

Tutorial zur Integration von Kicktipp in Joomla (Profipaket)



Allgemeines

Für alle, die Kicktipp (<http://www.kicktipp.de>) nicht kennen, das ist ein Onlineservice mit dem man Tippspiele (z.B. Fußball Bundesliga) online durchführen kann. Das Grundpaket ist kostenlos und in den meisten Fällen vollkommen ausreichend. Wer allerdings das Tippspiel direkt in seine Webseite integrieren will, muss zum Profipaket greifen, das schlägt monatlich mit mindestens 9,90 Euro zu Buche.

Wobei wir auch schon beim Thema wären – der Integration des Profipakets in Joomla. Im Grunde gibt es zwei Möglichkeiten um das Tippspiel einzubinden – **Javascript** und mit **PHP**. Mit Javascript geht das relativ einfach, hat aber den Nachteil, dass man den *Autologin* (dazu gleich mehr) nicht nutzen kann. Ich will mich darum hier der detaillierten Beschreibung der PHP Integration widmen.

Systemvoraussetzungen

Damit alles was ich hier beschreibe funktioniert müssen folgende Voraussetzungen auf dem Webserver vorhanden sein:

- ✓ PHP > 4.3 oder PHP 5
- ✓ cURL Modul
- ✓ allow_url_fopen = true
- ✓ allow_url_include = true

Ob die Systemvoraussetzungen gegeben sind, können sie ganz einfach im Joomla Backend unter „Hilfe“ => „Systeminfo“ => „PHP-Information“ rausfinden.

Wie sie sicher wissen, ist es bei Joomla nicht ohne weiteres möglich PHP Code in Beiträge einzufügen. Genau das müssen wir aber machen und darum verwende ich dazu die Erweiterung „**Sourcerer**“ von www.nonumber.nl. Diese ist grundsätzlich kostenlos erhältlich und steht unter der GNU/GPL. Eine funktionierende Installation dieser Erweiterung in Joomla setze ich bei der weiteren Beschreibung voraus.

Tutorial zur Integration von Kicktipp in Joomla (Profipaket)



Los geht's...

Hier finden sie die offizielle Anleitung zur PHP Integration von Kicktipp - <http://www.kicktipp.de/info/profipaket/anleitung/php/integration>. Diese ist sehr allgemein gehalten (da logischerweise nicht auf Joomla ausgelegt) und hat mich einige Nerven gekostet. Dank des hervorragenden Supports seitens Kicktipp (Vielen Dank Herr Vygen!!) hat dann aber doch noch alles geklappt und so ist dieses Tutorial entstanden.

Beitrag in Joomla anlegen und Menülink erstellen

Zuerst muss ein Beitrag in Joomla angelegt und eine entsprechende Verlinkung in einem Menü ihrer Wahl erstellt werden.

Der Codeblock

Diesen Codeblock verwende ich zur Kicktipp Integration. Bevor ich beschreibe, wie man ihn in den Joomla Beitrag integriert, will ich aber zuerst noch ein paar relevante Codeteile näher erläutern.

```
<?php
include_once("http://www.kicktipp.de/info/api/kicktipp.class");
$kurzname = "TIPPSPIELNAME";
$api_passwort = "APIPASSWORT";
$user = &JFactory::getUser();
$username = $user->get('username');
$loginname = $username;
$kicktipp = new kicktipp($kurzname, $api_passwort);
$kicktipp->set_loginname($loginname);
$kicktipp->set_encoding("utf-8");
$kicktipp->get_request();
$kicktipp->show();
?>
```

Tutorial zur Integration von Kicktipp in Joomla (Profipaket)



Beschreibung der Codefragmente

- **`$kurzname = "TIPPSPIELNAME";`**
 - ⇒ TIPPSPIELNAME muss mit dem Namen ihres Tippspiels ersetzt werden.

- **`$api_passwort = "APIPASSWORT";`**
 - ⇒ APIPASSWORT muss mit dem von ihnen vergebenen Passwort im Benutzerbereich Ihres Kicktipp Accounts ersetzt werden.

- **`$user = &JFactory::getUser();`
`$username = $user->get('username');`
`$loginname = $username;`
 - ⇒ Hier wird der eingeloggte Joomla Benutzer ermittelt und der Benutzername als Login Name für den Kicktipp Autologin gesetzt. Dieser Codeblock kann weggelassen werden, wenn die Autologin Funktion nicht genutzt werden soll.**

- **`$kicktipp->set_encoding("utf-8");`**
 - ⇒ Die Standardkodierung der Texte in der PHP Integration von Kicktipp ist auf „ISO-8859-1“ festgelegt, da Joomla 1.5.x standardmäßig allerdings „UTF-8“ verwendet muss die Kodierung geändert werden.

- **`$kicktipp->show();`**
 - ⇒ Dieser Code bewirkt die Ausgabe ihres Tippspiels. Wenn sie den Inhalt nur in einer Variablen speichern möchten, um ihn vor der Anzeige noch weiter zu bearbeiten müssen sie alternativ diesen Code verwenden: `<?php $content = $kicktipp->get_content(); ?>`

Hinweis zum Autologin

Die Funktion „Autologin“ im Spielleiterbereich ihres Profipakets muss aktiviert sein. Der Loginname wird wie oben beschrieben aus Joomla bezogen (Benutzername) und direkt an Kicktipp übergeben. Sobald das geschehen ist, sind sie bei Kicktipp automatisch eingeloggt. Es werden keine Passwörter ausgetauscht. Kicktipp vertraut in diesem Fall auf den Login Mechanismus von Joomla

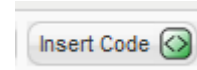
Damit der Autologin funktioniert müssen der Benutzername in Joomla und der Benutzername bei Kicktipp **absolut identisch** sein und den Konventionen von Kicktipp entsprechen.

- Der Tippername muss eindeutig sein
- Der Tippername darf nur aus Groß- oder Kleinbuchstaben, Ziffern oder aus den Zeichen "-", "_", "." bestehen und muss mindestens 2 Zeichen, maximal 15 Zeichen lang sein. Umlaute sind aus technischen Gründen hier leider nicht erlaubt.
- Der Tippername muss mindestens 3 Zeichen lang sein
- Der Tippername darf maximal 15 Zeichen lang sein.

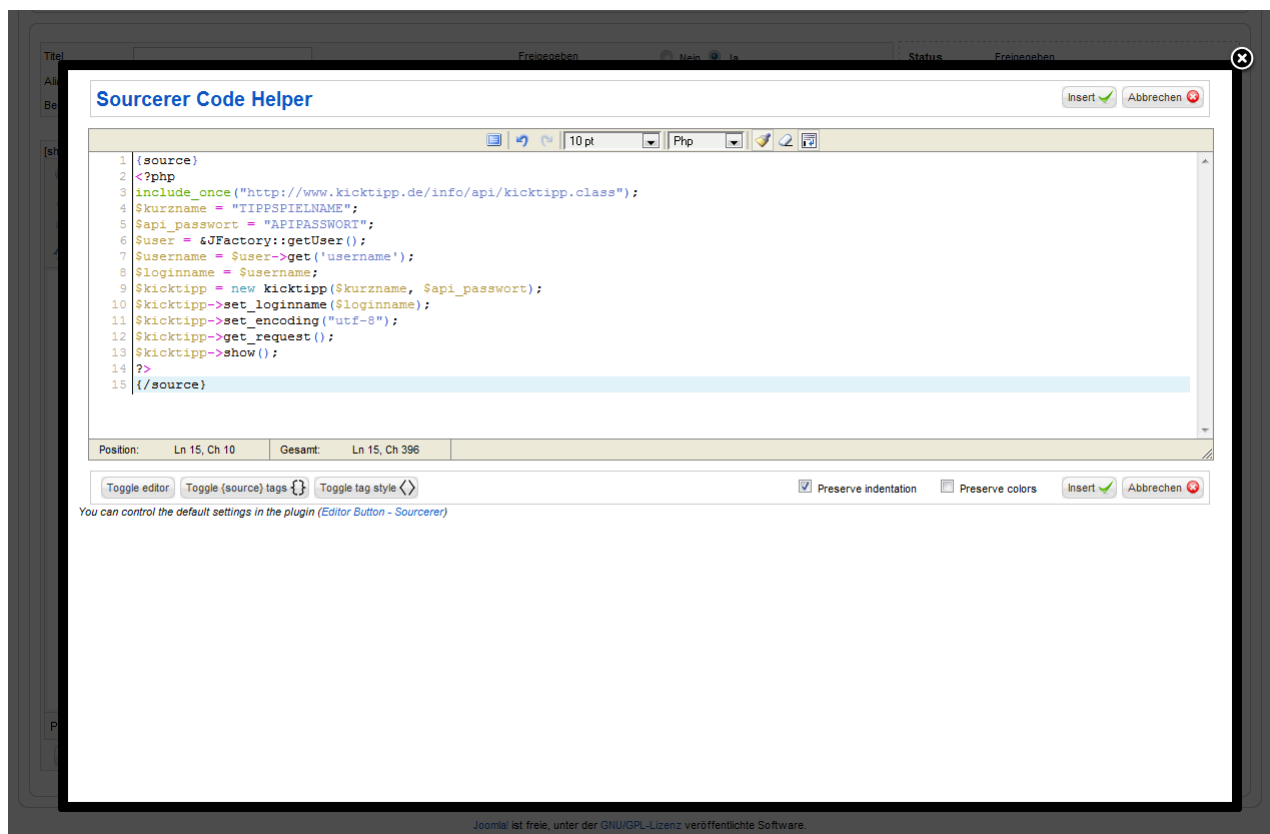
Tutorial zur Integration von Kicktipp in Joomla (Profipaket)



Codeblock von Kicktipp in den Beitrag einstellen



Im eben erstellten Beitrag mit Hilfe des Sourcerer Buttons im Editor den Codeblock mit den angepassten Daten (TIPPSPIELNAME und APIPASSWORT) zwischen den geschweiften Klammern im Popup-Fenster platzieren und diesen mit dem Insert Button unten rechts übernehmen. Nun nur noch den Beitrag speichern. Ab sofort sollte beim Aufruf des TippSpiel Menüpunkts im Frontend die Startseite Ihres Tippspiels angezeigt werden.



Tutorial zur Integration von Kicktipp in Joomla (Profipaket)



Erstellen der Navigation

Hier liegt einer der größten Knackpunkte der Einbindung. In der oben erwähnten Integrationsbeschreibung von Kicktipp steht, dass die Navigationslinks z.B. folgendermaßen aussehen müssen:

```
<li><a href="?kt_page=tippuebersicht">Tippübersicht</a></li>
```

Wenn man die URL, also „?kt_page=tippuebersicht“, so als Menüpunkt in Joomla anlegt funktioniert das nicht. Das liegt daran, das Joomla diesen URL relativ zur Startseite sieht und den Menü Link nach diesem Beispiel dann folgendermaßen aufbauen würde:

```
http://www.meineseite.de/?kt_page=tippuebersicht
```

Damit die Navigation richtig funktioniert müssen die Links allerdings auf den TippSpielbeitrag referenzieren und nicht auf die Startseite. Wenn also ihr TippSpiel im Frontend unter dem URL <http://www.meineseite.de/tippspiel.html> erreichbar ist muss der Menü Link zur Tippübersicht von Kicktipp im Joomla Frontend so aussehen:

```
http://www.meineseite.de/tippspiel.html?kt_page=tippuebersicht
```

Tutorial zur Integration von Kicktipp in Joomla (Profipaket)



Menüpunkt in Joomla erstellen

Im gewünschten Joomla Menü mit „Neu“ einen Menüpunkt erstellen. Bei der Auswahl des Menüpunkts den Punkt „Externer Link“ wählen. In der folgenden Maske können der Titel und Alias wie gewohnt gewählt werden, als Link zur Tippübersicht (um bei obigen Beispiel zu bleiben) muss folgendes eingetragen werden:

tippspiel.html?kt_page=tippuebersicht



Menüeintrag: [Neu]

Menütyp

Externer Link

Erstellen Sie ein Menüeintrag der zu einer anderen Website verlinkt.

Menüeintrag Details

Titel:	<input type="text" value="Tippspiel"/>
Alias:	<input type="text" value="tippspiel"/>
Link:	<input type="text" value="tippspiel.html?kt_page=tippuebersicht"/>
Anzeigen in:	<input type="text" value="Hauptmenü"/> ▼

Bei den anderen Kicktipp Menüpunkten ist analog dieser Beschreibung zu verfahren. Es muss also nur z.B. „bonusuebersicht“ anstatt „tippuebersicht“ verwendet werden um zur Bonusübersicht zu gelangen.

ACHTUNG – WICHTIG!

Kicktipp kommt nicht mit den normalen Joomla URLs (z.B.: http://www.meineseite.de/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=25) zurecht. Es ist zwingend erforderlich, dass entweder in Joomla selbst suchmaschinenfreundliche URLs aktiviert sind oder eine Erweiterung dafür eingesetzt wird. Der Link zum Tippspielbeitrag muss also z.B. folgendermaßen aussehen <http://www.meineseite.de/tippspiel.html>

Optische Darstellung anpassen

Damit das Tippspiel auf Ihrer Seite auch nach etwas aussieht bedarf es noch der Einbindung einer CSS Datei. Hier gibt es zwei Möglichkeiten:

- 1.) Man verwendet die Standard CSS Datei, die von Kicktipp zur Verfügung gestellt wird

Hierzu muss man im `<head>` Bereich der Webseite folgenden Code einbinden.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://www.kicktipp.de/css/kicktipp.css" />
```

Man kann dazu entweder eine Erweiterung benutzen oder den Code direkt in der `index.php` Datei des verwendeten Templates einfügen.

Tutorial zur Integration von Kicktipp in Joomla (Profipaket)



2.) Man verwendet eine eigene CSS Datei

Auch bei dieser Variante muss man den Code im <head> Bereich der Webseite platzieren. Der Code unterscheidet sich auch nur sehr gering. Anstatt eines absoluten (externen) Links zur CSS Datei, wie bei der ersten Variante, wird eine CSS Datei verwendet, die innerhalb der Joomla Installation liegt. Es muss also ein relativer Pfad angegeben werden. In meinem Beispiel habe ich die Datei im CSS Ordner des verwendeten Templates gespeichert.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/templates/IHRTEMPLATE/css/tippspiel.css " />
```

Für die Gestaltung des CSS empfehlen wir Ihnen den Browser [Firefox](#) mit dem [Firebug-Plugin](#). Bei Kicktipp.de können Sie Ihre gewünschten Anpassungen gegen Bezahlung mit Sicherheit auch in Auftrag geben.

Allgemeiner Hinweis:

Ich leiste keinen allgemeinen Support für Kicktipp. Hierzu bitte service@kicktipp.de verwenden. Bei Fragen und Problemen zu diesem Tutorial bitte per E-Mail an webmaster@nobbis.net wenden.

Viel Spaß!

Norbert Graup