

**Jax Guestbook v3.5**

**Benutzerhandbuch**

# Inhaltsverzeichnis

Projektdaten.....	3
Programm & Autor.....	3
Lizenz.....	3
Danksagungen.....	3
Einleitung.....	4
Was ist Jax Guestbook? Wozu braucht man es?.....	4
Leistungsmerkmale (Features).....	4
Installation und Konfiguration.....	6
Systemvoraussetzungen.....	6
Installation ohne MySQL-Unterstützung.....	6
Installation mit MySQL-Unterstützung.....	8
Update Datendateien (ohne MySQL).....	10
Update Datenbank (mit MySQL).....	10
Hinweise zur Anwendung.....	10
Anwendung / Einbindung des Skriptes.....	11
Häufig gestellte Fragen (FAQ).....	11
Wie kann ich das Gästebuchsystem in mein eigenes Layout einbinden?.....	11
Wie kann ich das Gästebuch von einem beliebigen Verzeichnis aus einbinden?.....	12
Wie kann ich das Layout meines Gästebuchs besser an mein eigenes Seitenlayout anpassen?.....	12
Wie kann man mehrere Gästebücher gleichzeitig betreiben?.....	15
Hatte ich für Gästebucheinträge?.....	15
Wie kann man die IP-Adresse eines Benutzers sperren? .....	17
Wie ändert man die Datei-Zugriffsrechte auf dem Webserver?.....	18
Wie funktioniert der e-mail-Adress-Schutz?.....	19
Wie viele Einträge kann Jax Guestbook speichern?.....	20
Wo erhalte ich Informationen über Updates und Änderungen?.....	20
Erhalte ich kostenlosen Support für die Installation?.....	20
Ich finde das Programm toll - Wie kann ich mich für die Arbeit ein bißchen erkenntlich zeigen?.....	20
Bekannte Fehler und Probleme.....	21
Probleme mit MySQL.....	21
Probleme beim Versenden der e-mails.....	21
Probleme mit dem Formmailer.....	21
Änderungen zur Vorgängerversion (Changelog).....	22

# Projektdaten

## Programm & Autor

Projekt:	Jax Guestbook (WWW-Gästebuch)
Version:	3.5
Programmiersprache:	PHP 4.3+
Programmierung:	Andreas John aka Jack (tR)
(Web-)Design:	Andreas John
Homepage:	<a href="http://www.jtr.de/scripting/php/guestbook/">http://www.jtr.de/scripting/php/guestbook/</a>
Copyright	Copyright (C) 2001-2006, Andreas John
Lizenz:	Dieses Programm ist Freeware im Sinne der "General Public License" Version 2 oder neuer! Den genauen Wortlaut dieser Lizenz finden Sie in der beiliegenden Datei gpl.txt, oder auf der Website der Free Software Foundation unter <a href="http://www.fsf.org/copyleft/gpl.html">http://www.fsf.org/copyleft/gpl.html</a>

## Lizenz

Jax Guestbook und all seine Bestandteile unterliegen den Bedingungen der GPL - General Public License in der Version 2 oder neuer! Den genauen Wortlaut dieser Lizenz finden Sie in der beiliegenden Datei gpl.txt, bzw. auf der Website der Free Software Foundation unter <http://www.fsf.org/copyleft/gpl.html>

Diese Lizenz erlaubt es Ihnen, die Software frei weiterzugeben und weiterzuentwickeln. Gleichzeitig sind Sie verpflichtet, einen gut sichtbaren Copyrighthinweis, bzw. einen Hyperlink zur offiziellen Jax Guestbook-Download-Seite (<http://www.jtr.de/scripting/php/guestbook>) beizubehalten!

Für den kommerziellen Einsatz der Software können Sie bei Bedarf eine spezielle Lizenz erwerben, die Ihnen das Ausblenden des Copyright-Hinweises erlaubt.

Bitte beachten Sie, dass ich keinerlei Haftung für Schäden übernehme, die im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Software auftreten – insbesondere da die Software im Quellcode vorliegt und vor der Nutzung auf Fehler getestet werden kann...

## Danksagungen

Jax Guestbook ist vielleicht etwas unbedeutender als andere Open Source Projekte, aber ich möchte trotzdem allen Leuten ein großes Dankeschön aussprechen, die dieses und viele andere Open Source Projekte durch ihre Hinweise, Übersetzungen, liebevollen Anpassungen und Links auf ihren Webseiten unterstützen oder durch Eigenentwicklungen vorantreiben.

Alles andere als ein Dankeschön habe ich für all jene, die das Programm auf Ihren in der Regel kommerziellen Webseiten ohne Copyright-Link und ohne Entrichtung einer „Aufwandsentschädigung“ oder auch nur eines Dankeschöns einsetzen und die sich in der Regel erst nach Einschaltung des Rechtsanwaltes von diesem Tun abhalten lassen, um dann die Schuld dafür Ihren „Praktikanten“ in die Schuhe zu schieben. - Muss eine sehr kriminelle Spezies sein diese Praktikanten ;-)

Hier also nochmal der Hinweis an alle Praktikanten: Bitte weist Eure Chefs drauf hin, dass die Entfernung

des Copyright-Hinweises mit der GPL nicht vereinbar ist, da sie eine Modifikation des Quellcodes darstellt und dann gemäß der GPL mit einem weiteren Copyright-Hinweis wieder als OpenSource zum Download angeboten werden muss! Bei Fragen wenden Sie sich bitte liebevoll an Ihren Rechtsanwalt oder lesen Sie die GPL!

## Einleitung

### ***Was ist Jax Guestbook? Wozu braucht man es?***

Jax Guestbook ist ein übersichtliches und sehr einfach zu verwaltendes WWW-Gästebuchsystem, das Sie gänzlich ohne Programmiererfahrungen in Ihre Webseiten einbauen und beliebig anpassen können.

In einem WWW-Gästebuch können die Besucher Ihrer Homepage (wie in einem "richtigen" Gästebuch) persönliche Grüße und Kommentare zu Ihrer Website, sowie Ihre e-mail-Adressen und Verweise zu Ihren eigenen Homepages hinterlassen. Durch Gästebücher wirken Webseiten persönlicher, und geben Ihnen als Webmaster eine bequeme Möglichkeit, Rückmeldungen und Verbesserungsvorschläge zu ihrer Website zu erhalten. Sie eröffnen aber gleichzeitig auch die Gefahr „unerwünschter Äußerungen“ und erhöhen den Administrationsaufwand, da Sie als Betreiber der Seite rechtlich verpflichtet sind die Einträge regelmäßig zu überprüfen. Jax Guestbook stellt Ihnen auch hier einige Hilfsmittel zur vereinfachten Administration und zum Schutz vor Guestbook-SPAM bereit.

### ***Leistungsmerkmale (Features)***

Jax Guestbook bietet Ihnen neben den typischen Funktionen eines WWW-Gästebuchs viele zusätzliche Neuerungen. Besonders hervorzuheben ist an dieser Stelle die sehr flexible Unterstützung verschiedener Datenquellen, die es Ihnen ermöglicht das Gästebuch wahlweise mit einer einfachen Textdatei als auch mit einem MySQL-Datenbanksystem zu betreiben.

Ein weiteres hervorhebenswertes Leistungsmerkmal ist die Möglichkeit, die e-mail-Adressen der Besucher nach aussen hin über einen Formmailer zu verstecken. (ein Formmailer ist ein Programm, dass die E-Mails direkt über ein Formular auf der Website verschickt) Somit kann ein Besucher E-Mails an einen anderen Besucher verschicken, ohne dessen E-Mail-Adresse zu kennen. Diese Technik dient vor allem dazu, die E-Mail-Adressen der Besucher vor den automatischen Suchprogrammen der Spammer zu verbergen...

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der wesentlichen Leistungsmerkmale von Jax Guestbook:

- **Unterstützung verschiedener Datenquellen**  
(zur Zeit für MySQL und CSV-Textdateien)
- **CAPTCHA-basierter SPAM-Schutz** gegen automatisiertes Eintragen in das Gästebuch  
Der Benutzer muss einen Zahlencode auf einem Bild identifizieren und eingeben
- **Instanzfähigkeit**  
Möglichkeit **mehrere Gästebücher mit demselben Skript** zu betreiben
- **Modernes, ansprechendes Erscheinungsbild ("Look & Feel")**  
Schriften und Farben sind individuell via Cascading Stylesheets (CSS) anpassbar  
es liegen bereits verschiedene CSS-Vorlagen bei
- **Maximale Anpassungsfähigkeit durch Template-Untersützung**  
Das Design lässt sich auf HTML-Ebene über Templates anpassen.
- **Mehrsprachigkeit**  
(Vorlagen für: Dänisch, Deutsch, Englisch, Holländisch, Isländisch, Japanisch, Brasilianisch)

(Portugiesisch), Russisch, Schwedisch, Türkisch)

- **Grafik-Smiley-Unterstützung**  
(die gängigsten Smilies werden automatisch als Grafik angezeigt)
- **Statusanzeige für ICQ**  
Protokollierung der IP-Adresse zum Schutz gegen mehrfaches Eintragen (Multiposting)
- Automatische Erkennung und **Umwandlung von WWW- und e-mail-Adressen**
- **Content-Filter**  
filtert schädlichen HTML-Code / zu langen Text / derbe Schimpfwörter
- Optionaler **Genehmigungsmodus für Gästebucheinträge**  
(Einträge werden erst nach Freischaltung durch den Webmaster angezeigt)
- wahlweises **Chiffrieren/Verbergen der e-mail-Adressen** zum Schutz vor SPAM-Crawlern
- **komfortables Verwaltungsprogramm**
- **Automatische e-mail-Benachrichtigung** des Webmasters bei neuen Einträgen
- **1 Click-Admin**  
Direktes Ändern/Löschen von Einträgen über direkten Link aus der Benachrichtigungsmail heraus
- Ausführliche **Bedienungs- und Installationsanleitung**
- Optische **Update Benachrichtigung** (im Administrationsprogramm)
- kostenlos! + Open Source! (GPL)

# Installation und Konfiguration

## Systemvoraussetzungen

Jax Guestbook wurde in bzw. für **PHP 4.3** geschrieben. PHP ist eine serverseitige Programmiersprache mit der man dynamisch erzeugte Webseiten erstellen kann! (Fragen Sie gegebenenfalls Ihren Web-Provider nach PHP-Unterstützung!)

Jax Guestbook ist in der Lage, die Daten in einfachen Textdateien, sowie in einem MySQL-Datenbanksystem abzulegen, es **läuft auch ohne MySQL-Datenbank-Anbindung!**

Für die Erstellung der Captcha-Grafiken verwendet Jax Guestbook das Modul **GDLib 2.x**, welches auf dem Webpace Ihres Providers installiert sein muss.

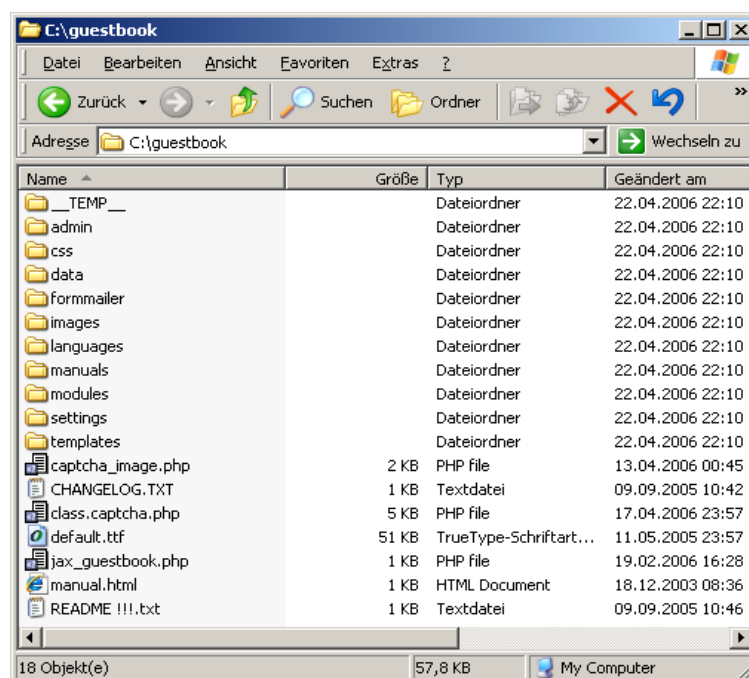
## Installation ohne MySQL-Unterstützung

Jax Guestbook wurde in PHP 4 geschrieben, einer serverseitigen Programmiersprache, mit der man dynamisch erzeugte Webseiten erstellen kann! (Fragen Sie gegebenenfalls Ihren Webpace-Anbieter nach PHP-Unterstützung!)

Jax Guestbook ist in der Lage, die Daten in einfachen Textdateien, sowie in einem MySQL-Datenbanksystem abzulegen, es läuft auch ohne MySQL-Datenbank-Anbindung!

Wenn PHP auf Ihrem Webpace installiert ist, tun Sie bitte folgendes:

1. Laden Sie sich die aktuellste Version von Jax Guestbook von der Projekt-Homepage herunter:  
<http://www.jtr.de/scripting/php/guestbook/index.html>
2. Entpacken Sie das .zip-Archiv! (inklusive aller Unterverzeichnisse!)



- Öffnen Sie die Datei **guestbook.settings.inc.php** im Verzeichnis settings mit einem Texteditor und passen Sie die Variablen Ihren Bedürfnissen an!

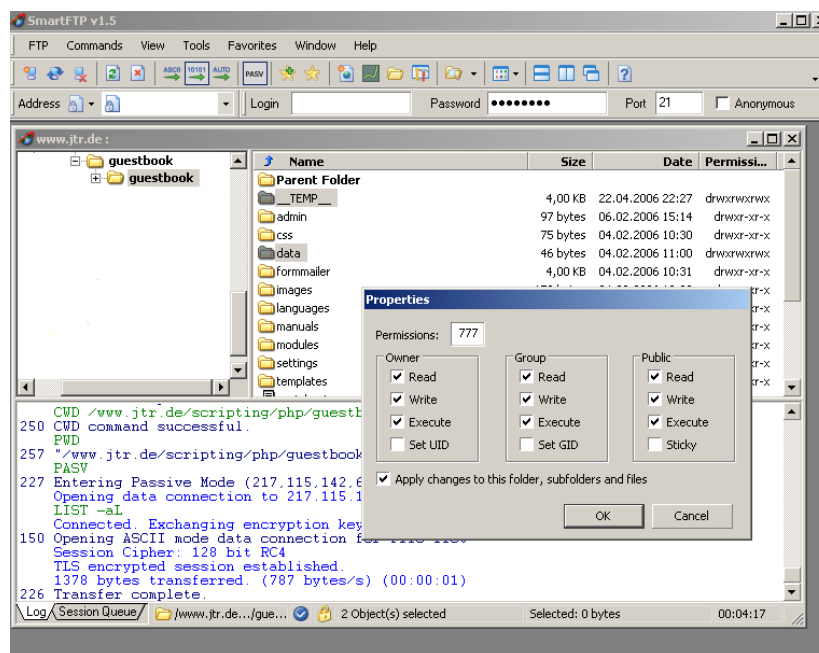
```
1 <?php // Jax Guestbook v3.50 - guestbook.settings.inc.php
2
3 // This file can be changed comfortably by the guestbook.admin.php script
4 // Global variables (perhaps have to be fitted) :
5
6 // key for session encryption
7 $gbfiles[0]->master_key = "113a7f4e7ac4408b9485039aeda9440e";
8
9 // Title of the HTML-page
10 $gbfiles[0]->title = "Jax Guestbook (Original Style)";
11
12 // Data source
13 $gbfiles[0]->data_source = "csvfile";
14
15 $gbfiles[0]->guestbookfile = "jgb_messages";
16 $gbfiles[0]->ipblockfile = "jgb_ips2block";
17
18 $gbfiles[0]->db_server = "";
19 $gbfiles[0]->db_login = "";
20 $gbfiles[0]->db_database = "";
21 $gbfiles[0]->db_password = "";
22
23 // CSS template for the Guestbook
24 $gbfiles[0]->css = "css/jax_guestbook.css";
25
26 $gbfiles[0]->scheme = "jax_guestbook";
27
```

Sie können diese Einstellungen auch später über das beiliegende Verwaltungsprogramm auf Ihrer Website durchführen. Das Admin-Programm heißt **guestbook.admin.php** und befindet sich standardmäßig im Verzeichnis admin (relativ zum Pfad Ihres Gästebuchskripts).

Wenn Sie das Gästebuch also beispielsweise im Hauptverzeichnis Ihrer Website (/) untergebracht haben, finden Sie das Verwaltungsprogramm unter <http://www.ihredomain.tld/guestbook/admin/guestbook.admin.php>

**Hinweis:** Wenn Sie das Admin-Programm zum Schreiben der guestbooks.settings.inc.php-Datei verwenden möchten, dann müssen Sie vorher das Verzeichnis settings inklusive aller darin enthaltenen Dateien zum Schreiben freigeben.

- Laden Sie alle Verzeichnisse und Dateien von Jax Guestbook auf Ihre Website!
- Nachdem Sie das Skript auf Ihren Webspace hochgeladen haben, stellen Sie die Zugriffsrechte (mit Ihrem FTP-Client oder dem Unix-Befehl chmod) für die beiden Daten-Dateien im Verzeichnis **data** (standardmäßig "**jgb\_messages**" und "**jgb\_ips2block**") so ein, dass das Skript vollen Schreibzugriff darauf hat! (chmod 777) Sonst meldet Ihnen das Skript den Fehler "Error: Couldn't open 'guestbook' ..."



Außerdem müssen Sie das Verzeichnis **\_\_TEMP\_\_** zum Schreiben freigeben damit das CAPTCHA-System die Bilder generieren kann. Wenn Sie das Admin-Programm zum Ändern der Einstellungen verwenden möchten, dann müssen Sie zusätzlich das Verzeichnis **settings** zum Schreiben frei

geben.

6. Wenn Sie alle Dateien hochgeladen haben, und die Schreibrechte gesetzt haben, können Sie das Skript auf Ihrer Website verlinken. z.b.

[http://www.ihredomain.de/guestbook/jax\\_guestbook.php?language=Russian](http://www.ihredomain.de/guestbook/jax_guestbook.php?language=Russian)

Der Parameter **language** ... gibt dem Skript explizit vor, welche Sprache verwendet werden soll. (Für diese muss natürlich eine Sprachvorlage im Verzeichnis language existieren, ansonsten wird automatisch die Sprache gewählt, die über das Konfigurationsprogramm eingestellt wurde!)

**Wichtiger Hinweis zur Sicherheit:**

Jax Guestbook besitzt keinen eigenen Passwort-Schutz! Stellen Sie also bitte über das Konfigurationssystem Ihres Websspace sicher, dass niemand ausser Ihnen Zugriff auf das Administrationsskript (**admin/guestbook.admin.php**) bzw. auf das Verzeichnis **admin** hat! Hinweise wie Sie Verzeichnisse mit einem Passwort schützen finden Sie in den FAQs Ihres Web-Hosters unter den Schlagwörtern „**Verzeichnisschutz**“ oder „**HTTP-Authentifizierung**“ bzw. **.htaccess-Schutz**.

Wenn Sie schon dabei sind sollten Sie auch das Verzeichnis **data** mit einer HTTP-Authentifizierung versehen, da dieses Verzeichnis die Gästebuch-Datendateien und damit auch die e-mail-Adressen Ihrer Besucher enthält!

## Installation mit MySQL-Unterstützung

Jax Guestbook wurde so entworfen, dass es sowohl einfache Textdateien (CSV-Dateien), als auch MySQL-Datenbanktabellen zur Speicherung der Einträge verwenden kann. Der Betrieb unter Verwendung eines MySQL-Datenbanksystems ist bei großen Gästebüchern mit mehreren tausend Einträgen in der Regel die schnellere Variante... (Seit dem Beginn der großen Gästebuch-SPAM-Flut bis zur Entwicklung eines CAPTCHA-Schutzes lief die Demo-Version von Jax Guestbook allerdings auch mit mehr als 32.000 Einträgen im CSV-Modus noch stabil (Webpack L von HostEurope))

Verfügen Sie über MySQL-Unterstützung dann tun Sie bitte folgendes:

1. Installieren Sie Jax Guestbook wie unter "Installation ohne MySQL" beschrieben.
2. Führen Sie das Administrationsprogramm auf der Website aus! Das Programm finden Sie im Verzeichnis admin (relativ zu ihrem Gästebuchpfad).

Gästebuch Verwaltungssystem - Windows Internet Explorer

http://www.jtr.de/jax/guestbook/admin/guestbook.admin.php?action=settings@guestbook\_ic

Edit View Favorites Tools Help

Gästebuch Verwaltungssystem

Liste der Gästebucheinträge bearbeiten

Einstellungen speichern

Sprache: german

Datenquelle: ☐ CSV-Datei ☒ MySQL-Datenbank

Gästebuch (-datei / -tabelle): jgb\_messages

Server: \* localhost

Benutzerkennung: \* usr\_web0\_1

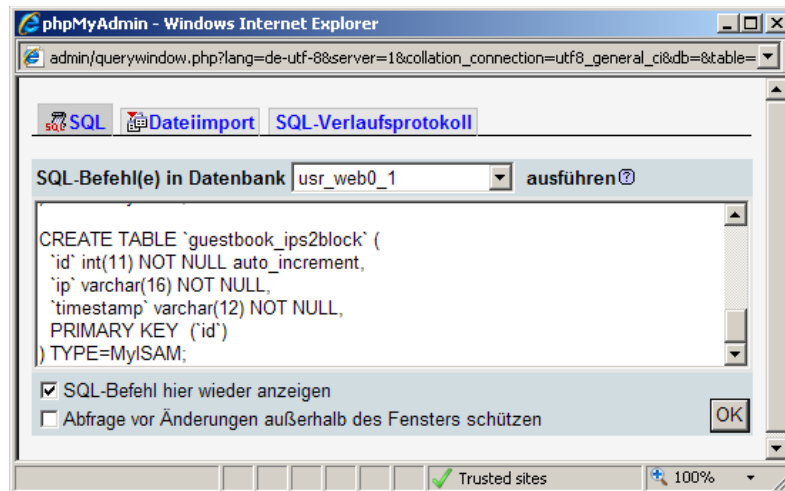
Passwort: \* \*\*\*\*\*

Datenbank: \* web0

\* Nur relevant bei Verwendung von Datenbanken als Datenquelle



3. Setzen Sie unter [Einstellungen ändern] Datenquelle auf "MySQL-Datenbank" und tragen Sie die Zugriffsdaten (Server, Benutzerkennung und Passwort) für Ihren MySQL-Server ein !
4. Starten Sie phpMyAdmin (oder ein Monitorprogramm für Ihren MySQL-Server)



und legen Sie die folgenden Tabellenstrukturen an:

```
CREATE TABLE guestbook (
  id int(4) NOT NULL auto_increment,
  date varchar(10) NOT NULL default '',
  time varchar(8) NOT NULL default '',
  ip varchar(16) NOT NULL default '',
  name varchar(30) NOT NULL default '',
  mail varchar(100) NOT NULL default '',
  age char(3) default NULL,
  location varchar(30) default NULL,
  homepage varchar(100) default NULL,
  icq varchar(12) default NULL,
  message text NOT NULL,
  hide_entry char(1) NOT NULL default '0',
  sec_mail char(1) NOT NULL default '1',
  xkey varchar(32) default NULL,
  PRIMARY KEY (id)
) TYPE=MyISAM;
```

```
CREATE TABLE `guestbook_ips2block` (
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `ip` varchar(16) NOT NULL,
  `timestamp` varchar(12) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) TYPE=MyISAM;
```

#### **Wichtiger Hinweis zur Sicherheit:**

Jax Guestbook besitzt keinen eigenen Passwort-Schutz! Stellen Sie also bitte über das Konfigurationssystem Ihres Websspace sicher, dass niemand ausser Ihnen Zugriff auf das Administrationsskript (**admin/guestbook.admin.php**) bzw. auf das Verzeichnis **admin** hat! Hinweise wie Sie Verzeichnisse mit einem Passwort schützen finden Sie in den FAQs Ihres Web-Hosters unter den Schlagwörtern „**Verzeichnisschutz**“ oder „**HTTP-Authentifizierung**“ bzw. **.htaccess-Schutz**.

## Update Datendateien (ohne MySQL)

Wenn Sie Datendateien verwenden, die Sie mit Jax Guestbook < v3.5 erstellt haben, dann werden Sie im Admin-Bereich dezent darauf hingewiesen, dass ein Update erforderlich ist:

**Achtung!**  
Ihre Gästebuchdaten liegen nicht in der von Jax Guestbook v3.5 erwarteten Form vor.  
Falls Sie von einer älteren Version von Jax Guestbook "umgezogen" sind,  
führen Sie bitte als erstes eine Konvertierung ihrer alten Gästebuchdaten durch!  
Einzelheiten finden Sie in der Dokumentation unter "Update von älteren Versionen" ...  
[Datenquelle konvertieren ...](#)

[Liste der Gästebucheinträge bearbeiten](#)

[Einstellungen ändern](#)

In diesem Fall folgen Sie bitte dem Link „Datenquelle konvertieren“. Auf der Folgeseite werden Sie zur Angabe der Zieldatei aufgefordert:

### Jax Guestbook Converter (Update to Version 3.5)

Importieren von:

Importieren nach:

1. **Führen Sie sicherheitshalber zuerst ein Backup durch!**
2. Konvertieren die Daten wie im Beispiel gezeigt in die Datei `jgb_converted_to_v350`.  
**Bitte achten Sie darauf, dass die Zieldatei (im Beispiel `jgb_converted_to_v350`) zum Schreiben frei gegeben sein muss (CHMOD 777)**
3. Am einfachsten ist es, wenn Sie danach in den Einstellungen den Namen der Gästebuchdatei anpassen:

Datenquelle:	<input checked="" type="radio"/> CSV-Datei <input type="radio"/> MySQL-Datenbank
Gästebuch (-datei / -tabelle):	<input type="text" value="jgb_converted_to_v350"/>

## Update Datenbank (mit MySQL)

.....

## Hinweise zur Anwendung

## Anwendung / Einbindung des Skriptes

Nachdem Sie das Gästebuch wie im Kapitel „Installation und Konfiguration“ beschrieben installiert haben, können Sie Ihre Webseiten mit dem Skript verlinken. Dabei haben Sie die Möglichkeit, über die Parameter nach dem Fragezeichen (in der URL) Einfluss auf die Ausgaben des Skriptes zu nehmen.

[http://www.meinedomain.tld/guestbook/jax\\_guestbook.php?guestbook\\_id=1&language=english](http://www.meinedomain.tld/guestbook/jax_guestbook.php?guestbook_id=1&language=english)

**guestbook\_id** gibt das verwendete Gästebuch an (falls Sie mehrere Gästebücher über das Skript verwalten -> siehe FAQ: Verwaltung mehrerer Gästebücher)

**language** gibt die Sprache an, in der die Wochentage und Meldungen des Gästebuchs angezeigt werden sollen. Wichtig ist, dass für die in der URL angegebene Sprache auch eine entsprechende Sprachvorlage im Verzeichnis language existiert! Andernfalls wird die Sprache gewählt, die in **guestbook.settings.inc.php** festgelegt wurde.

```
77
78 $gb_scheme          = $gbfiles[$guestbook_id]->scheme;
79
80 $css_file            = $gbfiles[$guestbook_id]->css;
81
82 // Language localization
83 $default_language = strtolower( "german" );
84
85 if ( empty( $_GET[ "language" ] ) )
86 {
87     echo '<script language="JavaScript" type="Text/JavaScript" src="modules/lang
88     $language = $default_language;
89 }
```

**gmt\_ofs** gibt an, um wieviel Stunden die lokale Uhrzeit des Besuchers von der Greenwich Mean Time (GMT) abweicht. Die Uhrzeiten der Einträge werden entsprechend umgerechnet und die Zeitverschiebung angegeben. (siehe ► FAQ: Berücksichtigung der Zeitverschiebung)

## Häufig gestellte Fragen (FAQ)

### Wie kann ich das Gästebuchsystem in mein eigenes Layout einbinden?

Jax Guestbook bietet Ihnen größtmögliche Integrationsmöglichkeiten. Zu diesem Zweck ist das Skript völlig modular aufgebaut, und lässt sich theoretisch mit nur einer einzigen Zeile PHP-Code in jede beliebige PHP-basierte Webseite einbinden.

Die Datei **jax\_guestbook.php** ist nur eine Demonstrations-Datei und steht stellvertretend für die Gästebuchseite auf Ihrer Webseite. Die alles entscheidenden Zeilen sind hier rot markiert:

```
1 <?php session_start(); ?>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Demo for Jax Guestbook</title>
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
6 </head>
7
8 <body bgcolor="#EEEEEE" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
9 <table border="0" cellspacing="0" width="100%">
10 <tr>
11 <td valign="top" align="center">
12 <p>This is your page! And here comes the included Guestbook:</p>
13 <?php include( "modules/guestbook.inc.php" ); ?>
14 </td>
15 </tr>
16 </table>
17 </body>
18 </html>
```

Die erste Zeile **<?php session\_start(); ?>** muss unbedingt **am Anfang der Datei stehen**, die das Gästebuch-Skript einbindet da Jax Guestbook die für den SPAM-Schutz benötigten Codes in einer Session ablegt und PHP die Session im HTTP-Header, also immer vor den HTML-Ausgaben initialisieren muss.

Der Befehl in der zweiten Zeile `<?php include( „modules/guestbook.inc.php“ ); ?>` bindet das Modul Jax Guestbook in die Seite ein. Den HTML-Code um diesen Befehl herum können Sie beliebig anpassen. Für die Anpassung des Gästebuch-Moduls an sich (also für den HTML-Code der durch das Skript an dieser Stelle eingefügt wird) können Sie mit Hilfe der CSS-Dateien (im Verzeichnis `/css`) und der HTML-Vorlagen im Verzeichnis (`/templates`) kreativ werden.

## Wie kann ich das Gästebuch von einem beliebigen Verzeichnis aus einbinden?

Seit der Version 3.5 gibt es einen vereinfachten Weg um Jax Guestbook von beliebigen PHP-Seiten aus einzubinden. Dazu muss dem Skript eine Variable übergeben werden, die die Basis-URL des Gästebuchs angibt.

Wenn das Gästebuch z.B. unter <http://www.mydomain.tld/guestbook.php> aufgerufen werden soll, Sie aber möchten, daß das Verzeichnis mit den Dateien unter: <http://www.mydomain.tld/modules/guestbook> liegt, dann würde die Einbindung des Gästebuchs durch die Seite `guestbook.php` wie folgt aussehen:

```
1 <?php session_start(); ?>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Demo for Jax Guestbook</title>
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
6 </head>
7
8 <body bgcolor="#EEEEEE" leftmargin="0" topmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0">
9 <table border="0" cellspacing="0" width="100%">
10 <tr>
11 <td valign="top" align="center">
12 <p>This is your page! And here comes the included Guestbook:</p>
13 <?php
14 $base_url['jox_guestbook'] = "http://www.mydomain.tld/modules/guestbook";
15 include( "modules/guestbook/guestbook.inc.php" );
16 ?>
17 </td>
18 </tr>
19 </table>
20 </body>
21 </html>
22
```

Geben Sie anstelle von <http://www.mydomain.tld/guestbook> die URL an, unter der Sie das Gästebuch-Verzeichnis auf Ihrem Webserver untergebracht haben. Wenn die URL nicht korrekt ist, wird unter Umständen das Layout „zerschossen“ weil die Bilder, JavaScripts und CSS-Dateien nicht richtig geladen werden können.

Bitte beachten Sie, falls Sie neue Templates anlegen, oder von Jax Guestbook v3.3 oder 3.4 upgraden, dass in den Templates vor allen Bildangaben die Template-Variabel für die Basis-URL `%!base_url!%` gefolgt von einem `/` angegeben werden muss:

```
2
3 %!input_box!%
4
5 <table align="center" width="100%">
6 <tr><td>
7
8 <p align="center" class="page_nav"><a href="?!nav_prev_page_url!%">
12 %!entries_block!%
13 </table>
14 </td></tr></table>
15
16 <p align="center" class="page_nav"><a href="?!nav_prev_page_url!%">jax_guestbook</u>                                                                                                                                                                            |
| Verwendete Stilvorlage: | css/jax_guestbook.css                                                                                                                                                                           |
| Eingabefelder:          | <input checked="" type="checkbox"/> Name <input checked="" type="checkbox"/> Eingabe erzwingen<br><input checked="" type="checkbox"/> e-mail Adresse <input type="checkbox"/> Eingabe erzwingen |

Wenn Sie so wie im Beispiel die Stylesheetgruppe jax\_guestbook zugeordnet haben, können Sie mithilfe der Template-Dateien, die mit dieser Kennung beginnen das Aussehen bestimmen. Insgesamt gibt es für jedes Gästebuch 4 Template-Dateien, die den unterschiedlichen Bereichen Rechnung tragen:

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <gruppe>.body.tpl         | <p>In diesem Template können Sie den grundlegenden Aufbau Ihres Gästebuchs bestimmen. Es stehen Platzhalter bereit für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>das Eingabeformular</li> <li>die Navigationselemente. (die Pfeile zur Auswahl der Seite)</li> <li>die Liste der Gästebucheinträge, für den das</li> </ul> |
| <gruppe>.entries.tpl      | Hier können Sie das Aussehen der sich wiederholenden Blöcke, bzw. der einzelnen Gästebuch-Listeneinträge bestimmen.                                                                                                                                                                                                          |
| <gruppe>.sign_form.tpl    | Hier wird das Eingabeformular definiert. Sie können die Formularfelder frei nach Ihren Wünschen anordnen.                                                                                                                                                                                                                    |
| <gruppe>.sign_in_link.tpl | Dieses Template enthält den Code für den Link zum Gästebucheintrag.                                                                                                                                                                                                                                                          |

Am einfachsten lässt sich das Konzept verstehen, wenn Sie sich das Template <gruppe>.entries.tpl anschauen:

```

1 <tr class="linecolor%line_color!">
2   <td valign="top" class="num_entry">
3     %!num_entry!%<br>
4   </td>
5   <td>
6     <p class="date">%!date!% %!time!% (GMT %!gmt_offset!%)</p>
7     <p class="name">%!icq_flower!% <a href="%!mail_link!%">%!name!%</a>
8     <br></p>
9     <p class="message">%!message!%<br><br><br></p>
10    </td>
11 </tr>

```

Die rosa gefärbten Bereiche sind Variablen. Hier setzt Jax Guestbook die Daten in das Layout ein. Sie können den gesamten HTML-Code drum herum frei nach Ihren Bedürfnissen anpassen, einzelne Variablen löschen oder anders anordnen.

Im folgenden finden Sie eine Übersicht der in den jeweiligen Templates zur Verfügung stehenden Variablen:

Allgemeine Layoutvorlage (<gruppe>.body.tpl)

|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| %!guestbook_title!%     | Titel des Gästebuchs                                                               |
| %!entries_block!%       | Liste der Gästebucheinträge                                                        |
| %!input_box!%           | Eingabebox wo Benutzer die Nachrichten eingeben können                             |
| %!input_box_url!%       | Link zur Eingabebox (um diese in einer separaten Seite / Browserfenster zu öffnen) |
| %!input_box_ink_title!% | Titel für den Link zur Eingabebox                                                  |
| %!nav_page_nums!%       | Anzahl der Seiten                                                                  |
| %!nav_next_page_url!%   | URL zur nächsten Gästebuchseite                                                    |
| %!nav_next_page_title!% | Titel für die URL zur nächsten Gästebuchseite                                      |
| %!nav_next_pages!%      | Block mit den Links zu den nächsten xx Gästebuchseiten                             |
| %!nav_prev_page_url!%   | URL zur vorhergehenden Gästebuchseite                                              |
| %!nav_prev_page_title!% | Titel für die URL zur vorhergehenden Gästebuchseite                                |
| %!nav_prev_pages!%      | Block mit den Links zu den vorhergehenden xx Gästebuchseiten                       |
| %!nav_cur_page_num!%    | Seitenzahl der aktuellen Gästebuchseite                                            |

### Listenelemente (<gruppe>.entries.tpl)

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| %!num_entry!%          | Nummer des Eintrags                                                      |
| %!line_color!%         | Code für abwechselnde Zeilenfarben ... line color = modulo2(num_entry) ! |
| %!icq_flower!%         | ICQ Bildlink                                                             |
| %!date!%               | Datum des Gästebucheintrags (Format wird in der Sprachdatei bestimmt)    |
| %!time!%               | Zeit des Gästebucheintrags (Format wird in der Sprachdatei bestimmt)     |
| %!gmt_offset!%         | Zeigt die Zeitdifferenz zur lokalen Zeit an (z.B. GMT +1)                |
| %!name!%               | Name des Gastes                                                          |
| %!location!%           | Land des Gastes                                                          |
| %!age!%                | Alter des Gastes                                                         |
| %!age_n_location!%     | Kombination von Alter und Wohnort z.B. „(27 Jahre, aus Stockholm)“       |
| %!mail_link!%          | E-Mail link zum Gast                                                     |
| %!mail_pic_link!%      | Bildlink zur E-Mail/Formmailer                                           |
| %!mail_text_link!%     | Textlink zur E-Mail/Formmailer                                           |
| %!homepage_url!%       | Homepage des Gastes                                                      |
| %!homepage_pic_link!%  | Bild-Link zur Homepage des Gastes                                        |
| %!homepage_title!%     | Titel für Bildlink zur Homepage des Gastes                               |
| %!homepage_text_link!% | Text link zur Homepage des Gastes                                        |
| %!message!%            | Nachricht                                                                |

### Eingabeformular (<gruppe>.sign\_form.tpl)

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| %!jgb_script!%              | URL zum Script selbst                             |
| %!input_name_title!%        | Titel für das Eingabefeld „Name“                  |
| %!input_name_form!%         | name input form                                   |
| %!input_age_title!%         | Beschriftung für das Eingabefeld „Alter“          |
| %!input_age_form!%          | Eingabefeld für das Alter                         |
| %!input_city_title!%        | Beschriftung für das Eingabefeld „Stadt“          |
| %!input_city_form!%         | Eingabefeld für die Stadt                         |
| %!input_mailaddress_title!% | Beschriftung für Eingabefeld für „E-Mail-Adresse“ |
| %!input_mailaddress_form!%  | Eingabefeld für E-Mail-Adresse                    |
| %!input_icq_title!%         | Beschriftung für Eingabefeld „ICQ“                |
| %!input_icq_form!%          | Eingabefeld „ICQ“                                 |
| %!input_ciphermail_title!%  | Beschriftung für Checkbox „e-mail verschlüsseln“  |
| %!input_ciphermail_check!%  | Checkbox „E-Mail verschlüsseln“                   |
| %!input_homepage_title!%    | Titel für Eingabefeld „Homepage“                  |
| %!input_homepage_form!%     | Eingabefeld „Homepage“                            |
| %!input_message_title!%     | Titel für Eingabefeld „Nachricht“                 |
| %!input_message_form!%      | Eingabefeld „Nachricht“                           |
| %!input_homepage_title!%    | Titel für Eingabefeld „Homepage“                  |
| %!input_homepage_form!%     | Eingabefeld „Homepage“                            |
| %!input_smileyhelp_title!%  | HTML-Titel für „Smiley-Hilfe“-Icon                |
| %!input_sendbutton_title!%  | Beschriftung für den Sende-Button                 |

## Wie legt man die lokale Zeitzone fest?

Da die Besucher aus den unterschiedlichsten Erdteilen stammen können, müssen die unterschiedlichen Zeitzonen berücksichtigt werden.

Um die Zeit aller Einträge zu vereinheitlichen, speichert Jax Guestbook alle Gästebucheinträge in GMT-Zeit (Greenwich Mean Time) und addiert bei der Anzeige die lokale Zeitverschiebung des Besuchers dazu.

Diese lokale Zeitverschiebung wird normalerweise über die jeweilige Sprachvorlagedatei (im Verzeichnis language) also indirekt mit dem Parameter language gesteuert, lässt sich aber auch manuell über den Parameter gmt\_ofs setzen:

...?language=english&guestbook\_id=0&gmt\_ofs=1

Die angegebene URL würde z.B. die Zeiten der Einträge für einen Besucher aus Deutschland bzw. Zeitzone (GMT +1) anpassen (obwohl **language=english** gesetzt ist), also jeweils 1 Stunde dazuaddieren.

## Wie kann man mehrere Gästebücher gleichzeitig betreiben?

Möchten Sie dem Skript mehr als ein Gästebuch betreiben, oder Ihr Gästebuch mit mehreren Designs anbieten, die alle die selben Gästebucheinträge anzeigen und verwalten, dann können Sie in der Konfigurationsdatei ein zusätzliches Gästebuch definieren und mit dem Parameter `guestbook_id` auswählen:

[http://../jax\\_guestbook.php?guestbook\\_id=1](http://../jax_guestbook.php?guestbook_id=1)

Die Definition der Parameter für das Gästebuch unter der id 1 müssen Sie derzeit leider noch von Hand in der Datei **guestbooks.settings.inc.php** vornehmen:

```
46 $gbfiles[1]->title      = "Jax Guestbook (PHP Book Style)";
47 $gbfiles[1]->data_source = "csvfile";
48 $gbfiles[1]->guestbookfile = "jgb_messages";
49 $gbfiles[1]->ipblockfile  = "jgb_ips2block";
50 $gbfiles[1]->spamblacklist = "spam_blacklist.txt";
51 $gbfiles[1]->db_server    = "";
52 $gbfiles[1]->db_login     = "";
53 $gbfiles[1]->db_database  = "";
54 $gbfiles[1]->db_password  = "";
55 $gbfiles[1]->scheme       = "php_book";
56 $gbfiles[1]->css          = "css/php_book.css";
```

In diesem Beispiel wurde ein weiteres Gästebuch (**guestbook\_id=1**) im Stil des weit verbreiteten „php book“ definiert. Dieses Gästebuch greift auf die gleichen Daten wie das Standard-Gästebuch (**guestbook\_id=0**) zurück aber verwendet andere HTML-Vorlagen (scheme = „php\_book“).

Dieses Gästebuch ist dann unter der **guestbook\_id=1** erreichbar:

[http://../jax\\_guestbook.php?guestbook\\_id=1](http://../jax_guestbook.php?guestbook_id=1)

Äquivalent kann über die URL [http://../jax\\_guestbook?guestbook\\_id=2](http://../jax_guestbook?guestbook_id=2) eine dritte Gästebuchdefinition verwendet usw...

Sie können beliebig viele Gästebücher definieren und für jedes einzelne Gästebuch die Datenquelle (mysql/csvfile) und die Templates frei bestimmen!

## Haftet man für Gästebucheinträge?

Es gibt in Deutschland mindestens einen juristischen Fall, in dem entschieden wurde, dass Webseiteninhaber den Inhalt Ihrer Gästebucheinträge regelmäßig (1 mal pro Woche) überprüfen müssen, um nicht persönlich für illegale Inhalte haftbar gemacht zu werden:

siehe <http://www.heise.de/newsticker/data/anw-10.07.02-010/>

Vor der Haftung für Gästebucheinträge können Sie sich übrigens nicht mit dem Disclaimer "Hinweis auf Distanzierung von den Inhalten" schützen, den man immer noch auf vielen privaten Websites antrifft...Für Einzelheiten fragen Sie ihren Rechtsanwalt oder studieren Sie Fachliteratur!

Wenn Ihnen das zu umständlich ist und Sie erst gar kein Risiko eingehen möchten, benutzen Sie am besten den **Genehmigungsmodus** (Setzen Sie das Häkchen bei "Permission required?" im Administrationsprogramm!) Ausserdem können Sie bei Beschwerden bis zur Klärung des jeweiligen Inhaltes die Nachricht mit dem Administrationsprogramm wieder verstecken.

## Wie kann ich mich wirksam vor Gästebuch-SPAM schützen?

SPAM ist leider zum Alltag geworden. Es gibt zum einen die professionellen Spammer – ihr Ziel ist es möglichst einfach Geld zu verdienen. Und wie verdienen sie einfach Geld? Indem sie mit Kunden Verträge abschließen, bei denen sie für jeden Klick auf die Seite des Kunden Geld kassieren. Die Klicks „besorgen“

sie sich dann über die Links auf den Gästebüchern und Foren.

Neben den professionellen Spammern gibt es noch diverse Webseitenbetreiber, die versuchen durch Foren- und Gästebucheinträge mit Links auf Ihre Seiten ein möglichst hohes Page-Ranking bei Google zu erreichen.

Die folgenden Hilfsmittel können Sie einsetzen um sich vor SPAM zu schützen:

## 1. URLs unterdrücken

Das ist mit Sicherheit der wirksamste Schutz, er birgt allerdings das Risiko, dass Sie wichtige Links, die Ihre Besucher auf Ihrer Seite hinterlassen möchten blocken. Am besten Sie wählen den Mittelweg. Per default erlaubt Jax Guestbook 1 Hyperlink pro Gästebucheintrag. Entweder im Eingabefeld Homepage oder direkt in der Nachricht. Sie können die Anzahl der zulässigen URLs im Admin-System einstellen:



Schimpfwörter:

Hyperlinks in Message max.:

Definierte IDs:

Ich persönlich bevorzuge 2 Hyperlinks pro Gästebucheintrag, damit der Gast wenigstens die Chance hat einen Link neben dem Link auf seine eigene Homepage einzufügen!

## 2. Image-CAPTCHA


Das Image-CAPTCHA ist eine Maßnahme um Sie vor automatischem SPAM zu schützen. Spammer benutzen heutzutage Programme, die regelmäßig auf den Webseiten der „Opfer“ vorbeischaun und diese mit URLs zuschütten. Da der Einsatz eines Gästebuchs ohne CAPTCHA praktisch Selbstmord ist, gibt es für das CAPTCHA keine Option dieses zu unterdrücken.

## 3. Blacklist

Jax Guestbook hat eine Blacklist für Schimpfwörter. Diese liegt zusammen mit den Sprachdateien im Ordner languages und heißt für deutsche Sprache z.B. jgb\_german.insults.txt. Diese Blacklist lässt sich bequem auch für SPAM-Begriffe und URLs verwenden. Eine Liste mit den schlimmsten SPAM-Wörtern, die innerhalb der letzten 6 Monate aktuell waren ist bereits eingegeben:

```
1 [/url]
2 .active.com
3 alprazolam
4 brompheniramine
5 amoxicillin
6 beam.to/
7 black jack
8 blowjob
9 blogspirit.com
10 .blogspot.com
11 .blog
12 blog.de
13 blog.com
14 i8.com
```

Zur besseren Skalierung haben Sie auch hier die Möglichkeit im Admin-System einzustellen ab wieviel Wörtern die Nachricht als unakzeptabel eingestuft wird:



Anzahl "erlaubter" Schimpfwörter:

Die empfehlende Anzahl liegt bei min. 2, da die meisten SPAM-Begriffe in Paaren auftreten, z.B. Online + Poker, oder buy + viagra und dann die Wahrscheinlichkeit sinkt, dass Sie auch Leute ausschließen die harmlose Dinge schreiben wie: „Dieses Gästebuch ist geiler als **Sex!**“ ;-)

## 4. Permission-Mode

Bevor ein Gästebucheintrag veröffentlicht wird, muss der Admin ihn „frei geben“. Diese Maßnahme ist mir persönlich zu restriktiv, aber manchmal sinnvoll (z.B. wenn man im Urlaub ist). Dazu müssen Sie einfach im Admin-System bei „Genehmigung erforderlich“ ein Häkchen setzen:



|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Genehmigung erforderlich?:         | <input checked="" type="checkbox"/>                         |
| Administrator benachrichtigen?:    | <input checked="" type="checkbox"/>                         |
| Quick Admin:                       | <input checked="" type="checkbox"/>                         |
| e-mail-Adresse des Administrators: | <input type="text" value="yourmailaddress@yourdomain.tld"/> |

Wenn Sie so wie im Beispiel alle drei Häkchen gesetzt haben und Ihre e-mail-Adresse eingetragen haben, dann wird Ihnen bei jedem neuen Eintrag eine e-mail zugeschickt. In dieser Email befindet sich ein Link zum freischalten der Nachricht (permit):

```

Von: Guestbook [jax_guestbook@www.jtr.de]
An:
Cc:
Betreff: There is a new guestbook entry!

There is a new guestbook entry!

http://www.jtr.de/private/guestbook/jax\_guestbook.php?guestbook\_id=0

dianne (wefafq@msn.com) - 2006-05-10 / 12:30:31

pgenterminepbenterminepyentermine

permit: http://www.jtr.de/private/guestbook/admin/guestbook.admin.php?action=list&guestbook\_id=0&gmt\_ofs=0&language=english&action=enable&id=bf235ce4a7114656f80f3081a497c7a4

delete: http://www.jtr.de/private/guestbook/admin/guestbook.admin.php?action=list&guestbook\_id=0&gmt\_ofs=0&language=english&action=delete&id=bf235ce4a7114656f80f3081a497c7a4

edit: http://www.jtr.de/private/guestbook/admin/guestbook.admin.php?action=list&guestbook\_id=0&gmt\_ofs=0&language=english&action=edit&id=bf235ce4a7114656f80f3081a497c7a4

```

## Wie kann man Gästebucheinträge kommentieren?

Ich bekomme regelmäßig Anfragen, warum ich keine Funktion zum Kommentieren der Gästebucheinträge in Jax Guestbook einbaue. Dazu nur soviel:

In einem "normalen" (realen) Gästebuch gibt es sowas auch nicht! Ich weigere mich Features einzubauen, die es vereinfachen die Inhalte zu zensieren! ;-)

Aber kleiner Hinweis: Anders als im Benutzermodus sind im Gästebuch-Admin-Programm die HTML-Filter deaktiviert, so dass man an den entsprechenden Gästebucheintrag einen eigenen HTML-Kommentar anhängen kann. z.B:

**<span style="color: red;">Das ist meine Bemerkung zu deinem Eintrag!</span>**

## Wie kann man die IP-Adresse eines Benutzers sperren?

Diese Frage wird mir erstaunlich oft gestellt. Ich persönlich würde mich zwar eher darüber freuen, wenn sich jemand in mein Gästebuch einträgt, aber egal...hier ist die Lösung:

Jax Guestbook verwendet eine Tabelle (standardmäßig die Datei bzw. MySQL-Tabelle guestbook\_ips2block) um die IP Adressen von Benutzern zu speichern, die sich bereits in das Gästebuch eingetragen haben, oder für ihren Eintrag übermäßig viel Schimpfworte verwendet haben:

```

"ip","timestamp"
"162.127.20.31","1042978994"
"227.14.110.10","1043778394"
...

```

Der erste Eintrag dieser Tabelle enthält die IP-Adresse des Benutzers. Der zweite Eintrag ist der Zeitstempel, der die abgelaufenen Sekunden seit dem 31.12.1970 angibt. Dieser Zeitstempel gibt das Ablaufdatum der Sperre an.

Jax Guestbook überprüft bei jedem Start, ob der Zeitpunkt eines Eintrags bereits überschritten ist, und löscht diesen dann. Wenn Sie einen Benutzer dauerhaft sperren möchten, setzen Sie einfach einen unmöglichen Zeitstempel für die IP z.B.: "227.14.110.10","9999999999"...

(Wenn Sie Jax Guestbook im CSV-Modus betreiben, können Sie die ips2block-Datei downloaden und die

Werte mit einem Texteditor editieren. Verwenden Sie Jax Guestbook im MySQL-Modus, müssen Sie die Einträge mit einem Datenbank-Editor wie PHPMyAdmin verändern)

Das Eintragen von IP-Adressen stellt keinen sinnvollen Schutz vor SPAM dar, da die Adressen dynamisch vergeben werden, und ständig neu zugeordnet werden können. Im ungünstigsten Falle wenn Sie z.B. die IP-Adresse eines NAT-Routers erwischen, schließen Sie dadurch unter Umständen ganze Netzwerk-Segmente, z.B. Firmen mit mehreren Hundert Nutzern von der Benutzung Ihres Gästebuchs aus!

## Wie ändert man die Datei-Zugriffsrechte auf dem Webserver?

Wenn Ihr Webserver unter Unix arbeitet (Apache) müssen Sie den Unix-Befehl `chmod` zum Ändern der Dateirechte verwenden. (Wie Sie das bequem von Ihrem FTP-Client aus machen können, ist weiter unten beschrieben)

Die Syntax von `chmod` lautet:

```
chmod rwxrwxrwx filename
```

r = lesen

w = schreiben

x = ausführen

Der Befehl erwartet drei 3er-Tupel welche die Zugriffsrechte für die "Gruppen" angeben: `[rwx][rwx][rwx]`

Die Gruppen von rechts nach links:

Alle Benutzer

Alle Benutzer der gleichen Gruppe wie Besitzer

Nur der Besitzer

Die Tupel kann man sich auch in Binärdarstellung vorstellen:

```
chmod [rwx][rwx][rwx]
```

wäre äquivalent mit

```
chmod [111][111][111]
```

bzw. in dezimalschreibweise mit

```
chmod [7][7][7]
```

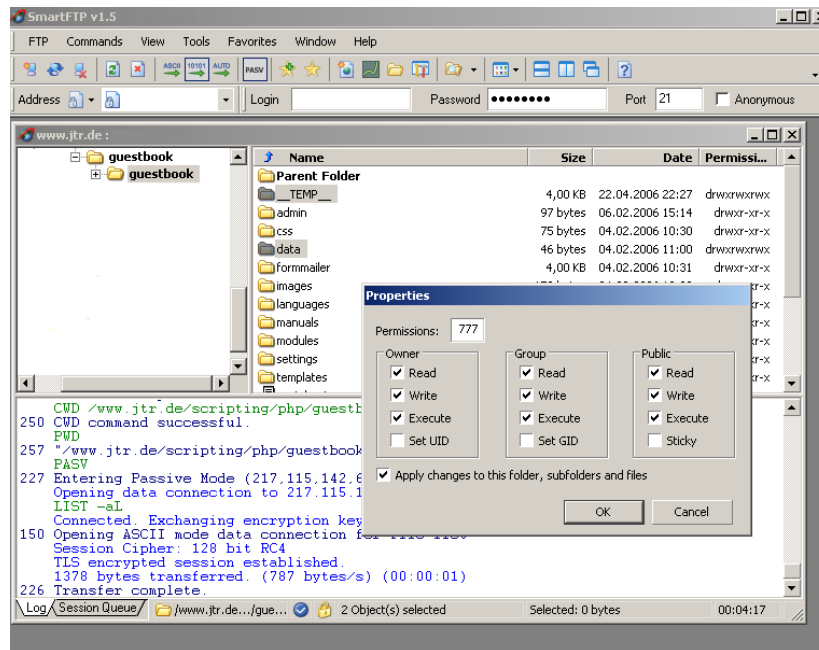
und da haben wir auch schon den fertigen `chmod` Befehl um "allen" Zugriff auf die Dateien zu geben:

```
chmod 777 guestbook
```

```
chmod 777 ips2block
```

(Die benötigten Dateirechte hängen von der Webserver-Konfiguration ab. Wenn Sie misstrauisch sind, und dem Skript nicht die vollen Rechte (777) geben wollen, erhöhen Sie langsam die Rechte, bis das Skript fehlerfrei läuft!)

Die meisten FTP-Clients, wie z.B. WS-FTP unterstützen den `chmod`-Befehl bequem von der Oberfläche aus. Man muss bei WS-FTP z.B. nur mit der rechten Maustaste auf eine Datei im Ftp-Fenster klicken, dann auf `chmod` und dann die zu setzenden Attribute anklicken:



## Wie funktioniert der e-mail-Adress-Schutz?

Um an e-mail-Adressen zu gelangen, benutzen Spammer häufig spezielle Suchmaschinen, die Webseiten (vor allem mit Gästebüchern und Foren) systematisch nach e-mail-Adressen abgrasen. Um sich vor diesen SPAM-Crawlern zu schützen, kann man entweder

- 1) die e-mail-Adressen als unverlinkte Grafiken auf der Website veröffentlichen, oder aber
- 2) über ein zwischengeschaltetes Chiffrier-Skript vor dem Besucher verbergen.
- 3) eine Mischung aus 1 und 2

Ich habe mich für den zweiten Weg entschlossen, um Ihren Gästen zu ermöglichen, Ihre e-mail-Adressen nicht nur vor Spammern zu verbergen. Wenn die Option email-Adressen chiffrieren (unter Filter im Administrationsprogramm) aktiviert, bzw. der Eintrag `$email_protection = true;` in der Datei `guestbooks.settings.inc.php` gesetzt ist, erscheint im Eingabeformular von Jax Guestbook ein Kontrollkästchen, über das der Gast selbst auswählen kann, ob seine e-mail-Adresse versteckt oder ganz normal angezeigt werden soll. (standardmäßig wird die email-Adresse versteckt)

Wird die Adresse versteckt, dann kann ein Leser des Gästebuchs die e-mail nicht direkt über seinen e-mail-Client (z.B. Outlook) verschicken, sondern muss zum Versenden ein Formular auf der Webseite benutzen. (Formmailer)

Der Formmailer von Jax Guestbook wird mit der verschlüsselten e-mail-Adresse des Empfängers aufgerufen. Alle eingegebenen Daten werden an den Empfänger weitergeleitet.

Der Formmailer ist ein Hack (Schnellanpassung) von Jax Formailer 1.0. Um Fehlermeldungen zu vermeiden, müssen Sie wie bei den Gästebuch-CSV-Dateien die Datei `logfile.csv` für den Schreibzugriff freigeben (siehe Datei-Zugriffsrechte)

Das Aussehen des Formmailers können Sie über das Stylesheet im Verzeichnis `formmailer/styles` anpassen!

Wenn statt des Formmailers ein weißer Bildschirm angezeigt wird, ist die Variable `$refer_from = ...;` in der Datei `globals.inc.php` falsch gesetzt. Standardmäßig wird sie auf den Namen der Website gesetzt, auf der Jax Guestbook läuft.. Sie können diese Variable zur Not per Hand auf den Pfad setzen, in dem sich Ihr

Gästebuch befindet...

## Wie viele Einträge kann Jax Guestbook speichern?

Die Demo-Version von Jax Guestbook läuft im CSV-Modus. Sie wurde in den letzten 2 Jahren vor der Entwicklung des SPAM-Schutzes mit ca. 30.000 SPAM-Einträgen überschüttet. Theoretisch müsste das Skript (je nach verfügbarer Rechenzeit/-leistung und Datenquelle) problemlos mehrere 10.000 Gästebucheinträge verwalten können. Generell sinkt die Performance im CSV-Modus maximal linear mit der Anzahl der Einträge. Für größere Gästebücher bietet sich unter Umständen die Verwendung von MySQL als Datenquelle an...

## Wo erhalte ich Informationen über Updates und Änderungen?

1. Auf der Website (<http://www.jtr.de/scripting/php/guestbook>) natürlich! ;-)
2. Im Admin-Skript gibt es einen Link "Auf Updates überprüfen". Links neben dem Link ist ein kleiner grüner Punkt. Blinkt dieser grün-gelb, gibt es ein neues Update. Blinkt dieser rot-gelb, gibt es ein sicherheitsrelevantes Update, dessen Installation wichtig ist!
3. Tragen Sie sich in den "JtR News"-Newsletter ein!  
(<http://www.jtr.de/scripting/php/newsletter/newsletter>)
4. Im Forum (<http://www.jtr.de/forums/phpBB2/>)

## Erhalte ich kostenlosen Support für die Installation?

Nein! Dafür fehlt mir leider die Zeit! Nach mehreren Jahren Entwicklung haben das Gästebuch und die Doku aber einen Stand erreicht, bei dem auch PHP-Unerfahrenen die Installation und Anpassung problemlos von der Hand gehen sollte. Wie immer gilt: **RTFM! (read the fucking manual)**

Support-Anfragen von Leuten die meinen ©-Link gelöscht haben, oder das Manual nicht gelesen haben, oder die nicht auf den Punkt kommen (inhaltsloses Gelabere) werden einfach: ... gesehen, gelacht, F8... ;-)

## Ich finde das Programm toll - Wie kann ich mich für die Arbeit ein bißchen erkenntlich zeigen?

Zuwendung motiviert und ist natürlich immer gerne gesehen! ;-) Sie können mich z.B. mit einer kleinen Fachbuchspende von meinem ► [Amazon-Wunschzettel](#) überraschen, oder aber Sie beteiligen sich einfach an meinem oder anderen OpenSource-Projekten und opfern ein wenig Ihrer eigenen Zeit für einen guten Zweck...

# Bekannte Fehler und Probleme

## ***Probleme mit MySQL***

Jax Guestbook speichert nur einen Eintrag, bzw. zeigt immer den gleichen Eintrag an!

Sie haben wahrscheinlich nicht die Beispieltabellen (im admin-Verzeichnis) verwendet, und vergessen das Feld "id" (Pflichtfeld!!) anzulegen.

## ***Probleme beim Versenden der e-mails***

Jax Guestbook verwendet zum Versenden der Benachrichtigungs-e-mails und für den Formmailer die PHP-interne Funktion mail(). Diese Funktion ist von der korrekten Einstellung des SMTP-Parameter in der PHP-Konfigurationsdatei abhängig. Wenden Sie sich bei Problemen mit dem e-mail-Versand bitte an Ihren Provider!

## ***Probleme mit dem Formmailer***

Anstatt des Formmailers wird nur ein leerer weißer Bildschirm angezeigt.

Dieser Fehler tritt dann auf, wenn der SPAM-Schutz des Formmailers aktiviert ist, und der HTTP\_REFERER nicht mit der Variable \$refer\_from in der Datei globals.inc.php des Gästebuchs übereinstimmt. Ändern Sie die Zeile

```
$refer_from = $SERVER_NAME;
```

dann per Hand in

```
$refer_from = "http://www.mydomain.tld"
```

Wenn auch das nichts bringt, bleibt Ihnen nur noch, den SPAM-Schutz in der globals.inc.php des Formmailers abzuschalten:

```
// Allows calls only from this URL... (SPAM protection!)  
$spam_protection = false;
```

Wichtiger Hinweis zur Sicherheit:

Falls Sie die Protokollfunktion des Formmailers nutzen möchten, achten Sie bitte darauf, dass der Verzeichnisindex für das Verzeichnis in dem die Protokolldatei liegt gesperrt ist und dass Sie nicht den Standarddateinamen (logfile.csv) benutzen, da sonst externe Besucher die komplette Protokolldatei auslesen könnten.

Den Dateinamen für die Protokolldatei können Sie in der globals.inc.php des Formmailers ändern!

```
$formmailer[0]->logfile = "logfile.csv";
```

# Änderungen zur Vorgängerversion (Changelog)

v3.4 ► v3.5:

- **Image-CAPTCHA** für besseren Schutz gegen automatischen SPAM eingebaut  
PHP-Session muss von der einbindenden Webseite initialisiert worden sein!
- **Begrenzung der URLs** in der Nachricht  
Ab festgelegter Anzahl an URLs (z.B. > 1) wird die Nachricht als SPAM rausgefiltert
- **Variable für absolute Pfadangabe** \$base\_url['jax\_guestbook'] eingeführt um das Gästebuch von verschiedenen URLs auf dem gleichen Webspaces aufrufen zu können.  
Template-Variable %!base\_url!% (Templates müssen bei Upgrade angepasst werden)
- **Datenkonvertierungsprogramm für Vorgängerversionen**  
Bestehende Datenbestände älterer Versionen von Jax Guestbook lassen sich übernehmen

---

Sollten Sie Fehler finden oder haben Sie Fragen oder Verbesserungsvorschläge, so zögern Sie bitte nicht und wenden Sie sich einfach direkt an mich!

**scriptz @ jtr . de**

---

Berlin, 06.05.2005  
Andreas John / Jack (tR)