

AllMyGuests 0.4x Installation

1. Systemvoraussetzungen
2. Hinweise zum Update
3. Vor der Installation
4. Installation via Installer
5. Manuelle Installation

Mittels dieser Installationsanweisung wird das Setup von AllMyGuests zum Kinderspiel.
Das Dokument sollte aufmerksam gelesen werden um Fehlern vorzubeugen!
Bitte beachten das mit der Installation des Scripts die Lizenzbestimmungen als bedingungslos
verstanden und akzeptiert gelten.
Im Verzeichnis ./docs ist nochmals eine gültige Kopie der Lizenzbestimmungen abrufbar.

1.) Systemvoraussetzungen

Dieser Abschnitt behandelt die Systemvoraussetzungen:

Apache, IIS oder vergleichbarer Webserver (getestet auf Apache sowie IIS)
PHP in Version 4.0.1 oder höher (getestet bis Version 4.3.0)
SQL Datenbank
» unterstützt MySQL Datenbanken [Support]
» unterstützt mSQL (Microsoft) Datenbanken [Support]
» unterstützt Postgre Datenbanken
» unterstützt lokale Postgre Datenbanken
» unterstützt Interbase Datenbanken
» unterstützt Sybase Datenbanken
» unterstützt Adabas Datenbanken (via ODBC)
» unterstützt ODBC Verbindungen allgemein
Server Speicherplatz für Dateien sowohl für Datenbankeinträge
» 100 Einträge (normaler Natur) ~40kb
» Scriptdateien sowie Bilder: 600kb
» zusätzlich Speicherplatz je User Bild (Maximalgröße bestimmbar)

2.) Hinweise zum Update

Dieser Abschnitt beschreibt die Vorgehensweise für ein Update einer älteren AllMyGuests Version auf die vorliegende neueste Version 0.4x

Ein Update von AllMyGuests auf Version 0.4x ist zur Zeit nur von Version 0.3x möglich!
Um seine vorhandene AllMyGuests Installation auf die neue 0.4x Version 'upzudaten' sind folgende Schritte notwendig (in genannter Reihenfolge).
Der beschriebene Update Prozess klingt zunächst kompliziert und schwierig, macht aber aufgrund der Tatsache das nun auch einfach von einer MySQL Datenbank das Gästebuch auf eine andere SQL DB portiert werden kann mehr Sinn, und ist aufgrund struktureller Änderungen an den Tabellen sowie deren Datenverarbeitung notwendig!
Z.B. speicherte AMG bisher Datum und Zeit voneinander getrennt im Klartext, also z.B. 01.01.1970 in der einen, sowie 12:00Uhr in einer weiteren Spalte.
Dies wurde grundlegend geändert, es gibt mittlerweile nur noch einen time(); stamp welcher mittels der Funktion date sowie des einzustellenden Datumformats bearbeitet wird.
Ferner sind die vorhandenen Tabellen anders miteinander verknüpft, was ein konvertieren unerlässlich macht.
Folgendermaßen ist das Update vorzunehmen

- Sicherung der betroffenen Tabellen innerhalb der Datenbank sowie einer eventuellen Umbenennung der Tabellen, sofern die neue AMG Version die selben Tabellennamen verwenden soll!
- Durchführung der Installation wie unter Punkt 4 bzw. 5 in diesem Dokument beschrieben!
- Im Ordner *tools* befindet sich eine Datei namens *convert_0.3.0-0.4x.php*. Diese ist zu starten, nachdem die Installation soweit korrekt verlaufen ist. Zugriff auf diese Datei via Browser ist nur gestattet, sofern man sich bereits eingeloggt hat. Sollte man versuchen ohne entsprechende Rechte auf diese Datei zuzugreifen wird ein Fehler ausgegeben: "*SECURITY PROBLEM, LOGIN BEFORE YOU TRY TO ACCESS*"
Zum einloggen bitte die Datei *./admin.php* im Browser aufrufen und die während der Installation angegebenen Benutzerdaten zum login verwenden.
- Sämtliche Felder des Formulars der Datei *convert_0.3.0-0.4x.php* sind korrekt auszufüllen!

Unter Punkt 1 und 2 wird nach der Verbindung und Tabellennamen der alten AllMyGuests Installation gefragt, Punkt 3 und 4 sind Informationen zur neuen Installation.
Als Datenbanktyp sind folgende Werte zulässig (Schreibweise beachten!): 'MySQL', 'mSQL', 'Interbase', 'Sybase', 'ODBC', 'PostgreSQL', 'PostgreSQL_local' sowie 'ODBC_Adabas'

- Nach dem Abschicken des Formulars wird der Konverter gestartet, es werden nun jede Menge "SQL Query's" und Mitteilungen zu sehen sein. Dies ist soweit kein Problem, solange sich dort kein Fehler einschleicht!
- Nun sind alle Einträge und (wenn gewählt) Kommentare in die neue Datenbank importiert! Dies ist zu kontrollieren, und bei einem erfolgreichen Verlauf können die alten Tabellen gelöscht werden.
- Es sollten die alten Bilduploads von Gästebucheinträgen nun vom alten Gästebuch ins neue geschrieben werden. Die Pfadangaben sind vollständig identisch!

3.) Vor der Installation

Dieser Abschnitt beschreibt einige Vorgehensweisen bevor die Installation selbst gestartet wird. Er beruht zum großen Teil auf Erfahrungswerten mit Usern die Probleme während der Installation hatten!

Folgende Eckdaten sind zu überprüfen bevor die Installation selbst gestartet werden sollte:

1. Habe ich genügend Speicherplatz für die AllMyGuests Installation (mindestens 1MB empfohlen)?
2. Ist in der Datenbank genug Platz für die Installation und den Betrieb vorhanden (~50kb a 100 Einträge)?
3. Erfülle ich sonstige genannte Systemvoraussetzungen?

Folgende Daten sollten bereitstehen bzw. bekannt sein:

1. Datenbank Zugangsdaten (Datenbankname, Datenbankserver, DatenbankTyp, DatenbankBenutzername, DatenbankPasswort)
2. FTP Zugangsdaten (Host, User, Passwort)
3. Daten wie z.B. der Serverpfad zum Script, die URL etc. werden anhand der "Umgebung" vom Installer bestimmt; sie zu wissen schadet jedoch nie!

4.) Installation via Installer

Dieser Abschnitt beschreibt die Installation von AllMyGuests mittels des mitgelieferten Installers

- Als ersten Schritt ist das ZIP Archiv lokal auf die Workstation (PC) zu entpacken. Es ist nicht nötig zum Entpacken noch einen zusätzlichen Ordner anzulegen, da schon die ZIP Datei einen Ordner namens AllMyGuests0.4x erstellt.
- Das Bearbeiten der Dateien ist offline nicht nötig, der sämtliche Ordner kann direkt in originaler und unveränderter Ordnerstruktur auf ein über eine URL erreichbares Verzeichnis auf dem HTTP Server übertragen werden. Das letztendliche Verzeichnis ist frei wählbar, auch ist der Name der Ordners AllMyGuests0.4x nicht notwendig und kann ohne weiteres vor(!) der Installation geändert werden.
- Folgende Dateien Verzeichnisse sind zwingend mit folgenden Dateirechten zu versehen:
./index.php - mindestens chmod(666) [Schreibrecht]
./images/visitors/ mindestens chmod(777) [Schreib- sowie eXecute Recht]
Bei Mißachtung des chmod für das Verzeichnis ./images/visitors wird ein Eintrag mit Bild nicht möglich sein!
- Nun ist die Datei ./install.php im Browser aufzurufen. Diese Datei hat die Funktion der Datenerfassung und Datenverarbeitung. Es ist darauf zu achten das jedes Feld mit einem ! ausgefüllt wird bevor die Installation abgeschlossen wird.
Der Installer versucht selbstständig Daten zu erheben und Surroundings zu erkennen! In jedem Fall ist jede Wertvorgabe seitens des Installers genau zu überprüfen! Im Idealfall ist es nur nötig Punkt 1 und 2 auszufüllen, da der Rest selbstständig erkannt wurde. (Auf [Apache](#) http Systemen ist dies in der Regel so!)
Sollten Fragen zu einzelnen Werten auftreten so ist hinter dem "?" eine kurze Erklärung zur gewählten Konfigurationseinstellung.
- Der Installer wird die Konfigurationsdatei schreiben (blank_config.inc.php liegt im Verzeichnis tools [wenn nötig]), den Pfad zur Konfigurationsdatei in die Datei ./index.php schreiben sowie die SQL Tabellen installieren (Standard AllMyGuests0.4x.sql im Ordner tools vorhanden)
- Die Datei kann und sollte (muß) nun gelöscht werden!!!
- Das System ist nun installiert und vollständig nutzbar!
Unter ./admin.php kann man sich nun in die Administration einloggen und seine

Einstellungen vornehmen (siehe Konfigurationsdoc)

Viel Spass mit dem soeben installierten AllMyGuests!

5.) Manuelle Installation

Dieser Abschnitt beschreibt die vorgehensweise für eine manuelle Installation von AllMyGuests! Dies ist lediglich den fortschrittlichen Benutzern vorbehalten und leider auf manchen Systemen unerlässlich :-|

Bitte die Angaben genau beachten!!

- Als ersten Schritt ist das ZIP Archiv lokal auf die Workstation (PC) zu entpacken. Es ist nicht nötig zum Entpacken noch einen zusätzlichen Ordner anzulegen, da schon die ZIP Datei einen Ordner namens AllMyGuests0.4x erstellt.
- Nun ist zunächst die Datei ./include/config.inc.php zu bearbeiten. Die Variablen haben englische Bezeichnungen und vermitteln den zu erwartenden Wert, beispielsweise möchte die Variable \$_AMGconfig['sql_username'] den Wert für den Usernamen der zur SQL Datenbankverbindung nötig ist haben! Sollten trotzdem noch Fragen auftreten ist das offizielle AllMyPHP Forum die richtige Adresse!
- Nach dem Bearbeiten der Datei config.inc.php ist ein Bearbeiten der Datei ./index.php notwendig um den Pfad zur Konfigurationsdatei zu setzen. Folgendes Format muss zwingend eingehalten werden, damit das Script weiterhin error_reporting(E_ALL) kompatibel bleibt und keine Fehler meldet:

```
<?PHP
if(!$_AMGinclude['res_config'] = include
("KOMPLETTERPFADZUMSCRIPT/include/config.inc.php"))
{
die("can not load config.inc.php so I will die now!");
}
```

- Wenn dies geschehen ist sind sämtliche Dateien auf den Webserver in ein über eine URL erreichbares Verzeichnis zu übertragen
- Zur Erstellung der Tabellen innerhalb der Datenbank dient die Datei AllMyGuests.sql im Verzeichnis ./tools.
Folgende Tabellennamen sind per Standard in dieser Datei vergeben:
Usertabelle = allmyphp_user
Kommentartabelle = amg_gbcomments
Konfigurationstabelle = amg_gbconf
Gästebucheinträge = amg_gbdata
Spamkontrolltabelle = amg_spamcontrol
Wortfilter Tabelle = amg_wrdfil
Nach Möglichkeit sollten diese Werte auch in der config.inc.php so verzeichnet sein. Sollte dies nicht gewünscht sein so sind die Werte gegen die in der Konfigurationsdatei gesetzten Werte zu ändern. (Editorfunktion suchen/ersetzen)
Diese Datei (nach evtl. Bearbeitung) ist nun mittels [phpmyadmin](#) oder vergleichbarem Tool in die Datenbank zu importieren.
- Zum Abschluss ist ein Administratoraccount anzulegen.
Mittels folgenden SQL Codes welcher auch direkt mit phpmyadmin ausgeführt werden kann ist in die Usertabelle ein Account anzulegen:
INSERT INTO allmyphp_user VALUES ("", 1, 1, 'admin', "", "", "", 'armin@armin-gerhardts.de', '21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3', "", "", "", "", "", "", "", "", 0, 0, 0, 0, 0, 0, "", "");
Bitte beachten das der Tabellename (hier allmyphp_user) identisch ist mit der in der Datenbank vorhandenen Tabelle! Ferner ist zu beachten das die Spalte user_rank für den Administrator den Wert 1 bekommt, da nur dann ein Zugriff möglich ist
Dieser Code erzeugt einen Eintrag mit Usernamen admin und Passwort admin. Das Passwort ist verschlüsselt. Um ein anderes Passwort zu wählen (stark empfohlen) ist die Datei ./tools/crypt_password.php im Browser aufzurufen. Dort kann man sich ein neues Passwort generieren. Dieses file ist auch nützlich wenn das Passwort einmal vergessen sein sollte!
- Nun sollte der login auch funktionieren und das Gästebuch ist fast fertig installiert, als letzten Schritt ist das Verzeichnis ./images/visitors/ mit Schreib - sowie eXecute Rechten zu versehen!
./images/visitors/ mindestens chmod(777) [Schreib- sowie eXecute Recht]
Bei Mißachtung des chmod für das Verzeichnis ./images/visitors wird ein Eintrag mit Bild nicht möglich sein!

- Bitte beachten das sicherheitsbedenkliche Dateien a là install.php nach der Installation nicht weiter erreichbar sind!

Viel Spass mit dem soeben installierten AllMyGuests!

AllMyGuests ist ein Produkt von AllMyPHP, <http://www.php-resource.net>
AllMyPHP ist ein Projekt von voice of web, <http://www.voice-of-web.de>
Mit der Nutzung dieses Scripts gelten die Lizenzbestimmungen als gelsen,
verstanden und vollständig akzeptiert!

Dokumentation © 2003 voice of web
AllMyGuests © 2001 - 2003 voice of web

