

Installationsanleitung

Für Gambio GX4

Inhaltsverzeichnis

1	Voraussetzungen	3
2	Shopsystem	3
2.1	Installationspaket extrahieren	3
2.2	Dateien und Verzeichnisse auf den FTP-Server übertragen	5
2.3	Aufruf des Gambio Installers	7
3	PDF-Creator	12
4	Filemanager	12
5	Fehlerbehebung	13
6	Lizenzhinweise	17
6.1	Shopsystem	17
6.2	PDFCreator	17

Achtung:

Bei der Verwendung von **Microsoft Windows** kann es aufgrund der Pfadlängenbegrenzung zu Problemen beim Extrahieren oder Kopieren der Shopdateien kommen. Wir empfehlen daher alle Dateien vorher in einen Ordner zu entpacken, der sich möglichst weit oben im Verzeichnisbaum befindet, z.B. **C:\Gambio** oder dergleichen.

1 Voraussetzungen

Systemvoraussetzungen:

- mindestens 120MB Webspace
- eine Domain
- PHP 7.4 oder neuer
- MySQL Datenbank, Version 5.7 oder neuer bzw. MariaDB Datenbank, Version 10.2 oder neuer
- GDlib 2 oder neuer
- smtp, sendmail oder mail

Halte für die Installation bereit:

- Zugangsdaten zu Ihrem FTP-Server
- Zugangsdaten zu einer leeren MySQL Datenbank
- FTP-Programm (im Lieferumfang enthalten: FileZilla)
- Gambio GX4 Softwarepaket (ZIP-Archiv)

2 Shopsystem

2.1 Installationspaket extrahieren

Nachdem du das Gambio GX4 Softwarepaket aus dem Internet heruntergeladen hast, extrahiere das ZIP-Archiv auf deinem Computer. Dies ist notwendig, damit die Dateien und Ordner auf den Server übertragen werden können. Unter Windows kann hierzu einfach über einen Rechtsklick auf das Archiv der Eintrag **Alle extrahieren** ausgewählt werden.

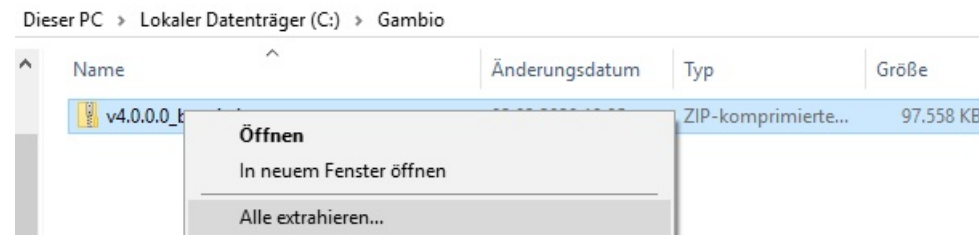


Abbildung 1: Extrahieren des Installationspakets unter Windows

Installationsanleitung

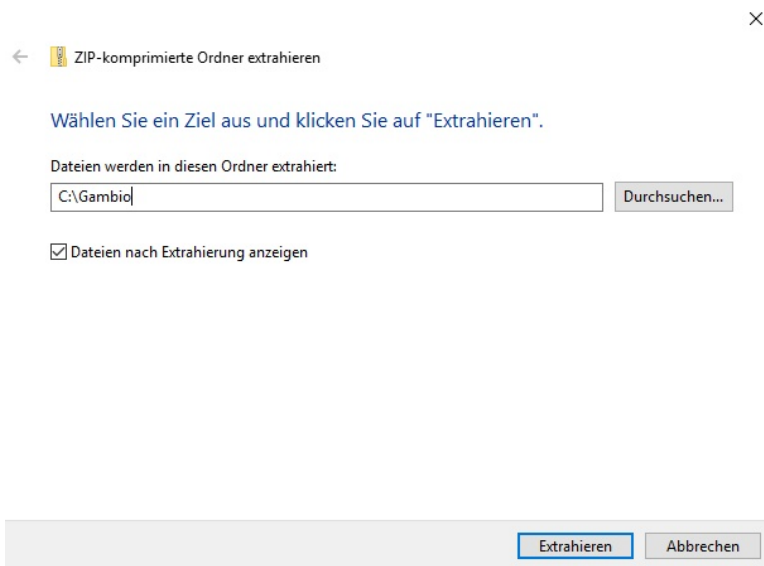


Abbildung 2: Bei der Verwendung von Microsoft Windows

Extrahiere den Inhalt des Installationspakets in denselben Ordner, in dem das ZIP-Archiv liegt (in unserem Beispiel **C:\Gambio**), das Paket enthält alle benötigten Unterordner.

Hinweis:

Alternativ kann auch ein separates ZIP-Programm wie WinRAR, 7-Zip oder dergleichen verwendet werden. Wähle in diesem Fall einfach die Aktion **Hier entpacken** o.ä. aus.

Wechsele nach dem Entpacken in das Verzeichnis **GX4_v4.x.x.x**

Dieser PC > Lokaler Datenträger (C:) > Gambio > Vollversion GX v4.0.0.0_beta1				
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe	
FTP Programm (Filezilla)	02.03.2020 10:32	Dateiordner		
PdfCreator	02.03.2020 10:32	Dateiordner		
ResponsiveFilemanager	02.03.2020 10:32	Dateiordner		
Shopsystem	02.03.2020 10:32	Dateiordner		
Gambio GX3 Handbuch.html	02.03.2020 10:32	Firefox HTML Doc...	1 KB	
INSTALLATIONSANLEITUNG (Shopsyste...	02.03.2020 10:32	Foxit Reader PDF ...	2.214 KB	

Abbildung 3: Inhalt des entpackten Installationspakets

In diesem Verzeichnis findest du das Handbuch, diese Installationsanleitung, das kostenlose FTP-Programm **FileZilla** im Verzeichnis **FTP-Programm (Filezilla)**, die Dateien des Shopsystems im Verzeichnis **Shopsystem** sowie die Zusatzmodule **Responsive Filemanager** und **PdfCreator**.

Achtung:

Das Modul **Responsive Filemanager** ist für einzelne Shopfunktionen erforderlich und muss daher installiert werden.

2.2 Dateien und Verzeichnisse auf den FTP-Server übertragen

Starte dein FTP-Program und verbinde dich mit dem FTP-Server. Wechsele auf deinem FTP-Server in das Verzeichnis, in das du deinen Shop installieren möchtest. Wir empfehlen dazu das Stammverzeichnis deiner Domain zu verwenden. Übliche Verzeichnisnamen für das Stammverzeichnis sind **html**, **httpdocs** oder **www**. Wenn auf deinem FTP-Server keines dieser Verzeichnisse angezeigt wird, befindest du dich in der Regel bereits in dem Domain-Stammverzeichnis.

Wenn du dir nicht sicher bist, wende dich an deinen Hosting-Provider. Lade sämtliche Dateien und Ordner aus dem Verzeichnis **GX4_v4.x.x\Shopsystem\Dateien** von deinem Computer in das Installationsverzeichnis auf deinem FTP-Server hoch.

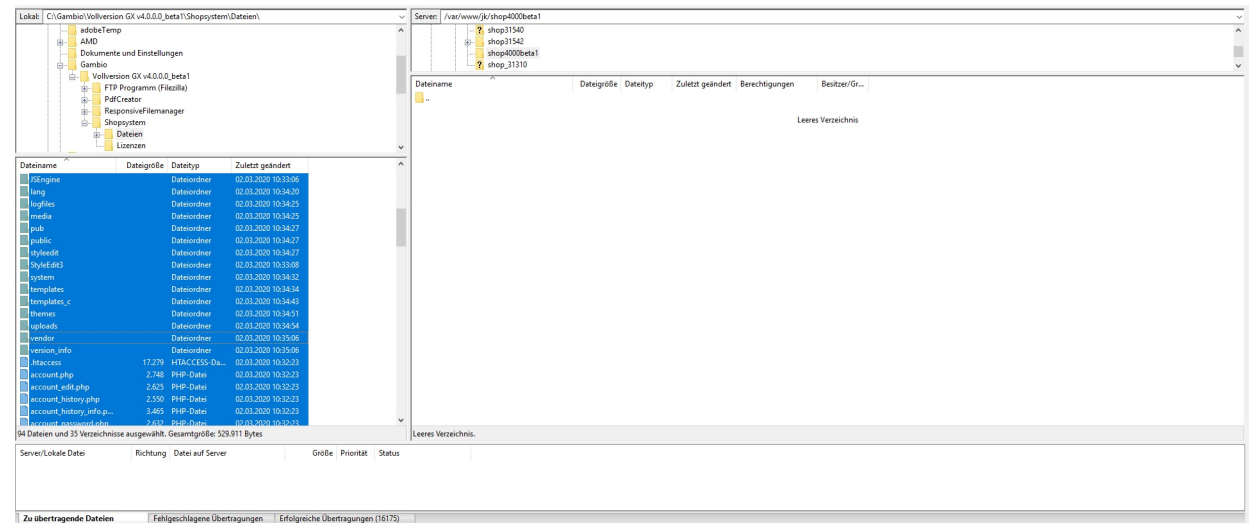


Abbildung 4: Auswählen aller Dateien und Ordner unter **Shopsystem\Dateien**

Wechsele hierzu in den Ordner **GX4_v4.x.x\Shopsystem\Dateien** und markiere (typischerweise über die Tastenkombination **Strg + A**) alle Ordner und Dateien.

Installationsanleitung

Ziehe die markierten Ordner und Dateien nun in dein Shopverzeichnis auf dem FTP-Server, um sie dorthin zu kopieren.
Dieser Vorgang kann je nach Server und Internetverbindung mehrere Minuten dauern.

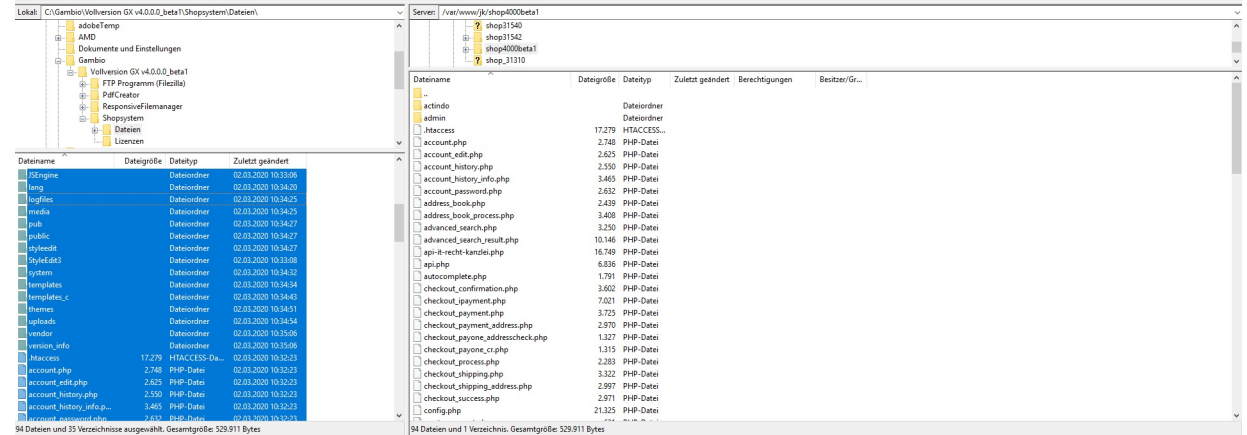


Abbildung 5: Übertragen der Dateien und Ordner aus dem Ordner **Shopsystem\Dateien** in das Shopverzeichnis

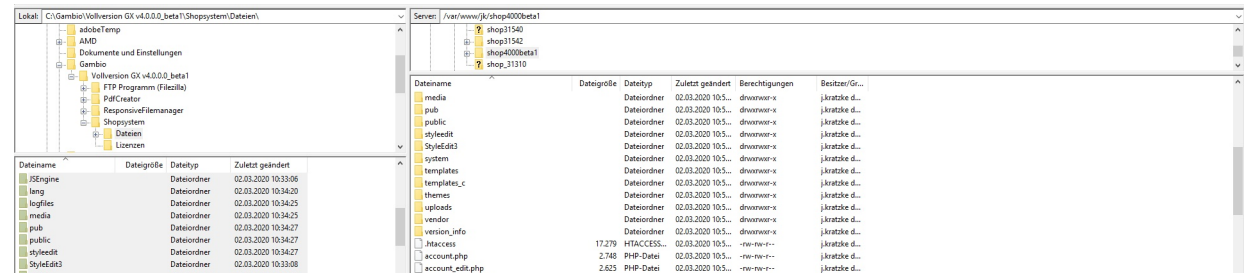


Abbildung 6: Übertragen der Dateien und Ordner abgeschlossen

Du hast die Shopdaten erfolgreich auf deinen Webspace übertragen. Im weiteren Verlauf der Anleitung wird davon ausgegangen, dass die Shopdaten in das Stammverzeichnis deiner Domain hochgeladen wurden.

2.3 Aufruf des Gambio Installers

Rufe deinen neuen Onlineshop über deine Domain auf. Beim erstmaligen Aufruf deines Onlineshops wirst du automatisch auf die Installationsroutine weitergeleitet. Sollte die Routine nicht automatisch aufgerufen werden, füge deiner Domain bitte den Zusatz **/gambio_installer** hinzu und rufe diese erneut auf (z.B. **www.dein-shop.de/gambio_installer** wobei du **dein-shop.de** durch deine tatsächliche Domain ersetzen musst). Die Installationsroutine ist in den Sprachen Deutsch und Englisch verfügbar. Wähle die gewünschte Sprache über die Schaltflächen aus.

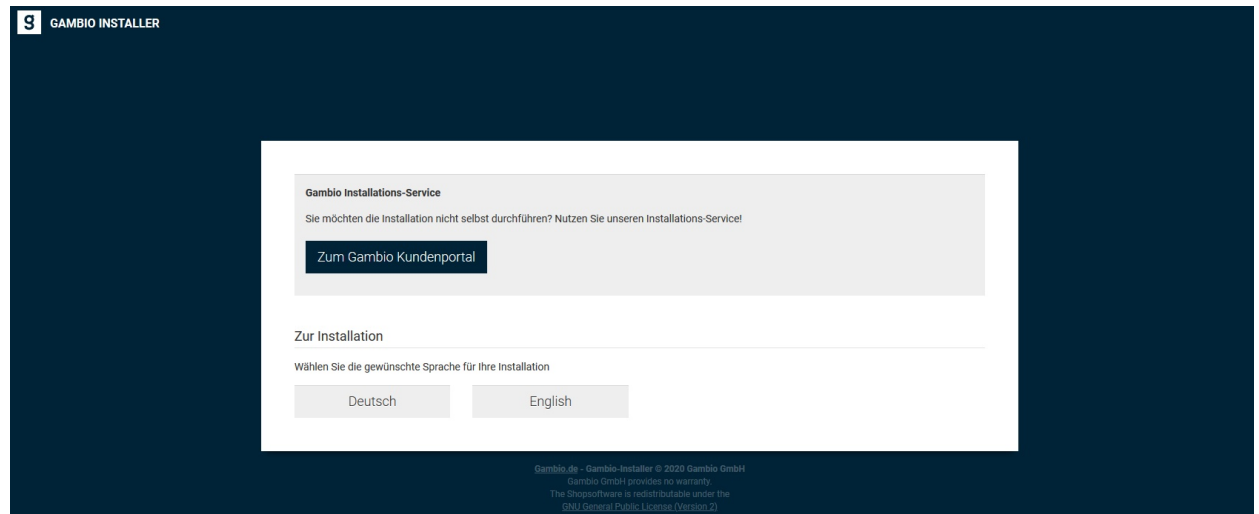


Abbildung 7: Aufruf des Gambio Installers

Vor der Installation müssen die Datei- und Verzeichnisrechte einiger Shopdateien auf 777 gesetzt werden. Je nach Serverkonfiguration kann diese Aufgabe von der Installationsroutine automatisch übernommen werden.

Installationsanleitung

The screenshot shows the 'Gambio Installations-Service' interface. At the top, there is a button 'Zum Gambio Kundenportal'. Below it, a message states: 'Folgende Dateien oder Ordner haben keine vollen Schreibrechte (777):'. A red box lists the files: 'admin/includes/configure.org.php', 'admin/includes/configure.php', 'includes/configure.org.php', and 'includes/configure.php'. Below this list is a button 'Rechte erneut überprüfen'. Further down, there is a section for 'FTP-DATEN' with radio buttons for 'FTP' (selected) and 'SFTP'. Below these are input fields for 'FTP-Server', 'FTP-Benutzer', and 'FTP-Passwort'. There is also a checkbox for 'passiv:' which is checked. At the bottom of this section is a button 'Verbinden'.

Abbildung 8: fehlende Datei- und Verzeichnisrechte

Im Einzelfall kann hierfür jedoch die Angabe deiner FTP-Daten erforderlich sein. Trage deine FTP-Zugangsdaten unter **FTP-Daten** ein, falls du hierzu aufgefordert wirst und betätige die Schaltfläche **Verbinden**. Bei erfolgreicher Verbindung erscheint unterhalb der Zugangsdaten ein Fenster **Remote Konsole**. Wähle in diesem Fenster das Stammverzeichnis deines Onlineshops aus und klicke auf **Rechte setzen**. Erscheint im nachfolgenden Fenster eine Erfolgsmeldung, kann die Installation über die Schaltfläche **Installation fortfahren** fortgesetzt werden.

Hinweis:

Wenn die Verbindung oder das Setzen der Verzeichnisrechte fehlschlägt, kannst du die nötigen Änderungen von Hand vornehmen. Eine Liste mit Dateien und Ordnern, deren Rechte auf 777 gesetzt werden müssen, findest du am Ende der Installationsanleitung unter **Fehlerbehebung**.

Überprüfe anschließend über die Schaltfläche **Rechte erneut prüfen**, ob alle notwendigen Dateien und Verzeichnisse die korrekten Rechte haben. Wenn in der Liste mit fehlerhaften Schreibrechten keine Einträge mehr angezeigt werden, setze die Installation über die Schaltfläche **Installation fortfahren** fort.

Installationsanleitung

Datenbankinformationen

Shopinformationen

Abbildung 9: Datenbankinformationen eingeben

Trage die MySQL5 Zugangsdaten unter Datenbankinformationen ein. Achte dabei unbedingt auf Groß- und Kleinschreibung. Wenn die Zugangsdaten zum MySQL5 Datenbankserver korrekt sind, werden die Textfelder grün hinterlegt. Wird eines der Textfelder rot hinterlegt, überprüfe bitte die Zugangsdaten.

Hinweis:

Datenbankdaten und FTP-Daten sollten bei der Eingabe nicht verwechselt werden. Oftmals wird der Datenbank-Server mit localhost angegeben. Dies ist jedoch von Hosting-Anbieter zu Hosting-Anbieter unterschiedlich. Der Support deines Hosters kann dir diesbezüglich genau Auskunft geben.

Das Adressfeld unter **Shopinformationen** wird bereits vorausgefüllt. Wir empfehlen, den Shop über **www.dein-shop.de** (wobei du **dein-shop.de** durch deine eigene Domain ersetzt) zu installieren, sofern eine entsprechende Weiterleitung seitens deines Hosting-Anbieters eingerichtet ist. Wenn du deine Webseite ohne www aufgerufen hast, füge in das Feld mit deiner Domain am Anfang den Text **www.** ein. Wenn du auf deine Domain bereits ein SSL-Zertifikat ausstellen lassen hast, ändere die Einstellung im Dropdown-Menü vor der Domain von **http://** auf **https://**.

Hinweis:

Wir empfehlen ausdrücklich die Einrichtung und Verwendung eines SSL-Zertifikats, sodass dein Shop über HTTPS aufrufbar ist und die Daten deiner Kunden nicht ungeschützt übertragen werden.

Achtung:

Wenn kein SSL-Zertifikat besteht, kannst du dich bei aktiviertem SSL nicht mehr in deinem Onlineshop anmelden. Die SSL-Unterstützung kann jederzeit nachträglich aktiviert werden.

Installationsanleitung

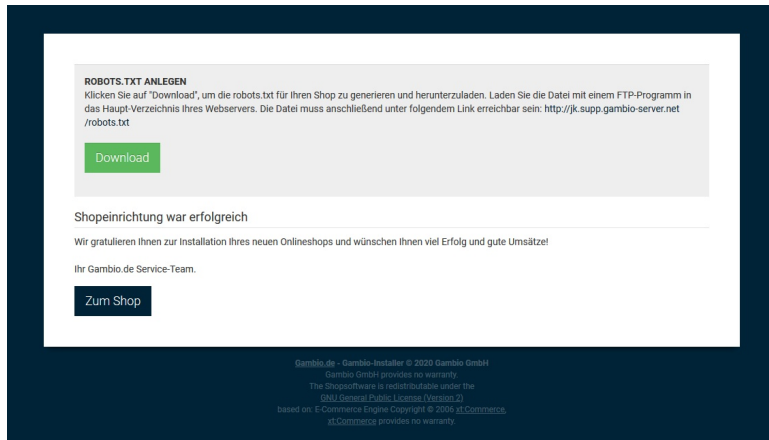


Abbildung 10: Installation abgeschlossen

Starte die automatisierte Datenbank-Konfiguration über die Schaltfläche **Shopeinrichtung starten**.

Ergänze im nächsten Schritt der Installationsroutine deine Daten. Über die Felder **E-Mail** und **Passwort** legst du ein Haupt-Administratorkonto für deinen Shop an. Verwende hierzu ein sicheres Passwort aus mindestens acht Zeichen. Das Passwort sollte Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und gegebenenfalls Sonderzeichen enthalten. Wir empfehlen, einen Passwort-Generator zu verwenden.

Vervollständige die Installationsroutine über die Schaltfläche **Shopeinrichtung abschließen**. Lade im letzten Schritt der Installationsroutine die automatisch generierte Robots-Datei **robots.txt** auf deinen Computer herunter. Verbinde dich mit deinem FTP-Server und lade die Robots-Datei in das Stammverzeichnis deiner Domain hoch. Rufe deinen Shop zum Abschließen der Installation über die Schaltfläche **Zum Shop** auf.

Herzlichen Glückwunsch, dein neuer Onlineshop ist nun installiert.

Starte dein FTP-Programm und verbinde dich mit dem FTP-Server. Wechsele auf deinem Server in das Verzeichnis in das du deinen Shop hochgeladen hast. Ändere anschließend die Dateirechte der nachfolgenden Dateien auf 444:

admin/includes/configure.php
admin/includes/configure.org.php
includes/configure.php
includes/configure.org.php

3 PDF-Creator

Die Installation des Zusatzmoduls *PdfCreator* ist optional. Mit dem *PdfCreator*-Modul kannst du PDF-Rechnungen und -Lieferscheine direkt aus deinem Onlineshop generieren. Außerdem werden hierüber rechtliche Inhalte als PDF-Anhang für die Bestellbestätigung bereitgestellt. Starte dein FTP-Programm und verbinde dich mit dem FTP-Server. Wechsele auf deinem Server in das Verzeichnis, in das du deinen Shop hochgeladen hast, z.B. erkennbar an den Ordnern *admin* und *cache*. Dies ist das Hauptverzeichnis des Shops. Lade den Ordner *PdfCreator* von deinem Computer in das Hauptverzeichnis auf dem FTP-Server hoch.

4 Filemanager

Mit dem Dateimanager ist es möglich aus dem Gambio Admin heraus auf das Shopverzeichnis zuzugreifen. Die Installation ist **notwendig**. Lade hierzu den gesamten Ordner *ResponsiveFilemanager* (nicht nur den Inhalt) in das Hauptverzeichnis deines Shops auf deinem FTP-Server hoch.

5 Fehlerbehebung

Achtung:

Die nachfolgenden Schritte müssen ausschließlich dann vorgenommen werden, wenn im Installationsverlauf Fehler bei der Rechtevergabe aufgetreten sind. Bei anderen Problemen mit der Installationsroutine, wende dich bitte an den Technischen Support unter info@gambio.de. Bitte gib dabei die unter **Voraussetzungen** im Abschnitt **Halte für die Installation bereit** angegebenen Daten mit an.

Nachfolgend findest du eine Liste der Dateien und Verzeichnisse, die für die Installation des Onlineshops auf dem FTP-Server mit den Rechten 777 versehen werden müssen.

Setze die Rechte der Nachfolgenden Verzeichnisse rekursiv (inklusive aller enthaltener Dateien und Verzeichnisse) auf 777:

/ext/mailhive
/media

Setze die Rechte der Nachfolgenden Verzeichnisse rekursiv (inklusive aller enthaltener Verzeichnisse, exklusive der enthaltenden Dateien) auf 777:

/admin/html
/admin/includes
/admin/javascript
/admin/styles
/cache
/gambio_installer

- /gambio_updater
- /gm
- /GXEngine
- /GXMainComponents
- /GXModules
- /inc
- /includes/classes
- /includes/modules
- /JSEngine
- /lang
- /public
- /public/error_pages
- /ResponsiveFileManager/thumbs
- /StyleEdit3/templates
- /system
- /templates
- /themes
- /vendor

Setze die Rechte der nachfolgenden Dateien und Verzeichnisse (ohne enthaltene Dateien und Verzeichnisse) auf 777:

- /admin
- /admin/backups
- /admin/backups/temp
- /admin/html/assets/images/legacy/hermes_labels
- /admin/html/assets/images/legacy/icons
- /admin/includes/configure.org.php
- /admin/includes/configure.php

/admin/magnalister.php
/admin/sync4
/analytics
/config
/config/.env.php
/download
/export
/export/inventory
/export/invoice
/export/packingslip
/export/personal_data
/export/sepa
/export/dhlreturns
/ext
/gm/customers_uploads/gprint
/images
/images/banner
/images/categories
/images/categories/icons
/images/categories/og
/images/gm/gprint
/images/logos
/images/logos/favicon.ico
/images/logos/favicon.png
/images/manufacturers
/images/product_images/gallery_images
/images/product_images/option_images
/images/product_images/info_images
/images/product_images/original_images

/images/product_images/popup_images
/images/product_images/thumbnail_images
/images/slider_images
/images/slider_images/thumbnails
/import
/includes/configure.org.php
/includes/configure.php
/includes/modules/payment
/logfiles
/magnaCallback.php
/system/conf/admin_menu
/themes/Honeygrid/theme.json
/uploads
/uploads/attachments
/uploads/tmp
/version_info
/version_info/lists
/GProtector/cache
/GambioAdmin/Modules/UserFriendlyErrorPage/App/Data/error_pages
/GambioAdmin/Modules/Statistics/App/Overview/Data/Storage

6 Lizenzhinweise

Bitte beachte nachfolgende Lizenzhinweise.

6.1 Shopsystem

Das Shopsystem steht unter der GNU General Public License Version 2, (GPL). Eine Kopie der Lizenz findest du auf unserer Internetseite unter:

<http://www.gambio.de/hinweise/gpl.html>

Eine deutsche Übersetzung der Lizenz findest du unter:

<http://www.gambio.de/hinweise/gplgerman.html>

6.2 PDFCreator

Das Modul PDFCreator zur Erstellung von PDFs steht nicht unter der GNU General Public License, Version 2, (GPL). Eine Kopie der Lizenz findest du auf unserer Internetseite unter:

<http://www.gambio.de/Lizenzhinweise.html>