

# 4xA-Formular

## Allgemein

4xA-Formular ist ein Plugin für das e107-CMS mit der seiner Hilfe, der Administrator der Seite, verschiedene Formulare zum erfassen verschiedener Daten erstellen kann.

### **Features**

Das Plugin zeichnet sich durch hohe Flexibilität und vielfältige Einstellmöglichkeiten aus.

### **Templates für individuelle Ansichten**

Die Templates für den Plugin sind in der aktuellen Version 0.5 nicht vorhanden.

### **Umfangreiches Berechtigungssystem**

Mit dem Berechtigungssystem ist es möglich, auf Basis von Benutzerklassen, den Zugriff aus den einzelnen Formulareseiten zu definieren. Diese Einstellungen werden im Admin-Bereich für jeden einzelner Formular gemacht.

### **Formularen-Menü**

Ein Systemmenü zeigt die liste mit dem erstellten Formularen an. Dieses Menü ermöglicht eine direkte Verlinkung zu den Formularen.

### **Adminseiten mit Systemintegration**

Die Adminseiten dienen der Erstellung der Formulare, so wie Erstellung der einzelnen Formular-Felder für die Einzelner Formulare. Sie sind klar strukturiert und beinhalten eine Kurzhilfe.

### **Systemvoraussetzungen**

Folgende Systemvoraussetzungen müssen für eine vollständige Funktionalität erfüllt sein:

- E107 CMS (Version 0.76 oder höher)
- PHP (Version 4.3 oder höher)
- MySQL (Version ist abhängig von der verwendeten E107 Version)

# Hilfe zur Administration

In den folgenden Kapiteln werden alle Adminseiten vorgestellt. Für jedes Feld werden die Funktionen und die Grundeinstellungen beschrieben.

Wichtige Hinweise befinden sich am Ende jedes Kapitels.

## Installation

Die Installation der 4xA-Formular erfolgt über den Plugin Manager des e107 Adminbereiches. Die Konfiguration ist in den folgenden Kapiteln beschrieben.

## Verzeichnistruktur

- Plugin Verzeichnis: 4xa\_formular
  - Bilderverzeichnis: 4xa\_formular/images
  - Hilfe: 4xa\_formular/readme
  - Sprachdateien: 4xa\_formular /language
- Plugin-interne Images  
hier befindet sich die Dokumentationsdateien im Form von PDF  
zusätzliche Sprachdateien hier einfügen

## Admin-Bereich -> Formulare

Hier werden in eine Tabelle die bereits vorhandenen Formulare aufgelistet. Sind noch keine Formulare erstellt wurden, so ist die Tabelle leer.

Ganz oben über der Tabelle befindet sich eine Schaltfläche (Button) „Neuen Formular erstellen“.

Beim Klicken auf diese Schaltfläche erhält der Benutzer eine Angabemaske, mit der er ein Formular erstellen kann.

## Formularerstellungsmaske

Diese Maske ist folgend aufgebaut:

The screenshot shows the 'Formulare' (Forms) administration page. The main form has the following fields:

- Name:** Eindeutige Name des Formulars. Bitte OHNE Sonderzeichen/Umlaute angeben!!!
- Überschrift:** Überschrift des Formulars.:
- Status:** Bitte Hacken setzen wenn der Formular aktiv sein soll.:
- Beschreibung:** Beschreibung des Formulars. Dieser Text erscheint ganz oben im Formular und soll Informationen zu dem Formular beinhalten.:
- Email senden?:** Bitte Hacken setzen wenn die im Formular erfasste Daten, an den Admin gesendet werden sollen.:
- Email-Überschriftstext:** Dieser Text erscheint ganz oben im, an dem Admin versendeten Email.:
- Benutzer- Gruppe:** Bitte die Gruppe der Benutzers auszuwählen, die diesen Formular sehen dürfen.:

At the bottom of the form are buttons for 'Speichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel). The footer text reads: '... powered by 4xA-Formular v.0.4 from e107-Plugins ...'.

## Name

Eindeutige Name des Formulars. Bitte nach Möglichkeit OHNE Sonderzeichen, Umlauten oder Leerzeichen angeben.

## Überschrift

Überschrift des Formulars. Hier kann man die Sonderzeichen und Umlauten benutzen, nur viel zu lang darf diese Angabe nicht sein.

## Status

Hier bitte den Hacken setzen, wenn der Formular aktiviert werden soll.

## Beschreibung

Beschreibung des Formulars. Dieser Text erscheint ganz oben im Formular über der Formularfelder und soll Informationen zu dem Formular beinhalten. Hier kann auch HTML oder BB-Code für Formatierung genutzt werden.

## Email senden?

Hier bitte den Hacken setzen, wenn die im Formular erfasste Daten, an den Administrator gesendet werden sollen. Der Email geht dann an dem Hauptadministrator.

## Email-Überschrifttext

Dieser Text erscheint ganz oben im, an dem Administrator versendeten, Email.

## Benutzer- Gruppe

Hier kann festgelegt werden wer den Formular ansehen und benutzen darf. Dafür bitte die Gruppe des Benutzers auszuwählen.

Sind die Angabefelder ausgefüllt, so wird das Formular erstellt, in dem man, ganz unten, auf den Button „Speichern“ klickt. Sollen die Angaben verworfen werden, und man möchte zurück zu der Tabelle kehren. So klickt man auf dem Button „Abbrechen“.

## Tabelle der vorhandener Formulare

Nach dem man einen Formular, mit klicken auf „Speichern“ erstellt hat, landet man wieder auf der erste Seite mit der Formular-Tabelle. Diese sieht dann ungefähr so aus:

[Neuen Formular erstellen](#)

Name	Übersch.	Stat.	Beschr.	MailSend	MailText	Benutzers	Optionen
Bewerbung	Der e107-Group beitreten		<b>Du möchtest uns unterstützen?</b>  Die e107-Group sucht jederzeit tatkräftige Unterstützung von Menschen, die unsere Leidenschaft für das CMS e107 und unsere Ziele teilen. Dafür sind keine umfangreichen Programmierkenntnisse notwendig. Schließlich ist das e107 nicht für Programmierer, sondern für Anwender gemacht. Folgende Punkte sind die einzigen Bedingungen für einen Beitritt: <ul style="list-style-type: none"><li>• Du solltest eine eigene, gut funktionierende Seite, auf Basis des e107, besitzen und administrieren. Dies zeigt uns, dass Du Dich mit dem e107 auskennst und unerfahrenen Administratoren helfen kannst.</li><li>• Du solltest einigermaßen gute Deutschkenntnisse besitzen und Dich höflich und deutlich ausdrücken können.</li><li>• Du solltest immanentes und permanentes Engagement sowie Verantwortungsbewusstsein mitbringen.</li></ul> Wenn diese Punkte auf Dich zutreffen, dann schreib eine aussagekräftige Bewerbung an <a href="mailto:info@e107-group.de">info@e107-group.de</a> . Wir melden uns dann unverzüglich bei Dir. Nach der Aufnahme in die e107-Group erwartest Dich neben einem freundlichen Team auch eine 2 monatige Probezeit. Danach wirst Du zu einem dauerhaften Mitglied der e107-Group ernannt. Die Probezeit dient dazu, die Chemie zwischen Dir und uns sowie Dein Engagement auf den Prüfstand zu stellen. Dies dient lediglich der Aufrechterhaltung der Qualität unseres Supports.		TEST!!! TEST!!!!TEST!!!! Hallo Administratoren! So eben ist eine Bewerbung zum Beitreten der e107-Group angekommen. Folgende Daten hat der Benutzer erfasst:	Nur Mitglieder	      

... powered by 4xA-Formular v.0.4 from [e107-Templates](#) ...

Die einzelne Spalten der Tabelle beinhalten die Daten, die man beim Erstellung des Formulars angegeben hat. Besonders dabei sind aber die Spalten „**Stat.**“, „**EmailSend**“ und „**Optionen**“.

In der Spalte „**Stat.**“ Wird angezeigt ob der Hacken Bei dem „Status“- des Formular gesetzt wurde. Das heißt, diese Spalte signalisiert, ob das Formular aktiv ist.

 = Aktiv       = Nicht Aktiv

Dabei kann man durch anklicken dieser Anzeige, den Status direkt umschalten.

In der Spalte „**EmailSend.**“ Wird angezeigt ob der Hacken Bei dem „Email senden?“- des Formular gesetzt wurde. Das heißt, diese Spalte signalisiert, ob der an den Administrator gesendet werden soll.


Auch hier gelten die oben genannte Regelung, und die Anzeigegrafiken sind auch anklickbar, um den Status zu ändern.

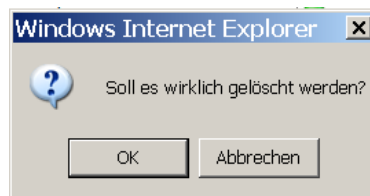
## Optionen

In der Spalte „**Optionen**“ sind drei anklickbare Grafiken vorhanden:

 = Formular Löschen       = Formular Bearbeiten       = Formular-Felder Bearbeiten

### Formular Löschen


Beim Klicken auf  **Formular Löschen**, erscheint ein Warnfenster mit der Meldung:




Beim klicken auf dem Button „OK“ bestätig man die Löschung, und der Formular wird gelöscht.

**ACHTUNG! Bevor man den Formular löscht, bitte alle Formular-Felder auch löschen, denn es wird nicht automatisch gemacht und man hat unter der Umständen unnötige Datensätze im Datenbank!**

### Formular Bearbeiten

Beim Klicken auf  **Formular Bearbeiten**, erscheint die Erfassungsmaske mit den bereits erfassten Dateien die bearbeitet werden können. Bearbeiten von Daten schließt man ab, mit dem Betätigung der „Speichern“-Schaltfläche.

### Formular-Felder Bearbeiten

Beim Klicken auf  **Formulafelder für diesen Formular erstellen**, wird man weiter geleitet in den Bereich „Formulafelder für xxxxxxxxxxxx“ mehr dazu weiter unten unter: **Admin-Bereich -> Formulafelder**.

## Admin-Bereich -> Formularfelder

Hier werden in eine Tabelle die bereits vorhandenen Formularfelder aufgelistet. Sind noch keine Felder in dem Formular erstellt wurden, so ist die Tabelle leer.

Ganz oben über der Tabelle befindet sich ein Button „Neuer Formularfeld erstellen“.

Beim Klicken auf diese Schaltfläche erhält der Benutzer eine Angabemaske, mit der er ein Formularfeld erstellen kann.

### Formularfeld- Erstellungsmaske

Diese Maske ist folgend aufgebaut:

The screenshot shows a web interface for creating form fields. The main area is titled 'Formularfelder für Plugin anreichen'. It contains the following fields:

- Formular Feld-Name**: Eindeutige Name ohne Sonder- und leer- Zeichen! (Text input)
- Formular angezeigter Feld-Name**: Belibiges Bezeichnung des Formular-Elements, wie es halt auf der Seite angezeigt werden soll. (Text input)
- Formular Feld-Typ**: Bitte auswählen von wliche Typ das Formular-Element sein soll. (Dropdown menu)
- Feld- Parameter**: Übergabe-Parametern die für das Erstellung des Elements wichtig sind. Bitte Hilfe lesen!!! (Text input)
- Feld- Beschreibung**: Formulart-Element- Beschreibung als Hilfe wie es ausgefüht werden soll. (Large text area with a rich text editor toolbar below it)
- Feld- Reihenfolge**: In welche Reihenfolge sollen Formular-Elemente auf der Seite angezeigt werden. (Text input)
- Feld-Status**: Aktiv oder nicht aktiv. (Checkbox)

At the bottom of the form are two buttons: 'Speichern' and 'Abbrechen'. Below the buttons, it says '... powered by 4x4-Formular v.0.4 from a107-Templates ...'.

On the right side, there is a 'Plugin-Menü' sidebar with the following links:

- Formulare
- Voreinstellungen
- Hilfe
- Formulare (highlighted)
- Bewerbung
- Plugin anreichen

### Formular Feld-Name

Eindeutige Name ohne Sonder- und Leer- Zeichen!

### Formular angezeigter Feld-Name

Beliebiges Bezeichnung des Formular-Elements, wie es halt auf der Seite angezeigt werden soll.

### Pflichtfeld? (NEU Seit Version 0.5)

Hier bitte den Hacken setzen, wenn das Formularelement als Pflichtfeld markiert werden soll.

## Formular Feld-Typ

Hier wird der Typ des Feldes/Elements ausgewählt. Zum Auswahl stehen folgende Möglichkeiten:

- **text** Einfacher Textfeld
- **dropdown** Auswahlbox
- **checkbox** einfacher Checkbox
- **table** Datenbank- Tabelle
- **radio** Radiobox
- **date** Datum
- **timestamp** Datum/Zeit
- **textarea** Textbereich
- **upload** Element zum Datei-Hochladen

Mehr Informationen zu den einzelnen Feld-Typen bitte weiter unten, unter **Feld-Typen** lesen.

## Feld- Parameter

Übergabe-Parametern die für das Erstellung des Elements wichtig sind.

Mehr Informationen über die Parametern bitte weiter unten, unter **Feld- Parametern** lesen.

## Feld- Beschreibung

Formular-Element- Beschreibung als Hilfe wie es ausgefüllt werden soll. Hier kann auch HTML oder BB-Code für Formatierung genutzt werden.

## Feld- Reihenfolge

In welche Reihenfolge sollen Formular-Elemente auf der Seite angezeigt werden. Bitte als Ganzzahl angeben.

## Feld-Status

Hier bitte den Hacken setzen, wenn das Formularelement aktiviert und angezeigt werden soll.

## Tabelle der vorhandener Formularfelder

Nach dem man einen oder mehrere Formularfelder erstellt haben, landet man wieder auf der erste Seite mit der Formularfelder-Tabelle. Diese sieht dann ungefähr so aus:

Formularfelder für Plugin anreichen								Plugin-Menü
<div> <a href="#">Neuer Formularfeld erstellen</a> <a href="#">Zurück zu der Formularliste</a> </div>								<a href="#">Formulare</a> <a href="#">Voreinstellungen</a> <a href="#">Hilfe</a> <a href="#">Formulare</a> <a href="#">Bewerbung</a> <a href="#">Plugin anreichen</a>
Feld-Name	Angez. Name	Feld-Typ	Parameter	Beschreibung	Rheienfolge	Status	Optionen	
2 plugin_name	Plugin Name	text-1			1			
2 version	Plugin Version	text-1	;5		2			
2 anreichun_art	Es handelt sich um..	<div>1: ein neues Plugin; 2: ein Update des Plugins</div>			3			
2 plugin_beschreibung	Plugin Beschreibung	textarea-8	;100%;250px		5			
2 W3C	W3C-Validation	<input type="checkbox"/>	1	ist das W3C-Validation gewünscht	6			
2 Menu_plus	Menü	<input type="checkbox"/>	1	Hat der Plugin eigene Menüs?	7			
2 Bedienung	Skriptfreie Bedienung	<input type="checkbox"/>	1	Soll der Plugin für Zusatzzertifikat "Skriptfreie Bedienung" geprüft werden	8			
2 Sprachdatei	deutsche Sprachdatei	<input type="checkbox"/>	1	Ist der Plugin komplett in Deutsch?	9			
2 Anpassung	Anpassungsfähigkeit	<input type="checkbox"/>	1	Soll der Plugin auf Anpassungsfähigkeit geprüft werden?	9			
2 datei	Plugin-Datei	upload-9		Lade bitte Den Plugin hoch als ZIP-Datei. Die Dateigröße darf 3MB nicht überschreiten!	11			
2 image	Plugin-Bild	upload-9		Lade bitte ein Bild zu dem Plugin hoch als JPG, PNG oder GIF. Die Dateigröße darf 3MB nicht überschreiten!	12			

... powered by 4xA-Formular v.0.4 from [107-Templates](#) ...

Die einzelnen Spalten der Tabelle beinhalten die Daten, die man bei der Erstellung des Formulars angegeben hat.

Besonders dabei sind aber die Spalten „**Feld-Typ**“, „**Status**“, „**Parameter**“ und „**Optionen**“.

## Feld-Typ

Ist der Formularfeld / Formularelement von dem Typ **Text**, **Textarea** oder **Upload** ist, so steht in diese Spalte nur das Typ-Bezeichnung des Formulars, *da diese Formularelemente relativ viel Platz brauchen*.

Bei anderen Element-Typen, wie **Checkbox**, **Radio**, **Dropdown**, Tabelle oder **Datestamp** werden diese Elemente als Vorschau angezeigt, so wie diese später im Formular dargestellt werden. So kann man direkt prüfen ob dieses Element richtig erstellt worden ist.

## Parametern

Hier werden die Parametern des Formularfeldes angezeigt, so wie diese in der Erfassung/Bearbeitungs- Maske erfasst wurden.

## Status


In der Spalte „**Status**.“ Wird angezeigt ob der Hacken Bei dem „Status“- des Formularfeldes gesetzt wurde. Das heißt, diese Spalte signalisiert, ob das Formularfeld aktiv ist und dargestellt wird.

 = Aktiv       = Nicht Aktiv


Dabei kann man durch anklicken dieser Anzeige, den Status direkt umschalten.

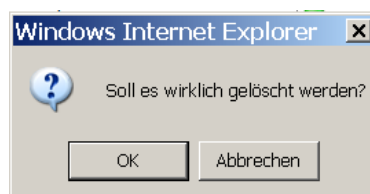
## Optionen

In der Spalte „**Optionen**“ sind drei anklickbare Grafiken vorhanden:

 = Formular Löschen       = Formular Bearbeiten


### Formularfeld Löschen

Beim Klicken auf  **Formular Löschen**, erschein ein Warnfenster mit der Meldung:



Beim klicken auf dem Button „OK“ bestätig man die Löschung, und das Formularfeld wird gelöscht.

### Formularfeld Bearbeiten

Beim Klicken auf  **Formular Bearbeiten**, erschein die Erfassungsmaske mit den bereits erfassten Dateien die bearbeitet werden können. Bearbeiten von Daten schließt man ab, mit dem Betätigung der „Speichern“-Schaltfläche.

# Hilfe zur Feld- Parameter

## Was sind die Feld-Parameter?

Um ein Formular-Feld- /Element zu erstellen, reicht es manchmal nicht aus, nur das Typ des Elements auszuwählen, denn bestimmte Elemente brauchen auch die Vorgegebene Daten um zu funktionieren. Ein Beispiel ist das Formular-Feld von Typ „table“ also Tabelle. Es reicht nicht aus, wenn man diesem Element nur dem Typ „table“ zu weist, denn das Plugin muss auch noch bescheid wissen um Welche Tabelle es sich handelt, oder welche Spalte aus diese Tabelle angezeigt werden soll, usw. usf. Hier kommen die Feld-Parametern ins Spiel, denn diese beinhalten die genaue Informationen, wo, wie und was angezeigt werden soll. Da der verschiedene Element-Typen, verschiedene Parametern brauche, werden die nähere Informationen über die Angabe der Parameter, weiter unten zu jedem Element-Typ einzeln erläutert.

## Hilfe zur Feld- Typen

### Feld- Typ „text,, (Einfacher Textfeld)

Feld-Typ Text, ist eigentlich der einfachster der Elementen, und braucht daher keine Parametern, wenn man keine besonderen Gestaltungswünsche hat. Daher kann dieses Formular-Feld ohne Feld-Parameter erstellt werden.

Möchte man aber z.Bsp. einen vorgegebenen Text in diesem Textfeld anzeigen lassen, so kann man diesen Text als Parameter vorgeben. Bei den übergebenen Parametern ist der Vorgegebene Text an der **erste stelle**, und sieht bei der Feld-Erstellung so aus:

<b>Formular Feld-Name</b> Eindeutige Name ohne Sonder- und leer-Zeichen!:	<input type="text" value="mein_textfeld"/>
<b>Formular angezeigter Feld-Name</b> Belibiges Bezeichnung des Formular-Elements, wie es halt auf der Seite angezeigt werden soll.:	<input type="text" value="das ist mein Textfeld"/>
<b>Formular Feld-Typ</b> Bitte auswählen von welche Typ das Formular-Element sein soll.:	<input type="text" value="text"/>
<b>Feld- Parameter</b> Übergabe-Parametern die für das Erstellung des Elements wichtig sind. Bitte Hilfe lesen!!!!:	<input type="text" value="hier steht der vorgegebener text"/>
<b>Feld- Beschreibung</b> Formulat-Element- Beschreibung als Hilfe wie es ausgefüllt werden soll.:	

Es wurde nicht um sonst angesprochen, das der Vorgegebener Text an der **erste Stelle** angegeben wird, denn Man kann mehrere Parametern gleichzeitig angeben. Damit das Plugin diese Angaben auch auseinander halten kann so wird zwischen zwei Angaben (Parameter) ein Trennzeichen „;“ angesetzt. Damit kommen wir auch schon mal zu einem ersten Regeln, **dass der Inhalt des Vorgegebener Textes darf KEINE „;“- Zeichen beinhalten!**

An der Zweite Stelle kann einem Text-Feldes eine weitere Parameter übergeben werden, und zwar die Breite des Feldes. Dies sieht dann so aus:

<b>Formular Feld-Name</b> Eindeutige Name ohne Sonder- und leer-Zeichen!:	<input type="text" value="mein_textfeld"/>
<b>Formular angezeigter Feld-Name</b> Belibiges Bezeichnung des Formular-Elements, wie es halt auf der Seite angezeigt werden soll.:	<input type="text" value="das ist mein Textfeld"/>
<b>Formular Feld-Typ</b> Bitte auswählen von welche Typ das Formular-Element sein soll.:	<input type="text" value="text"/>
<b>Feld- Parameter</b> Übergabe-Parametern die für das Erstellung des Elements wichtig sind. Bitte Hilfe lesen!!!!:	<input type="text" value="hier steht der vorgegebener text;10"/>
<b>Feld- Beschreibung</b> Formulat-Element- Beschreibung als Hilfe wie es ausgefüllt werden soll.:	



Wie man erkennt, nach einem Vorgegebenen-Text kommt ein Separator (Trennzeichen) „;“ gefolgt von einem Wert „10“. Man kann natürlich auch ohne Vorgegebenen-Text die Breite des Feldes Bestimmen, in dem man einfach nur die Breite angibt. Doch, damit der angegebener Wert nicht als Vorgegebenen-Text definiert wird, gehört der Trennzeichen „;“ vor der Breite. Dies kann dann so aussehen:

<b>Formular Feld-Name</b> Eindeutige Name ohne Sonder- und leer-Zeichen!:	<input type="text" value="mein_textfeld"/>
<b>Formular angezeigter Feld-Name</b> Belibiges Bezeichnung des Formular-Elements, wie es halt auf der Seite angezeigt werden soll.:	<input type="text" value="das ist mein Textfeld"/>
<b>Formular Feld-Typ</b> Bitte auswählen von welche Typ das Formular-Element sein soll.:	<input type="text" value="text"/>
<b>Feld- Parameter</b> Übergabe-Parametern die für das Erstellung des Elements wichtig sind. Bitte Hilfe lesen!!!!:	<input type="text" value=";10"/>
<b>Feld- Beschreibung</b> Formulat-Element- Beschreibung als Hilfe wie es ausgefüllt werden soll.:	

Es sind weitere Übergabe-Parametern für die Zukunft geplant, doch die Regeln sind und werden gleich bleiben.

## Feld- Typ „dropdown,, (Auswahlbox)

Um ein Element von der Typ Auswahlbox anzeigen zu lassen, benötigt man die Werte, die dann in diesem Box ausgewählt werden können. Einzelne Auswahl-Zeilen werden in den Parametern auch mit dem Separator (Trennzeichen) „;“ aufgelistet. Doch der Auswahlbox hat eine Eigenschaft, dass der ausgewählte WERT (**value**) nicht dem angezeigtem TEXT (**text**) gleich sein muss. Daher muss nann pro Zeile immer Zwei Werte angeben. Ein mal das **value** und ein mal den **text**. Die beiden werden per Trennzeichen „;“ getrennt.

Tipp am Rande!

Damit der Wert (**value**), der gespeichert werden soll **eindeutig ist**, was zu dem stabilen Funktionalität führt, soll man als **value** immer Ganzzahl benutzen. Dann sieht die Angabe wie folgt aus:

<b>Formular Feld-Name</b> Eindeutige Name ohne Sonder- und leer-Zeichen!:	<input type="text" value="mein_dropdown"/>
<b>Formular angezeigter Feld-Name</b> Belibiges Bezeichnung des Formular-Elements, wie es halt auf der Seite angezeigt werden soll.:	<input type="text" value="das ist mein Auswahlbox"/>
<b>Formular Feld-Typ</b> Bitte auswählen von welche Typ das Formular-Element sein soll.:	<input type="text" value="dropdown"/>
<b>Feld- Parameter</b> Übergabe-Parametern die für das Erstellung des Elements wichtig sind. Bitte Hilfe lesen!!!!:	<input type="text" value="1:Privat;2:Geschäftlich;3:keine Angaben"/>
<b>Feld- Beschreibung</b> Formulat-Element- Beschreibung als Hilfe wie es ausgefüllt werden soll.:	

Mit den oben erfassten Angaben, wird so ein Auswahlbox erstellt, wie auf den Bild unten.

	Feld-Name	Anges. Name	Feld-Typ	Parameter	Beschreibung
1	date1	Datum	upload-9		
1	mein_dropdown	das ist mein Auswahlbox	<input type="text" value="dropdown"/>	1:Privat;2:Geschäftlich;3:keine Angaben	
1	user1	Benutzer	<input type="text" value="dropdown"/>	user1;user_10;user_name1;user_name	
1	test2	radio	<input type="radio"/> test aa1 <input type="radio"/> test 2 <input type="radio"/> test aa2	1:test aa1;2:test 2;3:test aa2	

## Feld- Typ „checkbox,, (Kontrollkästchen)

Element von der Typ **checkbox** erhält nur einen Parameter, und zwar den „Standart-Wert“ 1  
Beispiel:

<b>Formular angezeigter Feld-Name</b> Belibiges Bezeichnung des Formular-Elements, wie es halt auf der Seite angezeigt werden soll.:	AGB
<b>Pflichtfeld?:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Formular Feld-Typ</b> Bitte auswählen von welche Typ das Formular-Element sein soll.:	checkbox
<b>Feld- Parameter</b> Übergabe-Parametern die für das Erstellung des Elements wichtig sind. Bitte Hilfe lesen!!!:	1

Ergebnis:

1 name	Name	<input checked="" type="checkbox"/>	test-1	... bitte deinen richtigen Namen eingeben
1 agb	AGB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
1 user	Benutzer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	user_id;user_name;

## Feld- Typ „table,, (Tabelle)

Formularfeld von der Typ **table** soll als eine Auswahlbox die Werte aus eine bestimmte Tabelle zum Auswahl geben. Damit es funktioniert, sollen diesem Element weitere wichtige Parameter übergeben werden:

1. Name der Tabelle
2. Name der Tabellenfelders der als Wert ausgegeben werden soll
3. Name der Tabellenfelders der als Text ausgegeben werden soll
4. Name der Tabellenfelders nach dem die Inhalte sortiert werden sollen (optional)

Als Beispiel sind die Parameter für die Ausgabe aus der Systemtabelle „user“ aufgelistet.  
„user;user\_id;user\_name;user\_name“

1. **user** ist der Name der Tabelle
2. **user\_id** Name der Tabellenfeldes der als Wert ausgegeben werden
3. **user\_name** Name der Tabellenfeldes der als Text ausgegeben werden
4. **user\_name** Name der Tabellenfeldes nach dem die Inhalte sortiert werden

So sieht es im Formular aus:

<b>Belibiges Bezeichnung des Formular-Elements, wie es halt auf der Seite angezeigt werden soll.:</b>	Benutzer
<b>Pflichtfeld?:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Formular Feld-Typ</b> Bitte auswählen von welche Typ das Formular-Element sein soll.:	table
<b>Feld- Parameter</b> Übergabe-Parametern die für das Erstellung des Elements wichtig sind. Bitte Hilfe lesen!!!:	user;user_id;user_name;user_name

Und so sieht das Ergebnis aus:

1 agb	AGB	<input checked="" type="checkbox"/>		
1 user	Benutzer	<input checked="" type="checkbox"/>	<div> <div>***RuSSE***</div> <div>11358</div> <div>19sascha77</div> <div>Aahz</div> <div>abrisbirne</div> <div>ActInWue</div> <div>Advaita</div> <div>Agelord</div> </div>	user;user_id;user_name;user_name
1 test2	radio	<input checked="" type="checkbox"/>		1-test-wel-2-test 2-3-test-wel

## Feld- Typ „radio,, (Radio- Auswahlbox)

Element von der Typ **Radio- Auswahlbox** wird genau so erstellt wie ein **dropdown – (Auswahlbox)**.  
Beispiel:

<b>Formular Feld-Typ</b> Bitte auswählen von welche Typ das Formular-Element sein soll.:	radio
<b>Feld- Parameter</b> Übergabe-Parametern die für das Erstellung des Elements wichtig sind. Bitte Hilfe lesen!!!:	1:Privat;2:Geschäftlich;3:keine Angaben
<b>Feld- Beschreibung</b> Formulat-Element- Beschreibung als Hilfe wie es ausgefüllt werden soll.:	

Ergebnis:

1	mein_dropdown	das ist mein Auswahlbox	<input type="radio"/> Privat <input type="radio"/> Geschäftlich <input type="radio"/> keine Angaben	1:Privat;2:Geschäftlich;3:keine Angaben	
---	---------------	-------------------------	---	---	--

## Feld- Typ „date,, (Datum)

Element von der Typ **date** wird genau so erstellt wie ein **datestamp-** Element. Siehe weiter unten.

## Feld- Typ „ datestamp,, (Datum/Zeit)

Element von der Typ **datestamp** braucht zwei parameter. 1. Anfangsjahr 2. Endjahr.  
Auch hier werden die beide Parameter mit „;“ auseinander gehalten.

<b>Formular Feld-Typ</b> Bitte auswählen von welche Typ das Formular-Element sein soll.:	datestamp
<b>Feld- Parameter</b> Übergabe-Parametern die für das Erstellung des Elements wichtig sind. Bitte Hilfe lesen!!!:	2005;2009

Wenn man die Werte so erfasst, wie es oben beschrieben wurde, dann sieht der Formular-Feld so aus:

1	datum	datum		2005;2009
---	-------	-------	--	-----------

## Feld- Typ „ textarea,, (Textbereich)

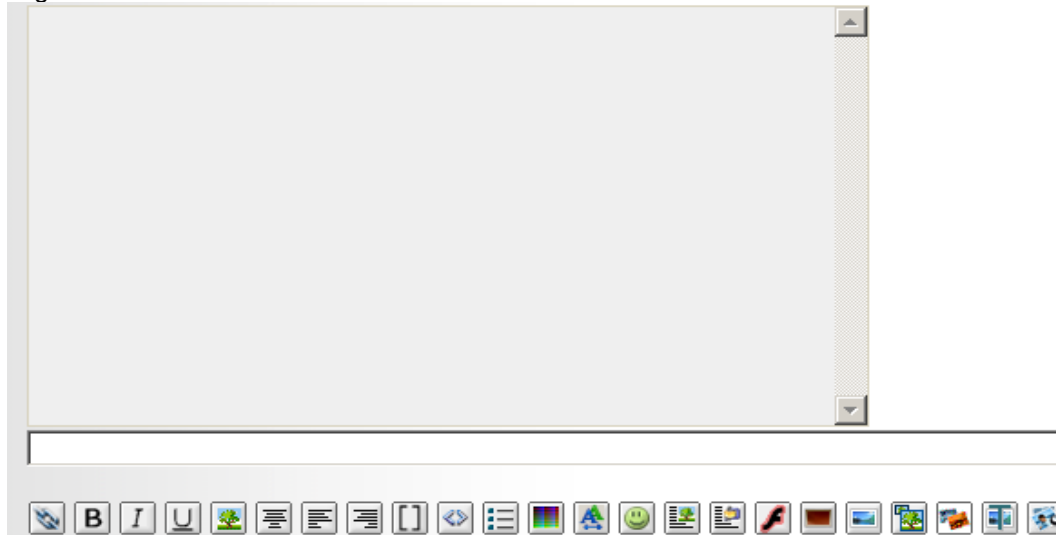
Element von der Typ **textarea** ist ein Text-Bereich der mit dem WYSIWYG- /BB- Editor erfasst/bearbeitet werden kann. Dieses Element kann folgende Parametern erhalten:

1. Vorgegebener Text
2. Breite des Text-Bereiches (im px oder in %, wobei % bessere Wahl ist)
3. Höhe des Text-Bereiches (im px oder in %, wobei hier ist die Angabe in px der bessere Wahl ist)

Beispiel:

<b>Formular Feld-Typ</b> Bitte auswählen von welche Typ das Formular-Element sein soll.:	<input type="text" value="textarea"/>
<b>Feld- Parameter</b> Übergabe-Parametern die für das Erstellung des Elements wichtig sind. Bitte Hilfe lesen!!!:	<input type="text" value=";80%;250px"/>

Ergebnis:



The screenshot shows a WYSIWYG editor interface. It features a large, empty rectangular text area with a vertical scrollbar on the right side. Below the text area is a horizontal toolbar containing various icons for text formatting (bold, italic, underline), alignment, bulleted and numbered lists, indentation, link/unlink, image insertion, and other editing functions.

Oder, wenn der WYSIWYG- Editor aktiv ist:

### ***Feld- Typ „upload,, (Element zum Datei-Hochladen)***

Wenn es in einem Formular Dateien hochgeladen werden sollen, kann man den Element von der Typ **upload** benutzen. Zur Zeit (Version 0.5) braucht dieser Element keine Parametern. Ab der Version 0.9.8 können die Parameter übergeben werden.

Dem Element von Typ **upload** können bis zu drei Parameter übergeben werden

1. Upload-Verzeichnis
2. Dateiformate
3. Datei-Größe (in Bytes)

Auch hier werden die Parameter mit „;“ auseinander gehalten.

Wenn keine Parametern übergeben werden, sind folgende Einstellungen übernehmen:

Die Dateien werden in den Standart Upload-Verzeichnis hochgeladen: **../e107\_files/custom/**

Es werden die Dateiformate akzeptiert, die in der System, in der Datei **../e107\_admin/filetypes.php** verzeichnet sind.

Datei-Größe ist auf 999999 Bytes (ist ca. 1 MB) beschränkt.

Diese Beide Einstellungen sollen aber in den späteren Versionen per Parameter einstellbar werden.