



GAGA
MOTO

PhotoLinkIn

Schnittstellen-Dokumentation

Version: 0.3

Datum: 01.03.2009 15:40:40

Was ist PhotoLinkIn?

Mit PhotoLinkIn stellt GAGAMOTO eine kostenfreie Schnittstelle bereit, welche es ermöglicht, Fotos durch einen einfachen Link zu GAGAMOTO zu übertragen. Es werden hierfür keine speziellen Programmierkenntnisse benötigt.

Wie funktioniert PhotoLinkIn?

Die Kommunikation mit PhotoLinkIn erfolgt ausschließlich über das HTTP Protokoll. Ein normaler HTML-Verweis(Link) oder Formulatr POST reicht aus, um Bilddateien von Ihrer Webseite zu GAGAMOTO zu übertragen. Sie müssen lediglich dafür sorgen, das alle Fotos in einer für die Ausbelichtung geeigneten Größe zum Download auf Ihrem Server zur Verfügung stehen.

PhotoLinkIn Kommandos

<http://www.gagamoto.de/linkin/upload.aspx>

Bildübertragung via URL – HTTP GET

- Einzelbild übertragen
URL-Parameter → **img**

```
.../upload.aspx?img=http://www.meinedomain.de/DSC0000.jpg
```

- Mehrere Bilder übertragen
URL-Parameter → **img[0..n]**

```
.../upload.aspx?  
img0=http://www.meinedomain.de/DSC0000.jpg&  
img1=http://www.meinedomain.de/DSC0001.jpg&  
img2=http://www.meinedomain.de/DSC0002.jpg
```

- Optionale Parameter

MerchID → **mid** bzw. **mid[0..n]**

Quantity → **qty** bzw. **qty[0..n]**

```
.../upload.aspx?img=http://www.meinedomain.de/DSC0000.jpg&  
mid=9x13&qty=2
```

```
.../upload.aspx?img0=http://www.meinedomain.de/DSC0000.jpg&  
mid0=9x13&qty0=2&img1=http://www.meinedomain.de/DSC0001.jpg&  
mid1=30x45&qty1=1
```

Bildübertragung via Formular – HTTP POST

Für die Übertragung einer großen Anzahl an Bilddateien bietet sich die Übermittlung via HTTP POST an. Nach der Übermittlung der Fotos wird automatisch die GAGAMOTO Formatauswahl angezeigt.

- Einzelbild übertragen
Formularfeld -> **img**

```
<form action="http://www.gagamoto.de/linkin/upload.aspx"
method="POST" enctype="multipart/form-data">
  <input type="hidden" name="img"
  value="http://www.meinedomain.de/DSC0000.jpg"/>
</form>
```

- Mehrere Bilder übertragen
Formularfeld -> **img[0..n]**

```
<form action="http://www.gagamoto.de/linkin/upload.aspx"
method="POST" enctype="multipart/form-data">
  <input type="hidden" name="img0"
  value="http://www.meinedomain.de/DSC0001.jpg"/>
  <input type="hidden" name="img1"
  value="http://www.meinedomain.de/DSC0002.jpg"/>
  <input type="hidden" name="img2"
  value="http://www.meinedomain.de/DSC0003.jpg"/>
</form>
```

- Optionale Felder

MerchID → **mid** bzw. **mid[0..n]**

Quantity → **qty** bzw. **qty[0..n]**

```
<form action="http://www.gagamoto.de/linkin/upload.aspx"
method="POST" enctype="multipart/form-data">
  <input type="hidden" name="img"
  value="http://www.meinedomain.de/DSC0000.jpg"/>
  <input type="hidden" name="mid" value="9x13"/>
  <input type="hidden" name="qty" value="3"/>
</form>
```

```
<form action="http://www.gagamoto.de/linkin/upload.aspx"
method="POST" enctype="multipart/form-data">
  <input type="hidden" name="img0"
  value="http://www.meinedomain.de/DSC0000.jpg"/>
  <input type="hidden" name="mid0" value="9x13"/>
  <input type="hidden" name="qty0" value="3"/>
  <input type="hidden" name="img1"
  value="http://www.meinedomain.de/DSC0001.jpg"/>
```

```
<input type="hidden" name="mid1" value="30x45"/>
<input type="hidden" name="qty1" value="2"/>
</form>
```

<http://www.gagamoto.de/linkin/redirectto.aspx>

- GAGAMOTO Webseite öffnen
URL-Parameter -> **page=[upload|cart|checkout]**

.../redirectto.aspx?page=cart

Beispiel

Öffnen des Popupfensters und Übertragung zweier Bilddateien

Für eine optimale Darstellung sollte das Popup eine **Breite von 430** und eine **Höhe von 355** Bildpunkten besitzen!

```
<a href="#" onclick="javascript:window.open  
( 'http://www.gagamoto.de/linkin/upload.aspx?  
img0=http://www.meinedomain.de/fotos/geburtstag.jpg&img1=http://www.meinedomain.de/  
fotos/urlaub2008.jpg', 'GAGAMOTOPhotoLinkInPopup', 'height=355, width=430,  
location=0, status=0, menubar=0, resizable=1, scrollbars=0' );">Echte Fotos bei  
GAGAMOTO bestellen</a>
```

Öffnen des GAGAMOTO Warenkorbs in einem neuen Browser-Fenster

```
<a href="http://www.gagamoto.de/linkin/redirectto.aspx?page=cart"  
target="_blank">GAGAMOTO Warenkorb öffnen</a>
```

Screenshots

Bildübertragung



Warenkorbübersicht

GAGAMOTO LinkIn Übersicht - Google Chrome
http://www.gagamoto.de/linkin/overview.aspx?_e=ur&ur=ok

GAGA MOTO PhotoLinkIn

Sie haben insgesamt 4 Bilder hochgeladen.

Ihrem Warenkorb wurden 2 Bilder hinzugefügt.

Warenkorb		
4 x	10x15	0,36 €
	Neukundengutschein	-0,36 €
Gesamtpreis :		0,00 €

[Zur Formatauswahl](#)

[Fenster schließen](#)

GAGAMOTO Formatauswahl

GAGAMOTO - Warenkorb x
http://www.gagamoto.de/cart.aspx

GAGA MOTO ...Fotos mit Biss

Blog | Preise | Hilfe | Impressum | Kontakt | Land:

Startseite Bilder hochladen **Formate auswählen** Lieferung und Zahlung Auftragsübersicht Fertig

Sie haben insgesamt 4 Bilder hochgeladen. [Merken](#) [Newsletter](#) [Auftragsstatus](#)

Klassisches oder Digitalformat?
Sie haben die Wahl!

Ideal für Bilderrahmen und Fotoalben:
das klassische Format

Vollständige Belichtung Ihrer Fotos mit variabler Bildlänge:
das Digitalformat

Preise	
Fotoabzug 9x13	0,07 €
Fotoabzug 10x15	0,09 €
Fotoabzug 11x17	0,12 €
Fotoabzug 13x18	0,16 €
Poster 20x30	0,69 €

Formate und Einstellungen für alle Bilder festlegen		
Anzahl	Format	Klassisches Format <input type="checkbox"/> Auto-Optimierung <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text" value="1"/>	10x15	<input type="button" value="entfernen"/>
Weitere Formate hinzufügen		
<input type="text" value="1"/>	9x13	<input type="button" value="hinzufügen"/>

Warenkorb		
4 x	10x15	0,36 €
	Neukundengutschein	-0,36 €
Gesamtpreis :		0,00 €

[Weitere Bilder hochladen](#) [Zur Kasse gehen](#)

Das Bild ist für das Format ausreichend.
 ⚠ Leider ist das Bild für dieses Format zu klein.

monte-1600.jpg (1600 x 1200 Pixel)	
	Anzahl Format Qualität klassisch optimieren
<input type="text" value="1"/>	10x15 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text" value="1"/>	9x13 <input type="button" value="entfernen"/>
	<input type="button" value="hinzufügen"/>

prog_sat_vis_msg.jpg (2560 x 1920 Pixel)	
	Anzahl Format Qualität klassisch optimieren
<input type="text" value="1"/>	10x15 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text" value="1"/>	9x13 <input type="button" value="entfernen"/>
	<input type="button" value="hinzufügen"/>

monte-1600.jpg (1600 x 1200 Pixel)	
	Anzahl Format Qualität klassisch optimieren
<input type="text" value="1"/>	10x15 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="button" value="entfernen"/>

prog_sat_vis_msg.jpg (2560 x 1920 Pixel)	
	Anzahl Format Qualität klassisch optimieren
<input type="text" value="1"/>	10x15 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="button" value="entfernen"/>