



## **Formular-Modul**

### **Dokumentation**

plan-i GmbH  
Gottfried-Hagen-Straße 60-62  
51105 Köln

Freecall: 0800/PLANIDE  
Telefon: 0221/71962-00  
Telefax: 0221/71962-05

E-Mail: [info@plan-i.de](mailto:info@plan-i.de)  
Web: [www.plan-i.de](http://www.plan-i.de)

© 2006 by **plan-i GmbH**  
Gottfried-Hagen-Straße 60-62  
51105 Köln

Die Informationen in diesem Produkt werden ohne Rücksicht auf einen eventuellen Patentschutz veröffentlicht. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt.

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Herausgeber und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler ist der Herausgeber dankbar.

Alle Rechte vorbehalten, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Die gewerbliche Nutzung der in diesem Produkt gezeigten Modelle und Arbeiten ist nicht zulässig.

Wir weisen darauf hin, dass die im Buch verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen im Allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

## INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung .....	1
2	Das Formular-Modul in der Anwendung .....	1
2.1	Vorbereitung .....	1
2.2	Administration .....	1
2.2.1	Neues Formular anlegen .....	1
2.2.2	Formularfelder anlegen .....	3
2.2.3	Bestehendes Formular kopieren .....	5
2.2.4	Formular löschen .....	5
2.2.5	Einträge als .CSV Datei exportieren .....	5
3	Template zum Formular-Modul .....	6

## 1 EINLEITUNG

Dieses Handbuch richtet sich an den fortgeschrittenen webDynamics-Benutzer. Wir setzen den sicheren Umgang mit webDynamics und Grundkenntnisse in der HTML-Programmierung voraus.

Im Verlauf dieser Dokumentation werden hin und wieder Verweise auf das webDynamics Handbuch in der Form „(Kap. X.X WCMS Handbuch)“ stehen.

Mit dem webDynamics Formular-Modul können Sie völlig modular Anmelde- und E-Mail-Formulare nach Ihren Wünschen anlegen und verwalten.

## 2 DAS FORMULAR-MODUL IN DER ANWENDUNG

### 2.1 VORBEREITUNG

Um das Formular-Modul erstmals einsetzen zu können, benötigen Sie eine neue oder bereits bestehende Seite im CMS. Entweder Sie legen eine neue Seite an (Kap. 4.4 WCMS Handbuch), oder Sie fügen das Modul in eine bestehende Seite ein (Einfügen von Modulen, Kap. 4.8.5 WCMS Handbuch).

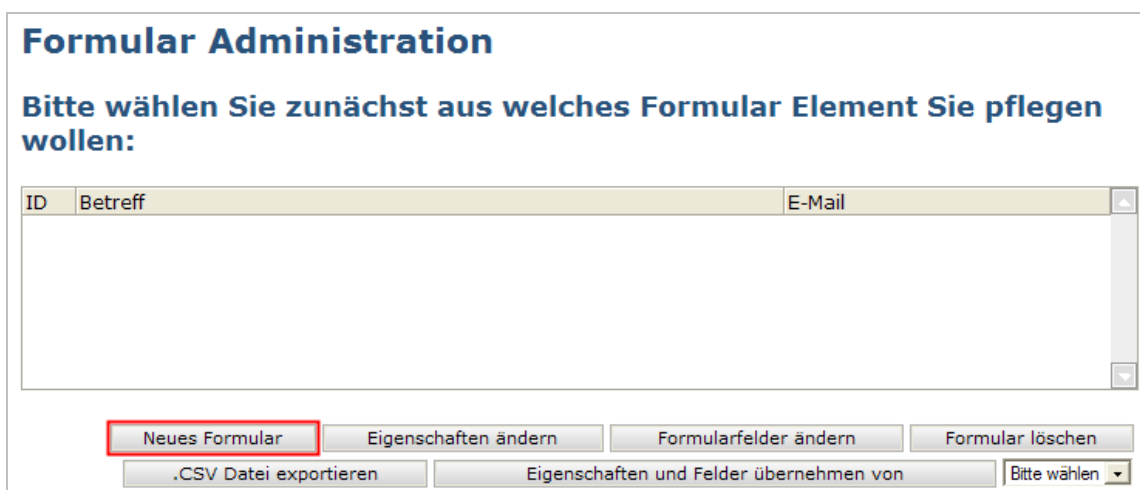
Nachdem Sie das Modul eingefügt, die Seite gespeichert und frei geschaltet haben, wechseln Sie zum Hauptmenüpunkt "Modulverwaltung" und wählen links im Untermenü "Formulare".

### 2.2 ADMINISTRATION

#### 2.2.1 Neues Formular anlegen

Zunächst legen Sie ein neues Formular an. Auf der nachfolgenden Seite geben Sie im Feld "Betreff" den Namen des Formulars ein. Dies ist neben dem Identifikationsnamen auch der Betreff der Benachrichtigung, welche an die weiter unten angegebene E-Mail Adresse gesendet wird.

Wenn Sie wünschen, dass der Absender des Formulars eine Bestätigungs-E-Mail erhalten soll, aktivieren Sie die Option "E-Mail zur Bestätigung senden", und legen sie einen Betreff und eine Nachricht fest, welche der Absender erhalten soll.



ID	Betreff	E-Mail
----	---------	--------

Buttons: Neues Formular, Eigenschaften ändern, Formularfelder ändern, Formular löschen, .CSV Datei exportieren, Eigenschaften und Felder übernehmen von, Bitte wählen

Abbildung 1: Neues Formular anlegen

### Formular Administration

#### Eigenschaften von "Neues Formular":

Betreff	Neues Formular
Nachricht	
E-Mail-Adresse	
E-Mail zur Bestätigung senden	<input type="checkbox"/>
E-Mail zur Bestätigung: Betreff	
E-Mail zur Bestätigung: Nachricht	

Platzhalter: <#fields#><#field\_name#>: <#field\_data#><#/fields#>

**Abbildung 2: Formular konfigurieren bzw. Eigenschaften ändern**

Wollen Sie die vom Absender ausgefüllten Felder in der Benachrichtigung und/oder der Bestätigungs-E-Mail anzeigen lassen, z.B. um dem Benutzer nochmals seine Daten zu übermitteln, können Sie die unten aufgelisteten Platzhalter einfügen.

Der Bereich <#fields#>...</fields#> geht alle im Formular angelegten Felder durch und bildet die jeweilige Bezeichnung des Feldes mit <#field\_name#>, sowie die Eingabe des Absenders mit <#field\_data#> ab.

### Formular Administration

#### Eigenschaften von "Neues Formular":

Betreff	Neues Formular
Nachricht	<#fields#> <#field_name#>: <#field_data#><#/fields#>
E-Mail-Adresse	max.mustermann@mustermann.de
E-Mail zur Bestätigung senden	<input type="checkbox"/>
E-Mail zur Bestätigung: Betreff	Ihre Anmeldung bei Mustermann & Co
E-Mail zur Bestätigung: Nachricht	Vielen Dank für Ihre Anmeldung! Ihre Daten: <#fields#> <#field_name#>: <#field_data#><#/fields#>

Platzhalter: <#fields#><#field\_name#>: <#field\_data#><#/fields#>

**Abbildung 3: Verwenden von Platzhalter**

### 2.2.2 Formularfelder anlegen

Nachdem Sie das Formular angelegt haben, kehren Sie zur Listenansicht zurück. Um die von Ihnen benötigten Felder anzulegen, markieren Sie Ihr erstelltes Formular in der Liste, und klicken Sie auf "Formularfelder ändern".

**Formular Administration**

Bitte wählen Sie zunächst aus welches Formular Element Sie pflegen wollen:

ID	Betreff	E-Mail
1	Anmeldung	max.mustermann@mustermann.d

Buttons: Neues Formular, Eigenschaften ändern, **Formularfelder ändern**, Formular löschen, .CSV Datei exportieren, Eigenschaften und Felder übernehmen von, Bitte wählen

Abbildung 4: Übersicht über die angelegten Formulare

In dieser Ansicht können Sie Formularfelder hinzufügen, ändern und löschen. Als erstes fügen Sie ein neues Feld hinzu.

**Formular Administration**

Einträge in "Anmeldung":

ID	Name	Typ	Zuordnung	Aktiv	Position
----	------	-----	-----------	-------	----------

Buttons: **hinzufügen**, editieren, löschen

Abbildung 5: Übersicht über die Formularfelder

Auf der folgenden Seite geben Sie den Namen des Feldes an und wählen einen Typ aus. Neben den gängigen HTML-Formularelementen "text, textarea, select, checkbox, hidden, file" können Sie auch Titel- und Textelemente anlegen um das Formular zu gliedern und somit übersichtlicher zu gestalten.

Das Feld "vorbelegung" dient neben dem Vorausfüllen von Textelementen und dem Setzen des Parameters der Checkbox auch den Optionen der Auswahlliste. Die einzelnen Einträge werden mit Kommas getrennt.

Unter "optionen" können erweiternde HTML-Befehle eingegeben werden, z.B. um die Gestaltung im Speziellen zu beeinflussen.

Ist "Prüfung" markiert, so wird das Feld auf die im darunter liegenden Dropdown ausgewählten Zeichen geprüft.

“Zuordnung“ ordnet dem Feld eine spezielle Funktion zu. Soll der Absender z.B. eine Bestätigungs-E-Mail bekommen, so müssen Sie ein Textfeld anlegen, welches Sie auf eine gültige E-Mail Adresse prüfen und der Funktion “E-Mail“ zuordnen.

Wenn Sie alle Eingaben gemacht haben, klicken Sie auf “speichern“ um das Feld zu erstellen.

**Formular Administration**

**Eigenschaften von "Neuer Eintrag":**

<b>Name</b>	<input type="text" value="Name"/>
<b>Typ</b>	<input type="text" value="einzeiliges Eingabefeld"/>
<b>Vorbelegung (Auswahlliste mit Kommatarennen)</b>	<input type="text" value=""/>
<b>Optionen</b>	<input type="text" value=""/>
<b>Prüfung</b>	<input type="checkbox"/> Pflichtfeld <input type="text" value="Alle Zeichen"/>
<b>Zuordnung</b>	<input type="text" value="keine"/>

**Abbildung 6: Neues Feld anlegen**

In der Übersicht sehen Sie das neu angelegte Feld. Neue Felder sind inaktiv, und müssen zuerst aktiviert werden, bevor sie im Formular erscheinen. Um ein Feld zu aktivieren, klicken Sie einfach auf das rote Kreuz. Um ein Feld im Nachhinein inaktiv zu schalten, klicken Sie auf den grünen Haken.

**Formular Administration**

**Einträge in "Anmeldung":**

ID	Name	Typ	Zuordnung	Aktiv	Position
1	Name	text		<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>

**Abbildung 7: Übersicht über die Formularfelder**

Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle von Ihnen benötigten Felder. Mit den blauen Pfeilen können Sie bei Bedarf die Position der Felder ändern.

### 2.2.3 Bestehendes Formular kopieren

Eine andere Möglichkeit ist es, ein Formular auf Basis eines bereits bestehenden Formulars anzulegen. Hierfür erstellen Sie wie gewohnt ein neues Formular, und klicken anschließend in der Übersicht auf "Eigenschaften und Felder übernehmen von...". Das Formular welches als Quelle dient, wählen Sie im Dropdown rechts neben dem besagten Button aus, das Zielformular klicken Sie in der Übersicht an.

Achtung: bereits bestehende Felder werden nicht überschrieben. Es werden dem Zielformular lediglich die Felder des Quellformulars „angehängt“.

**Formular Administration**

Bitte wählen Sie zunächst aus welches Formular Element Sie pflegen wollen:

ID	Betreff	E-Mail
1	Anmeldung	max.mustermann@mustermann.d

Buttons: Neues Formular, Eigenschaften ändern, Formularfelder ändern, Formular löschen, .CSV Datei exportieren, **Eigenschaften und Felder übernehmen von**, Bitte wählen

Abbildung 8: Bestehendes Formular kopieren

### 2.2.4 Formular löschen

Wenn Sie ein Formular löschen wollen, markieren Sie in der Übersicht das zulöschende Formular, und klicken Sie anschließend auf "Formular löschen". Es folgt eine Abfrage, ob Sie das Formular wirklich löschen wollen.

### 2.2.5 Einträge als .CSV Datei exportieren

Um alle empfangenen Daten in einer anderen Anwendung, wie z.B. Excel weiterzuverarbeiten, können Sie alle Einträge als .CSV (Character Separated Values) Datei exportieren. Klicken Sie hierfür auf den entsprechenden Button in der Übersicht.

Auf der nächsten Seite wählen Sie Ihre Excel Version aus, und klicken anschließend auf "exportieren". Die Wahl der Excel Version hat lediglich Einfluss auf die Art der Separatoren.

**Formular Administration**

**CSV Export**

Excel-Ausgabe: Excel 2003 / Macintosh

Buttons: **exportieren**, zurück

Abbildung 9: CSV Export

### 3 TEMPLATE ZUM FORMULAR-MODUL

Die Funktionsweise des Templates wird nicht näher erläutert. Grundsätzlich können Sie es in dieser Form in Ihr Modul übernehmen. HTML-Formatierung und wortlaut der Ausgabeteixe können selbstverständlich angepasst werden.

```

<#form#>
<form enctype="multipart/form-data" action="#PHP_SELF#" method="POST">
<input type="hidden" name="fo_action" value="send">
<table cellpadding="4" cellspacing="0" border="0" width="100%">
  <colgroup>
    <col width="35%">
    <col width="65%">
  </colgroup>
<#elements#>
  <tr>
    <td align="center" colspan="2"><br><input type="submit" class="btn" value="Formular absenden">&nbsp;<input type="reset" class="btn" value="Zurücksetzen"></td>
  </tr>
</table>
</form>
</form#>

<#confirm#>
Ihre Angaben:
<table cellspacing="0" cellpadding="0" border="0">
<#fields#>
  <tr>
    <td><#field_name#></td>
    <td><#field_data#></td>
  </tr>
</#fields#>
</table>
Vielen Dank für Ihre Nachricht!
</confirm#>

<#text#>
<tr>
  <td><#title#></td>
  <td align="right"><input type="text" style="width:250px;" class="txt" name="#name#" value="#value#" <#option#></td>
</tr>
</#text#>
    
```

```

<#hidden#>
<tr>
  <td colspan="2"><#title#><input type="hidden" class="txt" name="<#name#>"
value="<#value#>" <#option#></td>
</tr>
</#hidden#>

<#smalltext#>
<tr>
  <td><#title#></td>
  <td><input type="text" style="width:250px;" class="txt" name="<#name#>"
value="<#value#>" <#option#></td>
</tr>
</#smalltext#>

<#select#>
<tr>
  <td><#title#></td>
  <td><select class="txt" style="width:250px;" name="<#name#>" <op-
tion#><#optionlist#><option value="<#option value#>" <#se-
lect#><#option_value#></option></optionlist#></select></td>
</tr>
</#select#>

<#textarea#>
<tr>
  <td colspan="2"><#title#></td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2"><textarea class="txt" name="<#name#>" <#op-
tion#><#value#></textarea></td>
</tr>
</#textarea#>

<#checkbox#>
<tr>
  <td><#title#></td>
  <td><input type="checkbox" name="<#name#>" value="1" <#checked#></td>
</tr>
</#checkbox#>

<#file#>
<tr>

```

```
<td><#title#></td>
<td align="right"><input type="file" name="<#name#>" style="width:250px;"
class="txt"></td>
</tr>
<#file#>

<#error#>
<tr>
<td colspan=2 class=red>Bitte füllen Sie das folgende Feld aus!</td>
</tr>
<#error#>

<#error_numbers#>
<tr>
<td colspan=2 class=red>Bitte füllen Sie das folgende Feld nur mit Zahlen!</td>
</tr>
<#error_numbers#>

<#error_email#>
<tr>
<td colspan=2 class=red>Dies ist keine gültige E-Mail Adresse!</td>
</tr>
<#error_email#>

<#error_plz#>
<tr>
<td colspan=2 class=red>Dies ist keine gültige Postleitzahl!</td>
</tr>
<#error_plz#>
```