom Internet laden).
6. Wechseln zur Karte ‚Hilfe‘.
7. Grösse der Vorschaubilder welche im Menü angezeigt werden.
  - Übliche Masse: Breite 192 und Höhe 128.
8. Anzahl der Vorschaubilder welche im Menü angezeigt werden.
  - Übliche Masse: 4 Spalten und 3 Reihen.
9. Grösse der Bilder auf der CD resp. DVD.
  - Wenn Breite 0 und Höhe 0 eingegeben wird, werden die Original Dateien kopiert. Somit bleibt die Grösse identisch mit dem Original.
  - Übliche Masse sind Breite 1024 und Höhe 768. Dadurch sind die Bilder auf den meisten Bildschirmen in guter Qualität sichtbar. Die Datenmenge wird auf einige kilobytes pro Bild reduziert, wodurch mehr Bilder pro CD resp. DVD Platz haben. Nachteil: Die Bilder eignen sich danach nicht mehr für die Weiterverarbeitung oder zum qualitativen Fotodruck.
10. Einstellungen für Titel, Text und Links. Es können die Textgrösse, der gewünschte Font und die Textfarbe individuell eingestellt werden. Im Vorschaufenster wird die gewählte Einstellung angezeigt.
11. Vorschaufenster zeigt die Text und Hintergrund Einstellungen an.
12. Für den Hintergrund kann entweder ein Hintergrundbild oder eine Farbe gewählt werden. Wenn ein Bild gewählt wird, wird die Farbe überdeckt.
  - Durch entfernen des  Hacken, kann das Hintergrundbild wieder gelöscht werden.
13. Falls ein Hintergrundbild definiert wurde, wird hier der Dateiname angezeigt.
14. Wahl eines CD- resp. DVD-Icons. Das Icon wird im Explorer anstelle des CD/DVD-Symbols angezeigt.
  - Durch entfernen des  Hacken, kann das Icon wieder gelöscht werden.
15. Falls ein Icon definiert wurde, wird hier der Dateiname angezeigt.
16. Optional: Ihre Adresse. Sie wird in der Fusszeile unter dem Menü mit den Vorschaubildern angezeigt. (Kann leer gelassen werden).
17. Optional: Ihre E-Mail Adresse. Wird als Link neben der Adresse angezeigt. (Kann leer gelassen werden).
18. Optional: Ihre Homepage. Wird als Link neben der E-Mail angezeigt. (Kann leer gelassen werden).
19. Namen für die Einstellungen. Unter diesem Namen kann auf der Karte ‚Erstellen‘ die Einstellungen abgerufen werden.
20. Speichern-Knopf zum Speichern der Einstellungen unter dem angezeigten Namen.
21. Löschen-Knopf zum Löschen der Einstellungen mit dem angezeigten Namen.
22. Update-Knopf zum Aktualisieren von **MakeCDDVD**. Dadurch wird vom Internet die aktuellste Version von **MakeCDDVD** heruntergeladen und installiert.
  - Ihre bereits gespeicherten Einstellungen und das Archiv bleiben dabei erhalten.

## Anleitung zu MakeCDDVD (Version 6.07)



### Detailbeschreibung Karte ‚Archiv‘ (1 von 2)



## Anleitung zu MakeCDDVD (Version 6.07)



### Detailbeschreibung Karte , Archiv ' (2 von 2)

1. Wechseln zur Karte ,Erstellen' (diese Karte).
2. Wechseln zur Karte ,Einstellungen'.
3. Wechseln zur Karte ,Archiv'.
4. **MakeCDDVD** updaten (Aktuelle Version von **MakeCDDVD** vom Internet laden).
5. Wechseln zur Karte ,Hilfe'.
6. Auswahl von Daten aus dem Archiv.
  - Einmal aufbereitete Daten können jederzeit aus dem Archiv wieder zum Brennen bereitgestellt werden.
7. Ausgewählte Daten übernehmen zum erneuten Brennen auf CD resp. DVD.
  - **MakeCDDVD** wechselt nun wieder auf die Karte ,Erstellen' und ist bereit zum erneuten Brennen der Daten.
8. Ausgewählte Daten werden im Archiv gelöscht.
  - Nur die für das Brennen auf CD resp. DVD vorbereiteten Daten werden gelöscht, nicht die Original Daten!
  - Dieser Schritt ist dann notwendig, wenn das Laufwerk mit den Daten zum Brennen voll ist (Meistens Laufwerk C da die Daten im Normalfall unter c:\temp\MakeCDDVD abgelegt sind.)

### Hinweis

Jegliche CDs resp. DVDs welche mit **MakeCDDVD** ab Version 5.4 erstellt wurden, können auch ohne Archiv, immer wieder genau gleich zum erneuten Brennen aufbereitet werden. Dazu wird im Ordner mit den Original Daten eine Datei mit dem Namen LastRun.inf abgespeichert. Darin sind alle Informationen enthalten, welche **MakeCDDVD** braucht, um Daten erneut zum Brennen bereitzustellen. Somit kann das Archiv eher gelöscht werden, da die Daten jederzeit wieder erzeugt werden können.

### Beschrieb Karte ,Update'

Durch die Selektion der Update-Karte wechselt **MakeCDDVD** auf die Karte ,Einstellungen' und startet dort den Prozess zum Updaten von **MakeCDDVD**.  
Details siehe Beschrieb zur Karte ,Einstellungen'.

### Beschrieb Karte ,Hilfe'

Durch die Selektion der Hilfe-Karte wird eine kurze Bedienungsanleitung angezeigt. Zudem wird ein Link auf diese Dokumentation angezeigt.