

Schnell eingebaute Thumbnail Funktion

Einstellungen ▼

 Bikestore

17.02.2009 21:44

Beitrag #1

Mankra

Gruppe: Members
Beiträge: 1.851
Beigetreten: 08.11.2003
Wohnort: Österreich
Mitglieds-Nr.: 2.246

Bei mir haben einige Thumbnail Contribs nicht funktioniert, oder es war mir zuviel Aufwand (Hab schon meine eigene Ordnerstruktur seit Jahren) diese einzubauen.

Also falls es jemand brauchen kann, hier meine schnelle Lösung dazu:

Unter Images einen Ordner BigImage anlegen, auf 777 setzen.

Im Admin die categories.php folgendes Zeile suchen:

QUELLTEXT

```
if ($products_image->parse() && $products_image->save()) {
```

und ersetzen mit

QUELLTEXT

```
if ($products_image->parse() && $products_image->save2()) {
```

Im Katalog die popup_image.php folgendes suchen: (Könnte mehrfach vorkommen)

QUELLTEXT

```
DIR_WS_IMAGES . $products['products_image']
```

ersetzen mit

QUELLTEXT

```
DIR_WS_IMAGES . "BigImage/".$products['products_image']
```

Im Admin, die includes/classes/upload.php mit dieser ersetzen:

QUELLTEXT

```
<?php
/*
  $Id: upload.php,v 1.2 2003/06/20 00:18:30 hpd1 Exp $

  osCommerce, Open Source E-Commerce Solutions
  http://www.oscommerce.com

  Copyright (c) 2003 osCommerce

  Released under the GNU General Public License
*/

class upload {
    var $file, $filename, $destination, $permissions, $extensions,
    $tmp_filename, $message_location;
```

```
function upload($file = '', $destination = '', $permissions = '777',
$extensions = '') {

    $this->set_file($file);
    $this->set_destination($destination);
    $this->set_permissions($permissions);
    $this->set_extensions($extensions);
    $this->set_output_messages('direct');

    if (tep_not_null($this->file) && tep_not_null($this->destination)) {
        $this->set_output_messages('session');

        if ( ($this->parse() == true) && ($this->save() == true) ) {
            return true;
        } else {
            // self destruct
            unset($this);

            return false;
        }
    }
}

function parse() {
    global $messageStack;

    if (isset($_FILES[$this->file])) {
        $file = array('name' => $_FILES[$this->file]['name'],
            'type' => $_FILES[$this->file]['type'],
            'size' => $_FILES[$this->file]['size'],
            'tmp_name' => $_FILES[$this->file]['tmp_name']);
    } elseif (isset($_GLOBALS['HTTP_POST_FILES'][$this->file])) {
        global $HTTP_POST_FILES;

        $file = array('name' => $HTTP_POST_FILES[$this->file]['name'],
            'type' => $HTTP_POST_FILES[$this->file]['type'],
            'size' => $HTTP_POST_FILES[$this->file]['size'],
            'tmp_name' => $HTTP_POST_FILES[$this->file]['tmp_name']);
    } else {
        $file = array('name' => (isset($_GLOBALS[$this->file . '_name']) ?
$GLOBALS[$this->file . '_name'] : ''),
            'type' => (isset($_GLOBALS[$this->file . '_type']) ?
$GLOBALS[$this->file . '_type'] : ''),
            'size' => (isset($_GLOBALS[$this->file . '_size']) ?
$GLOBALS[$this->file . '_size'] : ''),
            'tmp_name' => (isset($_GLOBALS[$this->file]) ?
$GLOBALS[$this->file] : ''));
    }

    if ( tep_not_null($file['tmp_name']) && ($file['tmp_name'] != 'none') &&
is_uploaded_file($file['tmp_name']) ) {
        if (sizeof($this->extensions) > 0) {
            if (!in_array(strtolower(substr($file['name'], strrpos($file['name'],
'.')+1)), $this->extensions)) {
                if ($this->message_location == 'direct') {
                    $messageStack->add(ERROR_FILETYPE_NOT_ALLOWED, 'error');
                }
            }
        }
    }
}
```

```
    } else {
        $messageStack->add_session(ERROR_FILETYPE_NOT_ALLOWED, 'error');
    }

    return false;
}

$this->set_file($file);
    if (isset($this->filename))

        $this->set_filename($this->filename.strstr($file['name'], '.'));
    else
        $this->set_filename($file['name']);

$this->set_tmp_filename($file['tmp_name']);

return $this->check_destination();
} else {
    if ($this->message_location == 'direct') {
        $messageStack->add(WARNING_NO_FILE_UPLOADED, 'warning');
    } else {
        $messageStack->add_session(WARNING_NO_FILE_UPLOADED, 'warning');
    }

    return false;
}
}

function save2() {
    global $messageStack;

    if (substr($this->destination, -1) != '/') $this->destination .= '/';
    if (move_uploaded_file($this->file['tmp_name'], '../images/BigImage/' .
$this->filename)) {

$src = '../images/BigImage/' . $this->filename;
$dst = '../images/' . $this->filename;
$dmtx = 200;
$dsty = 200;
makeIcons($src, $dst, $dmtx, $dsty);
    chmod('../images/BigImage/' . $this->filename, $this->permissions);
    chmod($this->destination . $this->filename, $this->permissions);
    if ($this->message_location == 'direct') {
        $messageStack->add(SUCCESS_FILE_SAVED_SUCCESSFULLY, 'success');
    } else {
        $messageStack->add_session(SUCCESS_FILE_SAVED_SUCCESSFULLY,
'success');
    }
    return true;
} else {
    if ($this->message_location == 'direct') {
        $messageStack->add(ERROR_FILE_NOT_SAVED, 'error');
    } else {
        $messageStack->add_session(ERROR_FILE_NOT_SAVED, 'error');
    }
}
```

```
        return false;
    }
}

function save() {
    global $messageStack;

    if (substr($this->destination, -1) != '/') $this->destination .= '/';
    if (move_uploaded_file($this->file['tmp_name'], $this->destination .
$this->filename)) {
        chmod($this->destination . $this->filename, $this->permissions);
        if ($this->message_location == 'direct') {
            $messageStack->add(SUCCESS_FILE_SAVED_SUCCESSFULLY, 'success');
        } else {
            $messageStack->add_session(SUCCESS_FILE_SAVED_SUCCESSFULLY,
'success');
        }
        return true;
    } else {
        if ($this->message_location == 'direct') {
            $messageStack->add(ERROR_FILE_NOT_SAVED, 'error');
        } else {
            $messageStack->add_session(ERROR_FILE_NOT_SAVED, 'error');
        }
        return false;
    }
}

function set_file($file) {
    $this->file = $file;
}

function set_destination($destination) {
    $this->destination = $destination;
}

function set_permissions($permissions) {
    $this->permissions = octdec($permissions);
}

function set_filename($filename) {
    $this->filename = $filename;
}

function set_tmp_filename($filename) {
    $this->tmp_filename = $filename;
}

function set_extensions($extensions) {
    if (tep_not_null($extensions)) {
        if (is_array($extensions)) {
            $this->extensions = $extensions;
        } else {
            $this->extensions = array($extensions);
        }
    } else {
        $this->extensions = array();
    }
}
```

```
    }
}

function check_destination() {
    global $messageStack;

    if (!is_writeable($this->destination)) {
        if (is_dir($this->destination)) {
            if ($this->message_location == 'direct') {
                $messageStack->add(sprintf(ERROR_DESTINATION_NOT_WRITEABLE,
$this->destination), 'error');
            } else {
                $messageStack->add_session(sprintf(ERROR_DESTINATION_NOT_WRITEABLE,
$this->destination), 'error');
            }
        } else {
            if ($this->message_location == 'direct') {
                $messageStack->add(sprintf(ERROR_DESTINATION_DOES_NOT_EXIST,
$this->destination), 'error');
            } else {
                $messageStack->add_session(sprintf(ERROR_DESTINATION_DOES_NOT_EXIST,
$this->destination), 'error');
            }
        }
    }

    return false;
} else {
    return true;
}
}

function set_output_messages($location) {
    switch ($location) {
        case 'session':
            $this->message_location = 'session';
            break;
        case 'direct':
        default:
            $this->message_location = 'direct';
            break;
    }
}

}

function makeIcons($src, $dst, $dstx, $dsty){
    $allowedExtensions = 'jpg jpeg gif png';
    $name = explode(".", $src);
    $currentExtensions = $name[count($name)-1];
    $extensions = explode(" ", $allowedExtensions);
    for($i=0; count($extensions)>$i; $i=$i+1){
        if($extensions[$i]==$currentExtensions)
        { $extensionOK=1;
        $fileExtension=$extensions[$i];
        break; }
    }
    if($extensionOK){
        $size = getImageSize($src);
```

```
$width = $size[0];
$height = $size[1];
if($width >= $dstx or $height >= $dsty){
$proportion_X = $width / $dstx;
$proportion_Y = $height / $dsty;
if($proportion_X > $proportion_Y ){
$proportion = $proportion_X;
}else{
$proportion = $proportion_Y;
}
$target['width'] = $width / $proportion;
$target['height'] = $height / $proportion;
if($fileExtension == ".jpg" OR $fileExtension=="jpeg"){
$from = ImageCreateFromJpeg($src);
}elseif ($fileExtension == ".gif"){
$from = ImageCreateFromGIF($src);
}elseif ($fileExtension == '.png'){
$from = imageCreateFromPNG($src);
}
$new = ImageCreateTrueColor ($target['width'],$target['height']);
//imagecopyresized ($new, $from, 0, 0, $target['x'],$target['y'], $dstx,
$dsty, $target['width'], $target['height']);
    imagecopyresized ($new, $from, 0, 0, 0, 0, $target['width'],
$target['height'], $width, $height);
if($fileExtension == ".jpg" OR $fileExtension == '.jpeg'){
imagejpeg($new, $dst, 65);
}elseif ($fileExtension == ".gif"){
imagegif($new, $dst);
}elseif ($fileExtension == '.png'){
imagepng($new, $dst);
}}}}
?>
```

Zeile 105+106 wird die Thunbnailgröße angegeben.

Das wars. Funktioniert bei mir tadellos. GDlib muß natürlich installiert sein. Die makelcons Funktion ist eigentlich von PHP.net, nur für diesen Zweck angepaßt (orig. hat es nur vom orig. Bild einen Ausschnitt als Thumb ausgeschnitten).

Vielleicht hilft es jemanden. Ist schnell und einfach eingebaut.

Schön langsam wirds

↑ TOP

+ QUOTE " REPLY


 **sweetL**

  20.02.2009 10:13

Beitrag #2

sweet



super..danke..genau sowas hab ich gesucht..! 

bei dem Aufruf der Funktion makelcons müsste allerdings noch ein \$this-> davor

viele Grüße

Gruppe: Members
Beiträge: 9
Beigetreten: 02.02.2009
Wohnort: Münster (irgendwo in NRW)
Mitglieds-Nr.: 46.528

↑ TOP

+ QUOTE " REPLY

Bikestore

20.02.2009 12:50

Beitrag #3

Mankra



Ok, bei mir läuft es ohne this.

Dafür hab ich letzters bemerkt, falls das Bild kleiner als das gewünschte Thumb ist, wird die Grafik nicht oder falsch erstellt, hier die Anpassung der Funktion, daß es auch mit kleinen Quellbildern funktioniert:

QUELLTEXT

```
function makeIcons($src, $dst, $dstx, $dsty){
    $allowedExtensions = 'jpg jpeg gif png';
    $name = explode(".", $src);
    $currentExtensions = $name[count($name)-1];
    $extensions = explode(" ", $allowedExtensions);
    for($i=0; count($extensions)>$i; $i=$i+1){
        if($extensions[$i]==$currentExtensions)
        { $extensionOK=1;
          $fileExtension=$extensions[$i];
          break; }
    }
    if($extensionOK){
        $size = getImageSize($src);
        $width = $size[0];
        $height = $size[1];
        if($width >= $dstx or $height >= $dsty){
            $proportion_X = $width / $dstx;
            $proportion_Y = $height / $dsty;
            if($proportion_X > $proportion_Y ){
                $proportion = $proportion_X;
            }else{
                $proportion = $proportion_Y;
            }
            if ($proportion > 1) {
                $target['width'] = $width / $proportion;
                $target['height'] = $height / $proportion;
                $target['width'] = $width;
                $target['height'] = $height;
            }
            if($fileExtension == "jpg" OR $fileExtension=="jpeg"){
                $from = ImageCreateFromJpeg($src);
            }elseif ($fileExtension == "gif"){
                $from = ImageCreateFromGIF($src);
            }elseif ($fileExtension == 'png'){
                $from = imageCreateFromPNG($src);
            }
            $new = ImageCreateTrueColor ($target['width'],$target['height']);
            imagecopyresized ($new, $from, 0, 0, 0, 0, $target['width'],
                $target['height'], $width, $height);
            if($fileExtension == "jpg" OR $fileExtension == 'jpeg'){
                imagejpeg($new, $dst, 65);
            }elseif ($fileExtension == "gif"){
                imagegif($new, $dst);
            }elseif ($fileExtension == 'png'){
                imagepng($new, $dst);
            } else {
                copy ($src, $dst);
            }
        }
    }
```

Gruppe: Members

Beiträge: 1.851

Beigetreten: 08.11.2003

Wohnort: Österreich

Mitglieds-Nr.: 2.246

Schön langsam wirds

↑ TOP

+ QUOTE

» REPLY

DOS29

06.03.2009 17:33

Beitrag #4

Karsten



Hallo Bikestore

Was passiert mit den aktuell auf dem Server liegenden Fotos? Muss ich die Originalbilder alle in den Ordner BigImage verschieben? Ich denke ja oder?

Aktuell liegen die nämlich im Ordner Images. Läuft die Sache unter PHP 5?

Neue Uploads werden ja dann wenn ich es richtig verstanden habe, in den Ordner BigImages hochgeladen.

Noch ne Frage: Werden die Thumbs auf dem Server abgelegt oder bei jedem Aufruf temporär erzeugt?

Danke und Gruß

Karsten

Der Beitrag wurde von DOS29 bearbeitet: 06.03.2009 17:35

Gruppe: Members
Beiträge: 706
Beigetreten: 19.01.2009
Mitglieds-Nr.: 46.380

↑ TOP

+ QUOTE

» REPLY

Bikestore

06.03.2009 21:39

Beitrag #5

Mankra



PHP4 oder 5 hat damit nix zu tun, läuft auf beiden.

Richtig, vorhandene Bilder auf BigImages verschieben und manuell mit einem Bildbearbeitungsprogramm Thumbs erzeugen.

Diese Funktion ist nur für neue Produkte.

Die Thumbs werden bei Produktanlage erzeugt.

Mir ist aufgefallen, da oben hat sich ein Fehler eingeschlichen, hier richtig:

QUELLTEXT

```
function makeIcons($src, $dst, $dstx, $dsty){
    $allowedExtensions = 'jpg jpeg gif png';
    $name = explode(".", $src);
    $currentExtensions = $name[count($name)-1];
    $extensions = explode(" ", $allowedExtensions);
    for($i=0; count($extensions)>$i; $i=$i+1){
        if($extensions[$i]==$currentExtensions)
        { $extensionOK=1;
          $fileExtension=$extensions[$i];
          break; }
    }
    if($extensionOK){
        $size = getImageSize($src);
        $width = $size[0];
        $height = $size[1];
        //if($width >= $dstx or $height >= $dsty){
        $proportion_X = $width / $dstx;
        $proportion_Y = $height / $dsty;
        if($proportion_X > $proportion_Y ){
            $proportion = $proportion_X;
        }else{
            $proportion = $proportion_Y;
        }
        if ($proportion > 1) {
            $target['width'] = $width / $proportion;
```



```
$target['height'] = $height / $proportion;
} else {
$target['width'] = $width;
$target['height'] = $height;
}

if($fileExtension == "jpg" OR $fileExtension=="jpeg"){
$from = ImageCreateFromJpeg($src);
}elseif ($fileExtension == "gif"){
$from = ImageCreateFromGIF($src);
}elseif ($fileExtension == 'png'){
$from = imageCreateFromPNG($src);
}

$new = ImageCreateTrueColor ($target['width'],$target['height']);
//imagecopyresized ($new, $from, 0, 0, $target['x'],$target['y'], $dstx,
$dsty, $target['width'], $target['height']);
    imagecopyresized ($new, $from, 0, 0, 0, 0, $target['width'],
$target['height'], $width, $height);
if($fileExtension == "jpg" OR $fileExtension == 'jpeg'){
imagejpeg($new, $dst, 65);
}elseif ($fileExtension == "gif"){
imagegif($new, $dst);
}elseif ($fileExtension == 'png'){
imagepng($new, $dst);
} else {
copy ($src, $dst);
}}}
```

Schön langsam wirds

↑ TOP

+ QUOTE

» REPLY

 **DOS29**

06.03.2009 21:48

Beitrag #6

Karsten

Hallo



Danke für Deine Antwort. In welchen Ordner lege ich die manuell erstellten Thumbs? Müssen die besonders gekennzeichnet sein?

Karsten

Gruppe: Members
Beiträge: 706
Beigetreten: 19.01.2009
Mitglieds-Nr.: 46.380

↑ TOP

+ QUOTE

» REPLY

 **Bikestore**

07.03.2009 10:21

Beitrag #7

Mankra



Thumbs sind im normalen Image Ordner, somit greifen alle PHP Dateien auf die Thumbs zu und nur die pop_up.php holt sich das Bild aus dem BigImage.
Thumbs und BigImage müssen den gleichen Namen haben (deshalb die unterschiedlichen Ordner).

Schön langsam wirds

Gruppe: Members
Beiträge: 1.851
Beigetreten: 08.11.2003

Wohnort: Österreich
Mitglieds-Nr.: 2.246

↑ TOP

+ QUOTE " REPLY


 **DOS29**

07.03.2009 16:50

Beitrag #8

Karsten



ZITAT(Bikestore @ 07.03.2009 10:21) 

Thumbs sind im normalen Image Ordner, somit greifen alle PHP Dateien auf die Thumbs zu und nur die pop_up.php holt sich das Bild aus dem BigImage.

Thumbs und BigImage müssen den gleichen Namen haben (deshalb die unterschiedlichen Ordner).

Gruppe: Members
Beiträge: 706
Beigetreten: 19.01.2009
Mitglieds-Nr.: 46.380

Hi!

Alles klar. Dann werde ich mich mal an die Arbeit machen ...

DANKE!

Gruß
Karsten

↑ TOP

+ QUOTE " REPLY

 **DOS29**

08.03.2009 16:56

Beitrag #9

Karsten



Perfekt. Funktioniert. DANKE. 

Kurze Frage noch:

Zeile 261

QUELLTEXT

```
imagejpeg($new, $dst, 65);
```

Gruppe: Members
Beiträge: 706
Beigetreten: 19.01.2009
Mitglieds-Nr.: 46.380

Wird hier die Kompression eingestellt?

Gruß
Karsten

Der Beitrag wurde von **DOS29** bearbeitet: 08.03.2009 17:10

↑ TOP

+ QUOTE " REPLY

 **Bikestore**

08.03.2009 18:11

Beitrag #10

Mankra




Ja genau.

Mußt etwas höher wählen, als bei einem guten Bildbearbeitungsprogramm, für ungefähr gleiche Qualität.

Schön langsam wirds

Gruppe: Members
Beiträge: 1.851
Beigetreten: 08.11.2003
Wohnort: Österreich
Mitglieds-Nr.: 2.246


[↑ TOP](#)[+ QUOTE](#)[" REPLY](#)


**DOS29**

08.03.2009 18:15

Beitrag #11

Karsten



ZITAT(Bikestore @ 08.03.2009 18:11) 


Ja genau.
Mußt etwas höher wählen, als bei einem guten Bildbearbeitungsprogramm, für ungefähr gleiche Qualität.

Gruppe: Members
Beiträge: 706
Beigetreten: 19.01.2009
Mitglieds-Nr.: 46.380

Super, vielen Dank!

Gruß
Karsten


[↑ TOP](#)[+ QUOTE](#)[" REPLY](#)

**chg**

😊 08.03.2009 19:13

Beitrag #12

chris

ZITAT(Bikestore @ 06.03.2009 21:39) 

PHP4 oder 5 hat damit nix zu tun, läuft auf beiden.
Richtig, vorhandene Bilder auf BigImages verschieben und manuell mit einem Bildbearbeitungsprogramm Thumbs erzeugen.
Diese Funktion ist nur für neue Produkte.
Die Thumbs werden bei Produkthanlage erzeugt.


Mir ist aufgefallen, da oben hat sich ein Fehler eingeschlichen, hier richtig:...

Hab ich direkt mal eingebaut und funktioniert erste Sahne! Vielen Dank!

Onlineshop für [Bernsteinschmuck](#) im Aufbau :)

Gruppe: Members
Beiträge: 16
Beigetreten: 09.02.2009
Mitglieds-Nr.: 46.606


[↑ TOP](#)[+ QUOTE](#)[" REPLY](#)

**supersonic**

26.06.2009 12:30

Beitrag #13

Danska



Hallo,

vermutlich mache ich etwas falsch, oder ich habe etwas nicht verstanden:

wenn ich die oben genannten Änderungen durchführe, dann wird ein hochgeladenes Bild verkleinert und im Pop-Up Fenster mit den angegebenen Maßen ausgegeben.

Soll das so sein?

Ich dachte es geht darum, dass man ein Bild hochlädt (in z.B. 800 x 800 px) und dann von diesem Originalbild, welches auch so in dieser Größe im Pop-Up Fenster erscheint, ein Thumbnail erzeugt wird, welches im Katalog angezeigt wird.

Das würde ja Sinn machen, weil die hauseigenen Thumbnails von OSC ziemlich schlecht aussehen.

So wie es derzeit funktioniert, sehe ich keinen Sinn...

Oder wie gesagt: ich übersehe grundlegend was...

klärt mich auf 😊

Gruppe: Members
Beiträge: 85
Beigetreten: 23.02.2006
Wohnort: Hamburg
Mitglieds-Nr.: 16.394

RTFM TOP QUOTE  REPLY

Suche im Thema nach ...

Suchbegriff finden

« Vorhergehendes Thema · **Weiterentwicklung** · Folgendes Thema » ADD REPLY NEW TOPIC

|---- Weiterentwicklung

OK

Vereinfachte Darstellung

Aktuelles Datum: 28.10.2010 13:34

Powered By IP.Board © 2010 IPS, Inc.

[Trademark Policy](#) | [Copyright Policy](#) | [Sitemap](#)

Copyright © 2000-2008 osCommerce. All rights reserved.

Webmaster: [Harald Ponce de Leon \(Impressum\)](#)