

RoboPhoto V2

Table of contents

Erster Start	3
Installation	4
Konfiguration	5
Druckvorlage	6
Autorun HTML	9
Services.html	11
Tools	13
Arbeiten	14
Impressum	17

Erster Start

Wenn Sie das Programm starten, werden Sie ein Registrierungsformular sehen.

Sie haben als 30 Tage oder 1000 Programm-starts frei, um die Software zu testen. Je nachdem was eher erreicht ist, wird die Software danach nicht mehr starten.

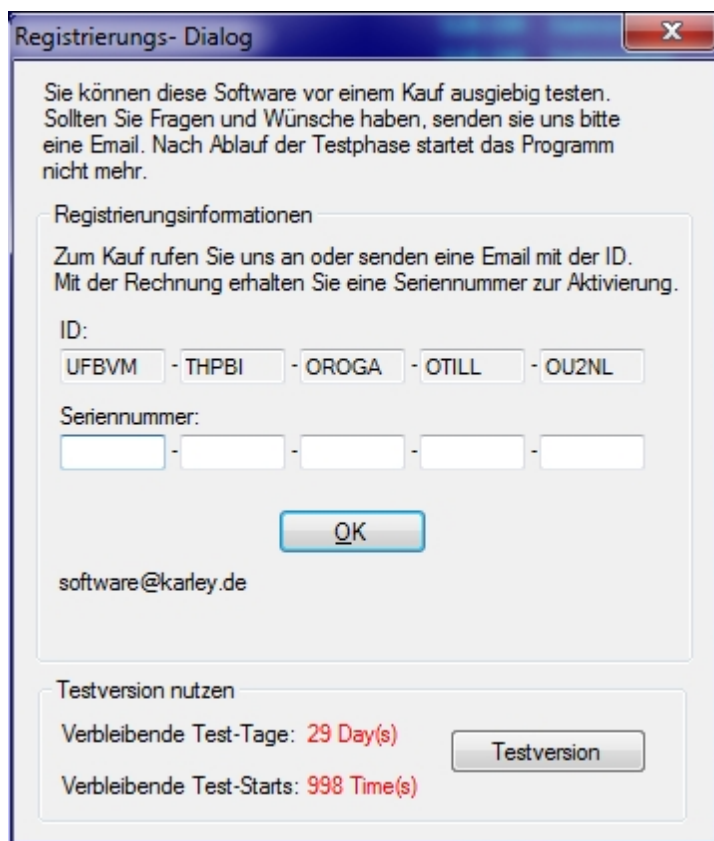
Anschließend haben sie die Möglichkeit die Software entweder über die Systemsteuerung zu deinstallieren, oder eine Lizenz zu kaufen.

Um eine Lizenz zu kaufen benötigen wir von Ihnen die ID und können Ihnen dann eine Seriennummer generieren.

Die ID senden sie dann am besten per Email an info@karley.de oder software@karley.de mit Ihrer Bestellung.

Sollten sich beim Testen Probleme ergeben, so würden wir uns natürlich freuen, wenn sie auf <http://support.karley.de> unseren kostenlosen support chat nutzen und gerne werden wir Ihnen helfen die Software zum laufen zu bringen.

Natürlich geht das nur, wenn sie bereits einen Primera Disc Publisher besitzen.



TIPP: Um uns die ID einfach zu senden machen Sie folgendes:

Wenn Sie obiges Dialogfenster sehen, klicken sie es einmal mit der Maus an, drücken Sie dann auf Ihrer Tastatur ALT+Druck. Anschließend öffnen sie Ihr Mailprogramm, geben unsere Adresse und einen Betreff ein und dort wo sie dann den Inhalt tippen würden, drücken sie die Tastenkombination CTRL + V (Steuerung + V). Dieses fügt dann ein Bildschirmfoto wie oben in die Email ein.

Bitte vergessen Sie nicht uns natürlich Ihre Adressdaten und ggf. Anliegen mit zu teilen!

Installation

Installation – bitte folgende Reihenfolge beachten:

1. Installieren Sie Ihren Roboter - bzw. den Druckertreiber.

Nachdem Sie den USB Stecker eingesteckt haben sollte Windows sich melden und Ihnen sagen, dass es einen Gerätetreiber benötigt. Entweder legen Sie dazu die CD ein, die Sie mit dem Roboter geliefert bekommen haben, oder aber laden von www.primera.eu einen neuen Treiber herunter. Dieser entpackt sich dann in ein Verzeichnis auf der Festplatte und Sie können diesen Ordner (meist c:\RoboterName) als Quellverzeichnis für den Druckertreiber nutzen.

2. Installieren Sie Surething von der Primera CD und bei Bedarf auch den PTPublisher

3. Als nächstes installieren Sie RoboPhoto mit PTBurn Server, das Sie mit der Setup.exe einfach starten und installieren können

Das Setup fordert Sie ggf. auf Systemkomponenten wie Microsoft DOT-NET 2.0 oder höher zu installieren..

Sollte das Microsoft DOT.NET Framework nicht installiert sein, wird RoboSplit eine Meldung zeigen und Ihnen den Download Link anbieten. Sie können das .NET Framework auch von der CD oder der ZIP Datei installieren.

Sie finden die notwendigen .NET 2.0 Dateien im Ordner: \MyProgramDependencies\ dieses Paketes. Wenn Sie unsicher sind, welches Paket das richtig ist, und eine Internetverbindung haben, starten Sie folgendes Programm: dotNetFx.exe. Haben Sie keine Internetverbindung, dann starten Sie die Datei: dotNetfx.exe

Starten Sie Ihren Rechner neu!

Nach der Installation von RoboPhoto sollten Sie unbedingt Ihren Rechner neu starten. Die Robotersteuerung verlangt, dass, da einige Ordner frei gegeben werden müssen und Windows das nicht ohne Neustart kann. Es wird auch ein Dienst installiert, der die Roboter kontrolliert.

Im Verzeichnis c:\PTBurnJobs\Labels finden Sie eine Datei RoboPhoto2.std. Das ist eine Vorlage einer Druckdatei die Sie jederzeit ändern können! Wir empfehlen eine Vorlage allerdings für Ihre Unterlagen zu suchen. Sie können pro Projekt eine neue Vorlage angeben.

Nach dem ersten Start von RoboPhoto hat das Programm einige Ordner angelegt.

Im Verzeichnis c:\PTBurnJobs\Labels finden Sie eine Datei RoboPhoto2.std. Das ist die Label Datei die Sie jederzeit ändern können und das Druckbild enthält. Bitte ändern Sie auf keinen Fall die Mergefelder. Alles andere können Sie beliebig ändern und löschen. Die Mergefelder können Sie selbstverständlich verschieben, die Zeichen ändern oder auch vergrößern. Bitte aber nicht löschen!

Sie können auch an anderer Stelle eine Vorlage setzen! Dann müssen Sie RoboPhoto allerdings einmal starten und die neue Druckvorlage in der Konfiguration auswählen.

Konfiguration

Konfiguration

Die Konfiguration des Programms ist bereits auf alle Standardpfade eingestellt. Sollten Sie daran etwas verändert haben können Sie hier die notwendigen Einstellungen vornehmen.

The screenshot shows a configuration window with the following fields and options:

- PTBum Pfad:** c:\PTBumJobs
- Pfad zur Druckdatei:** c:\PTBumJobs\labels\RoboPhoto2.std
- Standard order der auf jede CD soll (nur als Vorlage!)**: (empty)
- Alarm Sound:** D:\tmp\RoboPhoto2\RoboPhoto2\bin\Release\&point.wav (with a Test button)
- Brenn Optionen:**
 - Anzahl von Kopien: 1
 - CD's Volumen Name: PhotoCD
 - Disc schliessen
 - Brenngeschwindigkeit: 1
- Druck Optionen:**
 - Nutze gefundenes Bild auf ganzer CD statt Surething Etikett
 - Xte Bild soll gedruckt werden (gemäß Suchreihe): 1
- Drucke weitere Bildnamen auf CD:**
 - Anzahl Bildnamen: 5
 - .jpg Endung mit drucken
 - Trennzeichen: -

Buttons: OK, Abbruch

PTBum Pfad ist der Pfad zum Jobprozessor. Nachdem der Service sich bei Ihnen installiert hat wird er ein solches Verzeichnis angelegt haben. In der Regel lassen Sie diesen Pfad wie er ist.

LabelPFad ist der Pfad zu Ihrem Label. Als Standard haben wir hier c:\ptburnjobs\labels\RoboPhoto2.std. Sollten Sie aber ein anderes Label verwenden wollen so können Sie diese anlegen und nutzen.

Bitte schauen Sie im Thema Druckvorlage, falls Sie mehr zu diesem Thema erfahren möchten.

Drucke weitere Bildnamen auf CD

Sicherlich werden Sie nicht für ein Bild eine CD brennen und manchmal möchten Sie, daß diese Namen auch auf der CD erscheinen. In diesem Fall haben Sie die Möglichkeit dieses mittels einer Variablen zu schaffen, die als weitere Mergefeld auf die CD gedruckt wird. In unserem Standard Layout für den CD Druck haben wir diese Feld bereits eingefügt. Wenn Sie also weitere Bilder auflisten möchten, dann können Sie hier einstellen, wie viele Namen. Die maximale Anzahl an Zeichen ist auf 128 begrenzt. Wenn also alle Bildnamen zusammen länger sind also 128 Zeichen wird automatisch abgeschnitten.

.jpg Endung mit drucken

Wenn Sie diese Option aktiviert haben, dann wird der Name mit seiner Endung gedruckt - lassen Sie hier den Haken weg, dann wird nur der Name gedruckt.

Beispiel:

Bildname: DC2000.jpg
Haken gesetzt: DC2000.jpg
Haken nicht gesetzt DC2000

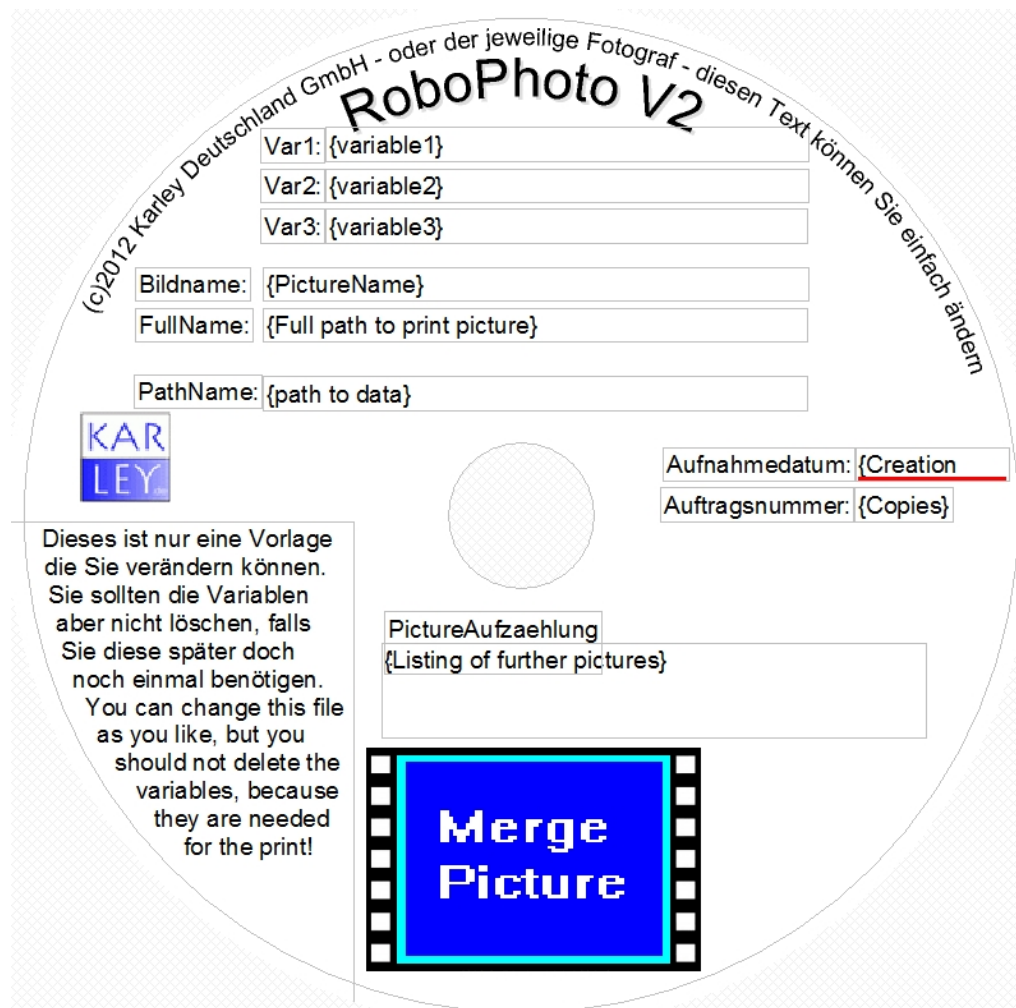
Druckvorlage

Anpassen der Druckvorlage

Die Standard Druckvorlage finden Sie im Ordner

c:\ptburnjobs\labels\RoboPhoto2.std

Mit einem Doppelklick können Sie Surething öffnen und diese bearbeiten. Auch über den Menüpunkt Datei -> CD-Druck bearbeiten.



Sie können dabei alles löschen - außer bitte die DiscMergeField1 und 2.

Diese beiden sind notwendig, damit wir aus dem Programm heraus das spezifische Bild und auch den Namen des ersten Bildes zur Identifizierung drucken können. Sollten Sie das Feld 1 nicht mehr benötigen, so nutzen Sie einen Trick: Weißer Adler auf weißem Hintergrund - das kennen Sie sicherlich noch aus dem Kunstunterricht in der Schule?

Alle anderen Felder können Sie löschen, verändern oder was Sie machen wollen. Sollten aus versehen einmal die Mergefelder gelöscht werden - keine Panik. Mit Hilfe des Programms können Sie jederzeit diese wieder her stellen. Achten Sie nur darauf, das der Typ des Mergefeldes 2 ein Bild ist.

Die Reihenfolge wie RoboPhoto die Druckdaten übergibt ist wie folgt:

"PictureName";"Full path to print picture";"path to data";"Copies";"Creation date of first picture";"variable1";"variable2";"variable3";"Listing of further pictures"

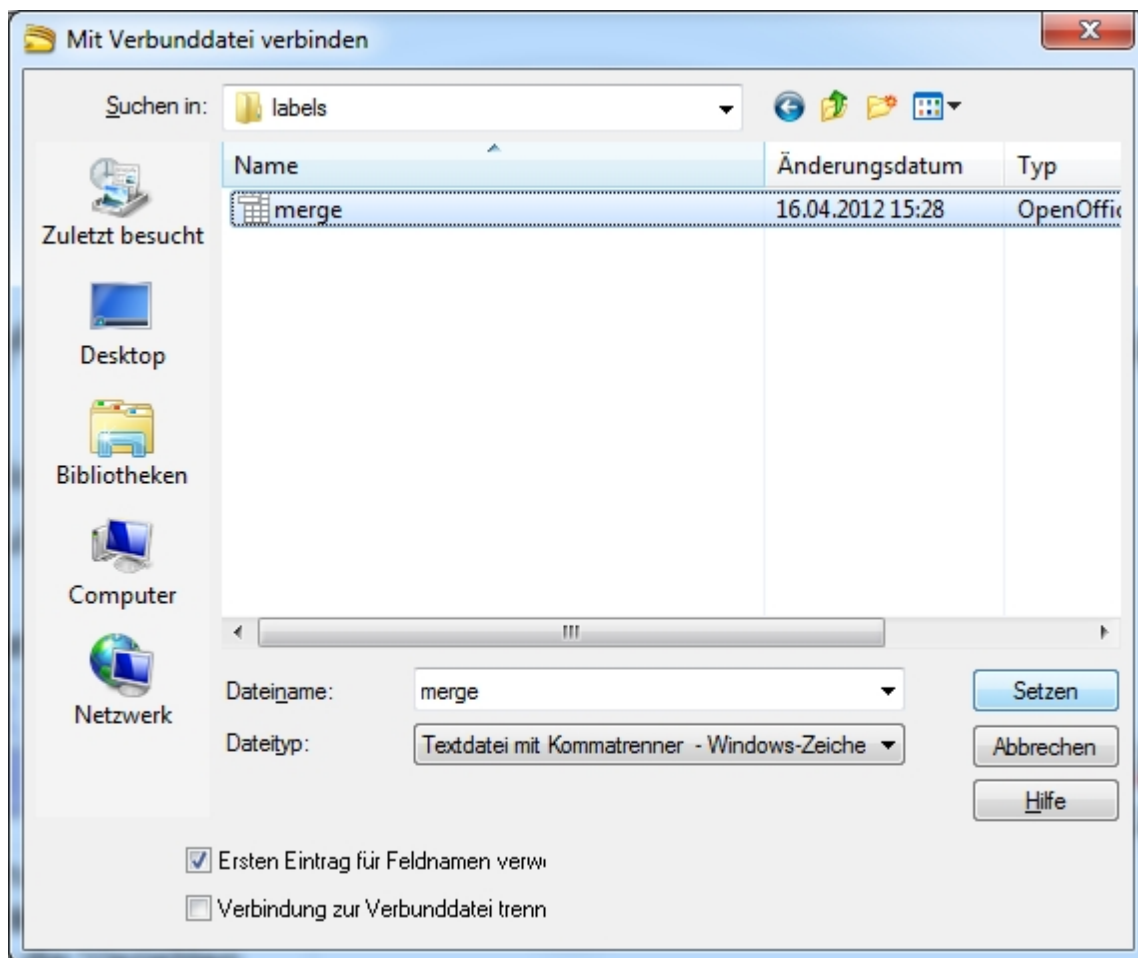
Folgend einmal die Beschreibung wie man ein solches Bild selbst erstellt:

Erstellen Sie eine TextDatei mit folgendem Inhalt:

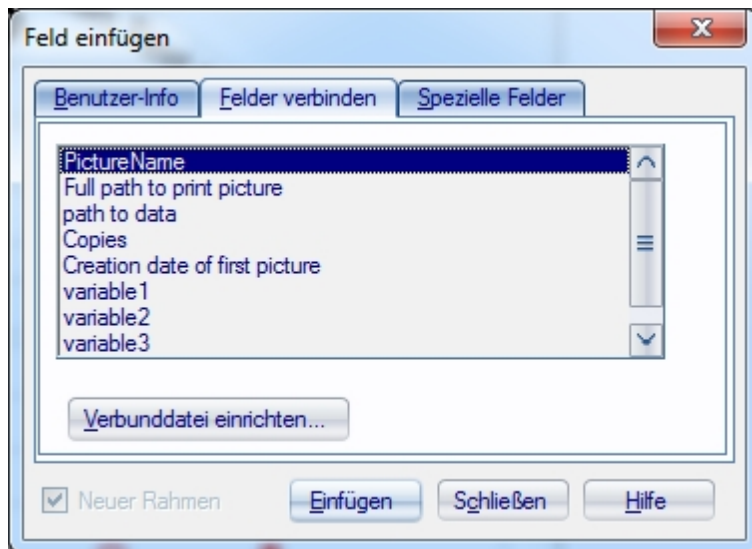
"PictureName";"Full path to print picture";"path to data";"Copies";"Creation date of first picture";"variable1";"variable2";"variable3";"Listing of further pictures"

oder nutzen Sie die merge.csv, die Sie in c:\PTBurnJobs\labels\ finden als Inhaltsdatei.

1. Öffnen Sie ein neues SureThing Design im Programm SureThing
2. Klicken Sie im Menü auf "Werkzeuge" und dann auf VerbundDatei einrichten und wählen Ihre erstellte Datei aus, oder aber eben c:\ptburnjobs\merge.csv (mit setzen bestätigen)



Über das Menü: Werkzeuge - Feld einfügen können Sie nun Felder einfügen:



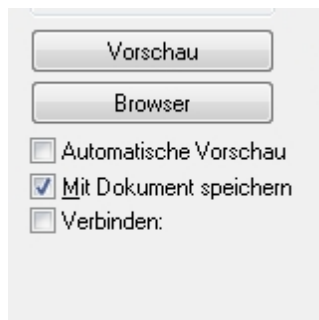
Das Feld "Full path to print picture" können Sie auch als "Mergebild" nutzen.

Wie fügen sie ein Mergebild ein?

Wählen Sie zunächst irgendein Bild, das Sie einfügen. Anschließend klicken Sie mit der Rechten Maustaste auf das Bild und dann auf "Objekteigenschaften ändern".



Jetzt können Sie das Bild ändern und klicken Sie dann die Checkbox "Verbinden" an:



Im folgenden können Sie dann das Feld angeben:



Schließen Sie nun alle Fenster durch OK und schon haben Sie ein Mergebild erstellt. Bitte beachten Sie, dass es immer das Feld "Full path to print picture" sein muss, denn wir müssen dem Roboter den kompletten Pfad zum Bild übergeben! Andere Felder werden nicht funktionieren.

Autorun HTML

Automatisch eine HTML Seite generieren für den Autostart

Zur Demonstration haben wir Ihnen HTML Dateien beigefügt, die Sie für die CDs nutzen können und die z.B. eine eigene HTML Seite generieren.

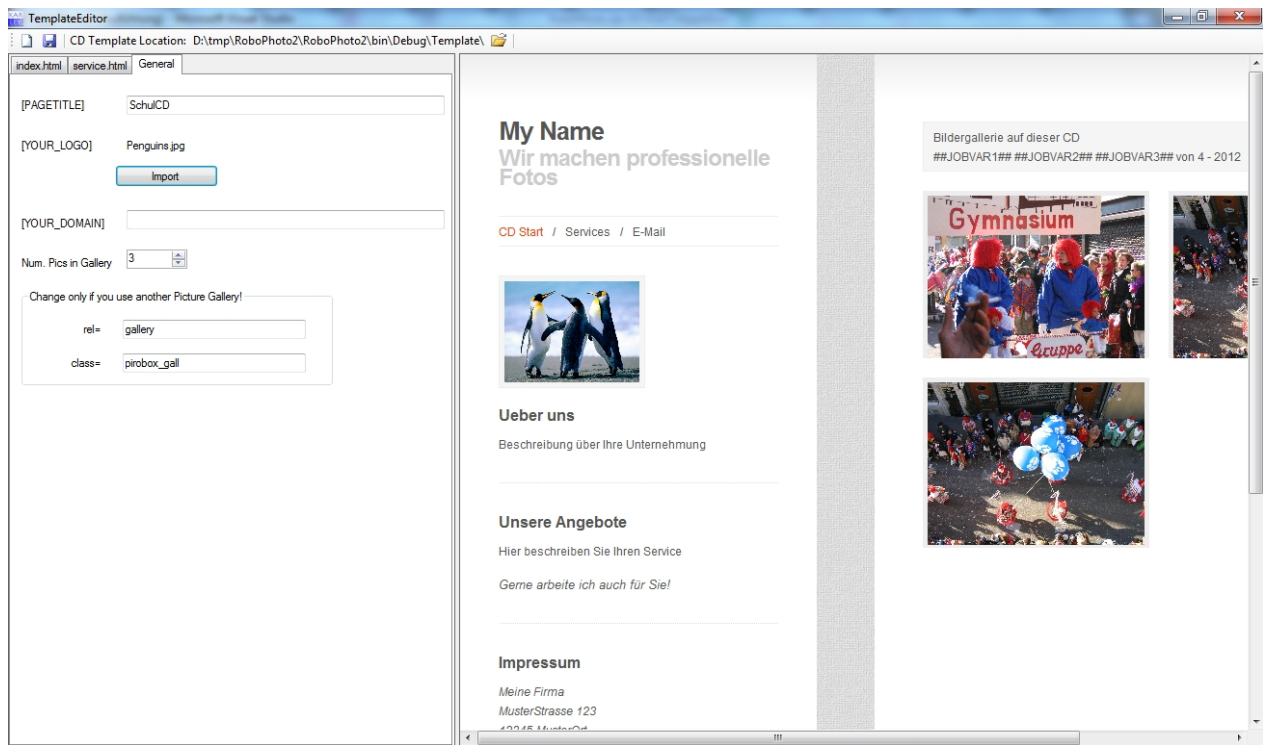
Über den Menüpunkt Datei -> Template Editor kommen Sie in diesen Menüpunkt.

Sie können nun Links die Werte verändern und sehen rechts die Veränderungen in der Vorschau.

Die Bilder sind nur DEMO Bilder. Diese Vorlage wird für jede CD einzeln generiert und an den Stellen an denen die DEMO Bilder sind finden Sie später die JPGs wie diese auf der CD sind. Wie viele Bilder für die Gallery genutzt werden sollen können Sie ebenfalls einstellen.

Die Bilder die dann später in das HTML eingearbeitet werden sind nicht Ihre Original-Photos, sondern werden von diesen erstellt. Professionelle Kameras bieten heute erweiterte EXIF Informationen. Das sind Informationen, die z.B. auch die Orientierung von Bildern angeben. Für die HTML Vorschau verkleinern wir die Bilder und drehen diese, damit z.B. Personen immer aufrecht stehen.

Alle Texte können sie Rechts bearbeiten und abspeichern und werden ebenfalls genutzt.



Erweiterter Nutzen:

Natürlich haben wir dem ganzen System nur eine Vorlage mit geliefert. Sie können aber mit HTML Kenntnissen diese Vorlage nach belieben noch weiter editieren! Es sind einfache HTML Files die Sie bearbeiten können. Um an die entsprechenden Stellen dann die richtigen Werte zu setzen, haben wir für Sie einige Variablen eingesetzt.

Die Vorschau nutzt dafür die index.html und services.html. Bei der Generierung der CD werden aber alle HTML Dateien die im Hauptverzeichnis Ihres Template Ordners sind nach den folgenden Variablen durchforstet und die Werte ersetzt, durch die die Sie in den Einstellungen gemacht haben.

Wert	Bedeutung
##GALLERY##	Bildergalerie - hier wird im Bilderordner nach Bildern gesucht und die Bildergalerie an dieser Stelle erzeugt
##YOURNAME##	Ihr Name / Firmenname
##PAGETITLE##	Seitenname (wird oben im Browser angezeigt)
##YOURSLOGAN##	Slogan oder Werbespruch - oder 2ter Firmenname
##YOUREMAIL##	Email Adresse (z.B. info@karley.de)
##ABOUT_ME##	Überschrift über den Absatz in dem Sie kurze Informationen über Sie oder Ihre Tätigkeit platzieren können
##ABOUT_DESCRIPTION##	Hier folgt dann der längere Inhalt
##SERVICES##	Überschrift - über Ihre Angebote
##SERVICES_DESCRIPTION##	Beschreibung Ihrer Angebote
##IMPRESSUM##	Überschrift - Imprint / Impressum
##FULL_IMPRESSUM##	Ihre vollständige Firmenanschrift
##YOUR_DOMAIN##	ist der Platzhalter für die Bildergalerie
##GALLERY##	Ihre Domain in der Form: www.IhreFirma.de

Auf der 2ten Seite finden Sie auch noch etwas Platz um Ihre Leistungen etwas ausführlicher zu Beschreiben.

##HEADLINE1## Überschrift (bis **##HEADLINE3##**)
##TEXT1## Längere Beschreibung des Absatzes // Bis **##TEXT3##**

##LOGO## Hier kommt der Link zu Ihrem Logo hinein, dass im Absatz Images platziert wird - oder nehmen Sie einfach ein Bild von sich!

##GALLERYTITLE## Überschrift der Gallery
##TEXT1## Längere beschreibung des Absatzes // Bis **##TEXT3##**
##TEXT1## Längere beschreibung des Absatzes // Bis **##TEXT3##**
##TEXT1## Längere beschreibung des Absatzes // Bis **##TEXT3##**
##TEXT1## Längere beschreibung des Absatzes // Bis **##TEXT3##**
##TEXT1## Längere beschreibung des Absatzes // Bis **##TEXT3##**
##TEXT1## Längere beschreibung des Absatzes // Bis **##TEXT3##**
##TEXT1## Längere beschreibung des Absatzes // Bis **##TEXT3##**

Wie beschreiben können Sie unsere Vorlage auch einfach überschreiben und mit Ihren Bildern und vorlagen verändern und auch obige Variablen für die Ersetzung nutzen, oder aber auslassen, wenn Sie HTML Kenntnisse haben. Wir haben dazu noch einige weitere Variablen, die dann bei der Erstellung der CD überschrieben werden und Sie nutzen können:

##YEAR## = Wird durch das aktuelle Jahr ersetzt (z.B. 2012)
##MONTH## = Wird durch das aktuell Monatsdatum ersetzt (z.B. 03)

##JOBVAR1## bis ##JOBVAR1##
Wird durch die variablen Felder ersetzt, die Sie im Hauptformular von RoboPhoto eingeben können.

Sie haben also volle Kontrolle über die HTML Templates und können diese nutzen und selbst gestalten und unsere Variablen bei Bedarf gerne nutzen. Wenn Sie bei einer eigenen Vorlage einige Variablen nicht benötigen - ist das nicht schlimm - einfach weglassen.

Mit der Verwendung der Variablen sieht dann HTML Text z.B. so aus:

```
<div id="footer">  
  <p>Copyright &copy; ##YEAR## / ##YOURNAME##</p>  
  <p><a href="http://##YOUR_DOMAIN##">http://##YOUR_DOMAIN##</a></p>  
</div><!--end footer-->
```

Sollten Sie dazu fragen haben oder eigene Templates erstellen wollen und Hilfe benötigen, so fragen Sie uns - unsere Programmierer können auch da weiter helfen. Mit unseren optionalen Services können wir Ihnen ganz eigene Websites und Vorlagen erstellen.

Services.html

Ich benötige die services.html nicht

Wenn Sie die services.html nicht benötigen, sondern nur eine Seite nutzen möchten, so können Sie einfach in den Vorlagenordner gehen und die services.html Seite löschen.

Wichtig ist dann aber noch, daß Sie in der index.html folgenden Text suchen und ebenfalls löschen:

```
<li><a href="services.html" title="Services">Services</a><span>/</span></li>
```

Was immer da sein muss, ist die index.html. Ohne dieser Datei kann die CD nicht funktionieren.

Ich benötige mehr Seiten

Sie können beliebig viele HTML Seiten anlegen. Das können Sie z.B. mit einem normalen HTML Editor machen. Dafür gibt es zahlreiche Programme die HTML Seiten erstellen können. Gerne geben wir Ihnen Empfehlungen geben. Es gibt auch zahlreiche kostenlose gute Programme. Sie erstellen also einfach ein Design nach Ihrem Wunsch mit einem solchen Editor und speichern diese in einem Verzeichnis ab.

Jetzt möchten Sie auf die CD Variablen einbringen. Schreiben Sie dann einfach die Variablen mit den `##VARIABLE##` in den Text hinein und wählen Sie das Verzeichnis im RoboPhoto Editor aus.

Möchten Sie auch noch eine Galerie an einer Seite einfügen, so geht auch das recht einfach, indem Sie nur die Javascript Befehle in den HEAD Bereich einfügen die Variable `##GALLERY##` in den Text. Gerne können wir auch für Sie eine individuelle Vorlage erstellen.

Tools

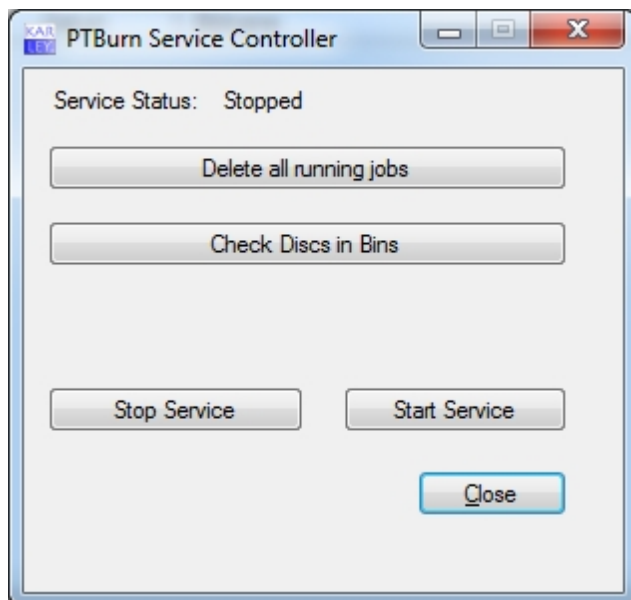
Tools

Über das Menü finden Sie noch ein weiteres Fenster: Tools

Tools = Werkzeuge sind dann notwendig, wenn mal was schief ging.

Zum einen können Sie damit alle aktuellen Jobs beenden und die die noch in der Warteschlange sind löschen.

Check-Discs in Robot und Error Report erzeugen sind Support Tools. Sollten Sie einmal denken das ein Laufwerk einen Fehler hat, oder der Roboter die Discs nicht mehr richtig pickt, oder das Laufwerk nicht mehr richtig brennt, so können Sie damit die Discs testen lassen und einen Error Report erzeugen. Der Errorreport wird im Verzeichnis c:\ptburnjobs\Reports erzeugt. Diese senden Sie dann bitte an unseren Support.



Die Schaltflächen Service Stop und Service Starten benutzen Sie bitte nur wenn Sie telefonisch dazu aufgefordert wurden.

Im Hintergrund läuft nach der Installation auf Ihrem Computer ein sogenannter Service. Dieser Service bedient den Roboter. Es kann nach dem löschen der Jobs und einiger Wartezeit (min 3 Minuten) sinnvoll sein diesen Punkt zu nutzen. Wenn Sie den Service stoppen - bitte warten Sie dann allerdings ca. 30 Sekunden bevor Sie den Service wieder starten. Wenn nichts mehr funktioniert kann man hier auch versuchen den Service wieder zu starten - ohne vorher Stop zu drücken!

Arbeiten

Das Arbeiten mit Robohoto

Um verteilte Bilder zu ermöglichen gehen Sie wie folgt vor.

In Ihrer Photobearbeitungssoftware Erstellen Sie eine Verzeichnisstruktur irgendwo auf Ihrer Festplatte. Erstellen Sie einen Oberordner z.B. Meine_Schule1
Unter diesen Ordner erstellen Sie unterordner z.B. \01, 02, etc. und gruppieren die Photos in den Ordnern.

Sie haben dann eine Struktur zum Beispiel:

```
d:\MeineSchule_1\01  
d:\MeineSchule_1\02  
d:\MeineSchule_1\03  
d:\MeineSchule_1\04
```

In all diesen Ordner sind beliebig viele JPG Images die Sie gemacht haben. Dieses Verzeichnis wählen Sie dann als Arbeitspfad aus.



Hier im Beispiel haben wir c:\Data ausgewählt. Nach dem klick auf OK erzeugt unser Programm eine Joblist. Wenn alle Einstellungen geätigt sind müssen Sie nur noch auf Start klicken und der Roboter wird sofort beginnen.

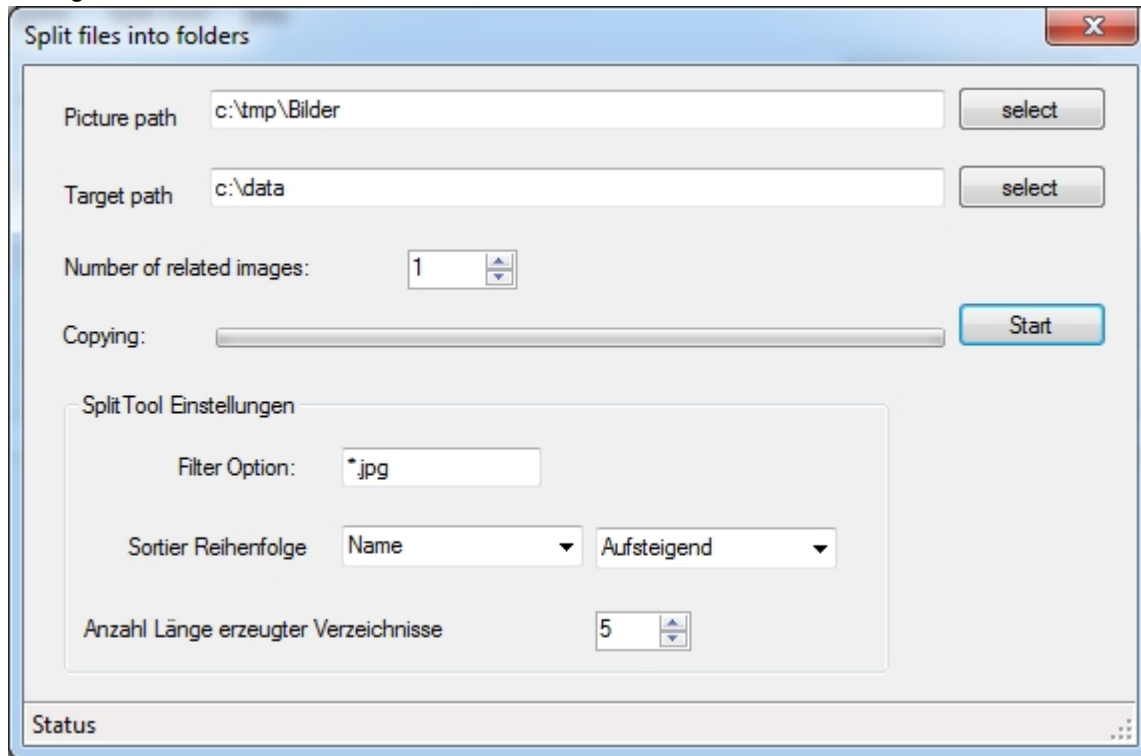
Wenn Sie alle Bilder in einem Ordner haben, gibt es ein Splitt-Tool.

Split-Tool

Vielfach wählen Fotografen nur ein Bild pro Kind aus und bearbeiten diese mit einem Autoscript ind Photoshop. Photoshop erzeugt dann aus diesem einen Bild mehrere Versionen wie z.B.:

- OriginalBild
- Ausschnitt des Gesichts in Farbe
- Ausschnitt des Gesichts in s/w
- Ausschnitt des Gesichts mit einem Effekt

In der Regel werden diese Bilder dann in das selbe Verzeichnis wie das original Bild erzeugt und häufig mit einem Namenszusatz. In diesem Fall kann unser Split-Tool Ihnen helfen diese Dateien in einen Ordner zu erzeugen:



Sie wählen also zunächst den originalen Bilderpfad aus und dann den Zielpfad, den Sie anschließend für RoboPhoto als Bilderpfad nutzen. Dann stellen Sie noch ein wie viele Bilder zusammen gehören.

Übrigens können Sie auch einstellen, wie diese Bilder gesucht werden, bzw. sortiert werden. Diese Grundeinstellung nehmen Sie in den Einstellungen vor:

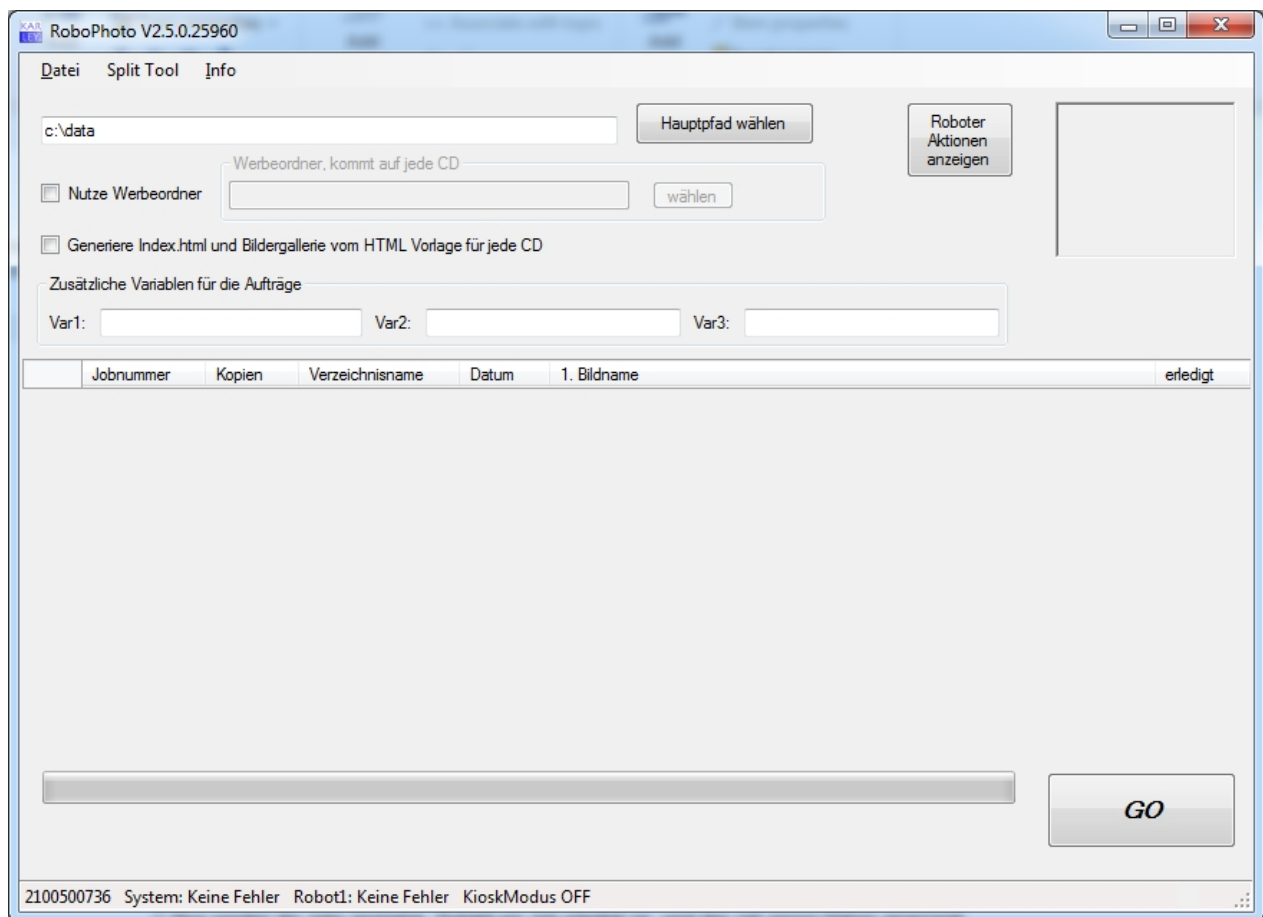
Es gibt noch eine weitere Möglichkeit einen gemeinsamen Ordner oder Webeordner zu erzeugen.

Nehmen wir einmal an Sie haben Gruppenphotos, die jeder bekommen soll - neben den individuellen Photos! Dann legen Sie z.B. einen Ordner d:\gemeinsam an und wählen diese als "Werbeinfo-Ordner" aus.

In diesen Ordner können Sie auch Unterordner erstellen. Beachten Sie das jeweils die Dateien in diesem Ordner auch in das Hauptverzeichnis der CD kopiert werden. Wenn Sie also z.B. Gruppenphotos als Unterordner angeben möchten und Ihre Werbung für Ihre Dienste dann könnten Sie das wie folgt machen:

```
d:\Gemeinsame\Meine Werbung  
d:\Gemeinsame\Gruppenphotos
```

Sie können mit dieser Funktion auch eine Autorun CD erzeugen in dem Sie in d:\gemeinsame\ die entsprechenden Autorun.inf und eine cdrun.exe abspeichern. Allerdings haben wir dafür schon eine Vorlage erstellt, die sogar diese Bilder in ein Verzeichnis übernimmt und Ihnen eine Bildergalerie - pro CD automatisch generiert!



Sobald Sie nun alle Optionen erzeugt haben klicken Sie einfach nur noch auf GO.
Nun werden die Jobs gestartet. Sobald ein Job erledigt ist, wird das mit einem Haken angezeigt.

Impressum

Impressum

Karley Deutschland GmbH
Geschäftsführer: Karsten Ley
Hemer Str. 15b
D - 45657 Recklinghausen
Deutschland

Telefon: (+49) 02361 979231-0, Telefax: (+49) 02361 979231-90

E-Mail: info@karley.de

Internet: www.dvd-roboter.com

Umsatzsteuer ID: DE251382615
HRB: 5605, Amtsgericht Recklinghausen

Stand des Dokuments: 5/24/2012