

Datum: 20.06.2014  
Version der Bildergalerie Script: 2.51  
Autor des Script: Nico Schubert / SchubertMedia  
Projekt Homepage: <http://www.bildergalerie-script.de>  
Google Plus: <https://plus.google.com/+NicoSchubert>

## Inhaltsverzeichnis

Einsatzgebiete des Bildergalerie Script .....	1
Wieso ist dieses Script kostenlos und wie refinanziert sich das Projekt? .....	1
Script Anforderungen .....	2
Installation des Script .....	2
Was ist neu in der Version 2.51? .....	2
Beispiel für Rechte auf 777 setzen .....	3
Nutzungshinweis .....	3
Vorschläge/Kritik .....	3
Tipps und Tricks .....	4
Interesse an einer individuellen Erweiterung? .....	4
Wir suchen Moderatoren .....	4
Blick in die Zukunft .....	4

## Einsatzgebiete des Bildergalerie Script

Die Einsatzgebiete sind bei dem Bildergalerie Script sehr vielseitig und es hat viele Features. Man kann das Script dazu verwenden, um den Besuchern eine Bildergalerie zur Verfügung zu stellen.

Die Bildergalerie kann in Kategorien untergliedert und x-beliebige angepasst werden. Die Kategorien sowie die gesamten Bilder der Bildergalerie können über einen Administrationsbereich verwaltet werden. Der Administrationsbereich ist Passwort geschützt.

## Wieso ist dieses Script kostenlos und wie refinanziert sich das Projekt?

Wir bieten das Bildergalerie Script kostenlos an, da nicht wirklich ein Markt in diesem Bereich existiert. Zusätzlich müssten wir Vertreter auf die Welt losschicken, damit überhaupt jemand eine kostenpflichtige Bildergalerie kauft. Dies möchten wir allen Leuten da draußen ersparen, daher wird das Script kostenlos angeboten.

Zusätzlich dient dieses Projekt als kleine Referenz der SchubertMedia in ihren Programmierkünsten. Natürlich müssen wir auch irgendwie leben und möchten dieses Projekt weitestgehend euren Wünschen weiterentwickeln. Hierzu bieten wir eine Copyrightfreie Version an.

## Script Anforderungen

- Webpace ca. 5 MB (man benötigt noch zusätzlichen Speicher für die Bilder)
- Php Unterstützung ( mind. Version: 5.2.x oder höher, das Script ist bis zu der PHP Version 5.4.7 getestet und funktionsfähig)
- GD Bibliothek in der Version 2.0.1 oder höher
- Eine MySQL-Datenbank (mind. Version 5.x, das Script ist bis zu der MySQL Version 5.5.27 getestet und funktionsfähig)

Auf unserer Webseite <http://www.hosterplus.de> bekommt ihr für zwei Euro monatlich PHP fähigen Webpace mit einer MySQL Datenbank sowie einer eigenen Internetadresse und vielen weiteren Features.

Das Script wurde umfangreich auf diesen Speicherplatz getestet und entsprechend angepasst. Natürlich läuft das Script auch auf anderen Webhosting-Anbietern.

## Installation des Script

1. Bitte laden alle Ordner und Dateien auf den Server.
2. Von den Ordnern (bilder, bilder/tn, cache, inc) und den Dateien (install/index.php sowie admin/upload.php) die Rechte auf 755 setzen. Manch ein Webserver benötigt die Rechte 777, dies ist ein wenig abhängig von der Konfiguration des Webserver. Empfehlenswert sind aber die Rechte 755, diese geben eine höhere Sicherheit. Da dies nicht für jeden Webserver unterstützt wird, versuche es am besten als erstes mit den Rechten 777.
3. Rufe den Ordner [www.ihre-domain.de/bildergalerie-script/install/](http://www.ihre-domain.de/bildergalerie-script/install/) auf und fülle das ganze Formular aus.
4. Nachdem Du die Installationsroutine ausgeführt hast, lösche bitte das Verzeichnis "install", dann bist du fertig. ☺
5. Du kannst nun über die Adresse [www.ihre-domain.de/bildergalerie-script/admin/](http://www.ihre-domain.de/bildergalerie-script/admin/) in den Administration Bereich einloggen.

Wenn Dir die Installation zu aufwendig ist, kannst Du unsern Installationsservice unter der Adresse bestellen: <http://www.bildergalerie-script.de/bestellen.html>

## Was ist neu in der Version 2.51?

In der neuesten Version 2.51 wurde eine Anpassung an der Datenbank Klasse vorgenommen. Es wurde ein Anmeldeschutz für das Anmelden im Admin eingebaut. Es kann sich nur noch alle 5 Min. x 5 mal sich mit fehlerhaften Zugangsdaten angemeldet werden. Danach wird das Anmelden gesperrt. Die config.php wird jetzt über ein .htaccess geschützt um direkte aufrufe zu unterbinden. Es war zwar keine Ausgabe in der Datei enthalten, aber man weiß ja nie. ☺

Man kann im Admin angeben ob der Dateiname, als Beschreibung verwendet wird. Dies spart viel Tipparbeit. Zusätzlich kann man unter Einstellungen jetzt angeben, ob das Originalbild automatisch in der Höhe und Breite verkleinert werden soll auf eine maximale Größe. Viele Kameras mit einer hohen Auflösung erstellen so große Bilder, dass es zeitaufwändig ist, diese erst alle zu verkleinern.

Zum Thema Sicherheit gibt es jetzt noch einen neuen Menüpunkt mit der Bezeichnung „Systemprotokoll“. Hier verbirgt sich ein ausführliches Protokoll, welches erstellt wird beim Anmeldeprozess. Dadurch kann man sehen wenn eventuell jemand versucht sich mit fehlerhaften Zugangsdaten anzumelden.

Zu guter Letzt haben wir noch eine Abfrage beim Löschen einer Kategorie oder eines Bild eingebaut, damit man nicht ausversehen ein Bild löscht.

## Beispiel für Rechte auf 777 setzen

- einfachste: FTP-Client interne Möglichkeit:  
suchen Sie nach 'Datei-Zugriffsrechte' oder 'File Permissions' auf englischen Clients, z.B. bei FAR FTP plugin ist es noch 'Strg + A'
- Pures FTP command line:  
ftp aaa.bbb.ccc.ddd # <- aaa.-.ddd ist die FTP-Server IP Adresse  
#erscheint :  
"user : \_" # <- benutzername eingeben  
#erscheint :  
"password : \_" # <- kennwort eingeben  
pwd # -> zeigt die 'working directory', normal - '/'  
#dann geben Sie ein:  
quote site chmod 7XX /html/xxxxx  
# 7XX - berechtigungen in Octadecimal :  
# 7 - 111 - rwx  
# 5 - 101 - r-x  
# 4 - 100 - r—
- Falls Sie eine Shell-Zugang haben: einfach "chmod 7xx /xxxxx"

Ein Tutorial zum setzen der Schreibrechte finden Sie auch unter:

<http://faq.hosterplus.de/webhosting/3/49-chmod,rechte,mit,den,ftp,programm,total,commander,aendern.html>

## Nutzungshinweis

Für jeglichen Schaden, der Ihnen durch die Benutzung dieses Scriptes entsteht, übernehmen wir keine Haftung oder juristische Verantwortung. Das Bildergalerie Script wurde gewissenhaft und sorgfältig auf den neuesten Standard programmiert. Natürlich sind wir auch nur Menschen und machen daher Fehler. Sollte Ihr einen Fehler finden, so nutzt bitte unser Supportforum, um diesen zu melden. Wir werden dann so schnell wie möglich uns darum kümmern.

Das Copyright (Link) darf nicht entfernt werden. Eine Copyright freie Version können Sie für einmalig 20,- € inkl. 19% MwSt. erwerben, hierzu möchten wir Sie bitten eine Bestellung auf der Seite: <http://www.bildergalerie-script.de/bestellen.html> zu machen. Mit dem Erwerb einer Copyrightfreie Version unterstützen Sie uns in der Weiterentwicklung und sichern den Fortbestand des Projekts.

Sollten Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Bei Fragen zum Script, bitte nutzen Sie das Support Forum. Ein Support per E-Mail wird nicht angeboten.

Support Forum: <http://www.cgiforum.de/viewforum.php?f=22>

## Vorschläge/Kritik

Wenn du einen Vorschlag/Kritik zu dem Bildergalerie Script hast, so nutze bitte unser Supportforum. Wir stehen dir jederzeit gern zur Verfügung und freuen uns über jeden Vorschlag. Beachte hierbei ohne Verbesserungsvorschläge, können wir auch nicht eure Wünsche umsetzen. Daher nehmt euch auch ein wenig die Zeit um einen Vorschlag im Forum zu veröffentlichen.

## **Tipps und Tricks**

Beachtet bei der Auswahl von einem Webhoster, dass dieser für euch ein Backup der Datenbank regelmäßig anfertigt. Zusätzlich sollten die Bilder, die ihr hochladet, auch gesichert werden. Es gibt zum Sichern der Datenbank unterschiedliche Backupstools, die diesen Job für euch auch automatisch machen.

Denn es wird nichts Schlimmeres geben, als einen Ausfall und ein Verlust der gesamten Bilder. Dann habt ihr euch, die Arbeit über vielleicht Jahre hinweg umsonst gemacht. Daher macht euch Gedanken, wie ihr eine Datensicherung macht. Bei Fragen hierzu, könnt natürlich auch bei uns im Forum nachfragen oder entsprechend uns beauftragen.

Zusätzlich sollte ihr in regelmäßigen Abständen auf unserer Webseite schauen. Wir veröffentlichen in unregelmäßigen Abständen neue Versionen. Hierbei geben wir an, was für Fehler im Script behoben wurden. Sollte hierbei ein kritischer Fehler entstanden sein, müsst ihr das Update, so schnell wie möglich einspielen. Ansonsten besteht die Gefahr, dass jemand anderes das PHP Script dazu verwendet um Schindluder auf euren Speicherplatz zu betreiben.

Wenn ihr Fragen zu anderen Themen habt, dann könnt ihr natürlich diese auch in unseren Supportforum stellen. Da ihr nicht alleine in diesem Forum seid, könnt ihr auch anderen Leuten bei gewissen Problemen mit helfen. Dadurch wird auch euch ordentliche Hilfe gegeben.

Ihr könnt euch auch mal unsere weiteren Projekte (<http://www.bildergalerie-script.de/weitere-produkte.html>) ansehen, wir haben innerhalb der letzten 11 Jahre mehrere kostenlose PHP-Scripte programmiert. Vielleicht ist ja auch noch ein weiteres Script für euch interessant.

## **Interesse an einer individuellen Erweiterung?**

Benötigst du eine Erweiterung für die Bildergalerie oder eine individuelle Programmierungsdienstleistung? Wenn ja, so nimm mit uns Kontakt auf und wir unterbreiten dir ein Angebot.

## **Wir suchen Moderatoren**

Da wir das Projekt weiterentwickeln und auch einen ordentlichen Support allen Nutzern bieten möchten, suchen wir Moderatoren welche sich zur Verfügung stellen und bei Fragen und Problemen in Support Forum weiterhelfen. Wenn ihr Interesse habt, würde ich mich über eine Nachricht sehr freuen.

## **Blick in die Zukunft**

Wir planen über unser Forum, was als nächstes entwickelt wird. Einer der Punkte welche mir selber persönlich am Herzen liegt ist, zum Beispiel die Umstellung auf ein Responsive Webdesign. Zusätzlich würde ich gern ein Code Refactoring machen und dabei alle Textausgaben in eine Language Datei zusammenfassen wollen.

Dadurch könnte man einer größeren Nutzergruppe in einer anderen Sprache das PHP Skript zur Verfügung stellen. Oder eventuell ein Multiupload? Ihr seht selber, dass noch einiges offen ist und ich möchte euch bitten daher Vorschläge zu machen.