

Formulare & Zähler

Erstellen von Formularen & Zählern mit FrontPage- oder ASP-Erweiterungen

ZUGEHÖRIGE INFORMATIONEN

Ziel des vorliegenden Dokumentes ist es, einer mit Internet vertrauten Person zu ermöglichen, Formulare & Zähler auf einer Website zu erstellen und zu veröffentlichen.

Zusatz-Informationen :

- ▶ www.vtx.ch
- ▶ info@vtx.ch
- ▶ 0800 / 200 211

1. FrontPage-Erweiterungen

▶ 1.1 HTML-FORMULAR

Wenn Ihre Site mit FrontPage erstellt und verwaltet wird, können Sie die interaktiven Formulare auch mit dieser Software erarbeiten. Es gibt dazu eine Modellseite, die Sie gemäss Ihren Bedürfnissen verwenden und anpassen können. Sie können auch mit einer leeren Seite beginnen und Ihre Felder mit Hilfe des Menüs « Einfügen » - Option « Formular » gefolgt von der Wahl des Feld-Typs eingeben.

Informations Formular

Firma	<input type="text"/>
Vornamen	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>
Adresse	<input type="text"/>
Ort	<input type="text"/>
Telefone	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Senden Sie mir ihre Preisliste

Formular senden Formular löschen

Formulareigenschaften

Ergebnisse speichern

Senden an

Dateiname:

E-Mail-Adresse:

Datenbank

Anderer Empfänger

Formulareigenschaften

Formularname:

Zielframe:

Nachdem Sie alle Felder auf Ihrer Site platziert haben, genügt ein Klick mit der rechten Maustaste auf « Formulareigenschaften », worauf Sie « Senden an » auswählen :

Damit das Formular per EMail verschickt wird, müssen Sie bloss die EMail-Adresse der Person, die das Formular erhalten soll, ins Feld « E-mail-Adresse » eingeben.

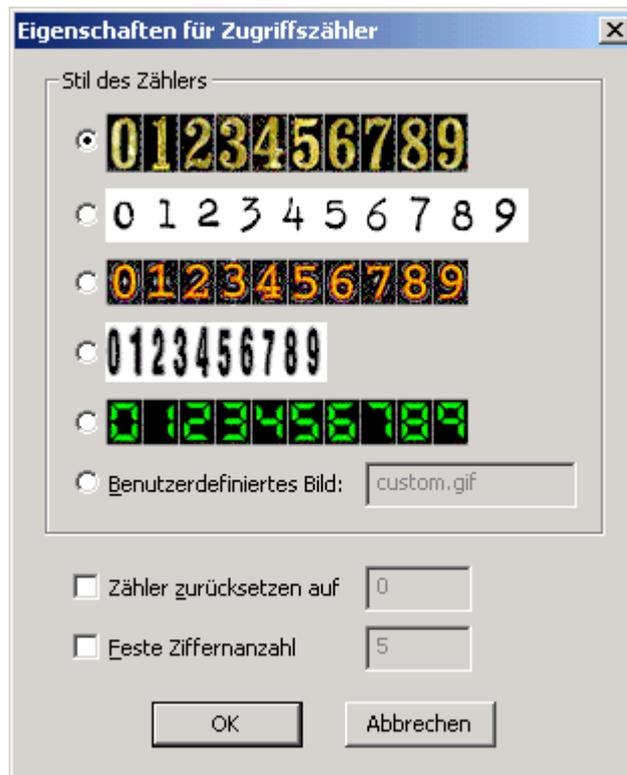
Sie können dem Formular einen Namen geben, den Sie unter « Formularname » angeben. Somit wissen Sie, bei Vorhandensein mehrerer Formulare auf Ihrer Site, welches spezifische Formular Sie erhalten.

FrontPage bietet noch andere Funktionalitäten, namentlich eine betreffend das Mail-Format sowie eine zur Namengebung für die Seite, welche nach Abschicken des Formulars angezeigt werden soll.

► **1.2 ZUGANGS-ZÄHLER**

Der Zähler gibt Auskunft über die Anzahl der Aufrufe einer Seite (« Hits »). Generell wird er auf der Homepage « default.htm » oder « index.htm » platziert.

Mittels FrontPage kann der Zähler mithilfe des Menüs « Einfügen » - « Webkomponente » - « Zugriffszähler » eingefügt werden.



2. ASP-Erweiterungen

▶ 2.1 ERSTELLEN EINES HTML-FORMULARS

- Benützen Sie dazu die untenstehenden Parameter, mit POST-Versand auf « sendmail.asp ».

unbedingt erforderliche Parameter :

NOM (PRENOM)	Name des Absenders (Vorname des Absenders)
EMAIL	Absender-Adresse
RCPT_MAIL	Empfänger-Adresse
RCPT_SUBJ	Betreffzeile der Mitteilung mit dem Formular

fakultative Parameter :

PAGE_OK	URL der Bestätigungsseite
PAGE_KO	URL der Fehlerseite, falls Formular nicht gesendet

2.2 BEISPIEL DES QUELLENCODES EINES HTML-FORMULARS

(rot = « Formular-Mappe », grün = Formular-Parameter, blau = auszufüllende Felder)

```

<body bgcolor="#FFFFFF">
<form method="POST" action="/sendmail.asp" >
<input type="hidden" name="RCPT_MAIL" value="info@siteweb.ch">
<input type="hidden" name="RCPT_SUBJ" value="Contact depuis site Web">
<input type="hidden" name="MODELE" value="modele.html">
<input type="hidden" name="PAGE_OK" value="/merci.html">
<input type="hidden" name="PAGE_KO" value="/erreur.html">
<p>Firma:
<input type="text" name="firma">
</p>
<p>Vornamen:
<input type="text" name="vornamen">
</p>
<p>Name:
<input type="text" name="name">
</p>
<p>Adresse:
<input type="text" name="adresse">
</p>
<p>Ort:
<input type="text" name="ort">
</p>
<p>Telefon:
<input type="text" name="telephone">
</p>
<p>Fax:
<input type="text" name="fax">
</p>
<p>
<input type="submit" value="Formular senden">
</p>
</form>
</body>
</html>

```

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled 'Informations Formular'. The browser's address bar is empty. The form content is as follows:

Informations Formular

Firma

Vornamen

Name

Adresse

Ort

Telefone

Fax

Senden Sie mir ihre Preisliste

The browser's status bar at the bottom shows 'Fertig' and 'Arbeitsplatz'.

- Erstellen Sie eine HTML-Modelldatei im selben Verzeichnis wie « SendMail.asp » mit irgendeinem Steuerprogramm zur HTML-Schaffung und geben Sie die Variablen Ihres Formulars in folgender Formulierung ein :

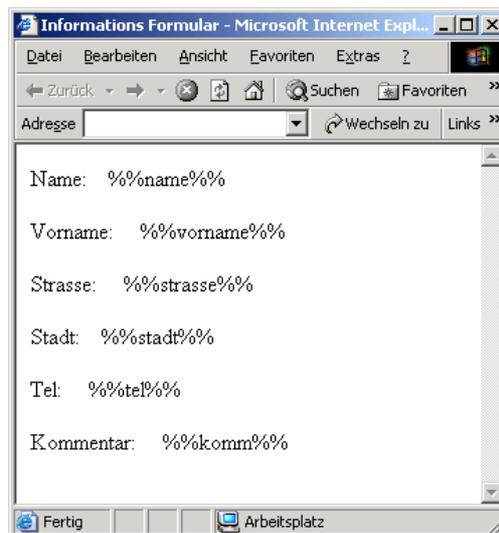
%%Feld%%

► 2.3 BEISPIEL EINES QUELLENCODES FÜR DAS MODELL (MODELE.HTML)

```

<html>
<head>
<title>Formularbeispiel</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>
<body
bgcolor="#FFFFFF">
<p>Name: %%name%%</p>
<p>Vorname: %%vorname%%</p>
<p>Strasse: %%strasse%%</p>
<p>Stadt: %%stadt%%</p>
<p>Tel: %%tel%%</p>
<p>Kommentar:</p>
<p> %%komm%%</p>
</body>
</html>

```



Alle vorstehend angegebenen Felder werden durch die Werte der beim Versand des Formulars generierten Mitteilung ersetzt. Es genügt somit, wenn Sie Ihre Inbox aufmachen, um Ihre Formular-Antworten abzurufen.

▶ 2.4 BEISPIEL 1

```
<% ' ASP Hit Zähler

' Herstellung des Objekts

Set FSO=CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
file=Server.MapPath("/data") & "\counter.txt"

' Datei lesen und inkrementieren
cpt = 1
if FSO.FileExists(fichier) then
    set inF = FSO.OpenTextFile(fichier,1,false)
    cpt = cLng(inF.readLine) + 1 ' bis 2 milliarden
    inF.close
end if

' Zähler in die Datei schreiben
set inF = FSO.createTextFile(fichier)
inF.writeLine(cpt)
inF.close
%>
```

▶ 2.5 BEISPIEL 2

```
<% ' ASP Zähler mit cookies

Set FSO=CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
file=Server.MapPath("/data") & "\counter.txt"
' Ist es der erste Hit
if request.cookies("visit")="" then
    ' Setzt ein Flag
    response.cookies("visit")="ok"

    ' Zähler inkrementieren, stellt Datei her, falls notwendig
    set inF = FSO.openTextFile(file,8,true)
    inF.write(".")
    inF.close
end if

' Lesen der Grösse der Datei
cpt = FSO.GetFile(file).size
%>
```

Ergebnis : s. S. 7

► DAS ERGEBNIS ANZEIGEN

Die Anzahl « Hits » ist in der Variabel **cpt** enthalten ; Sie können sie also entweder im Text-Modus

Visite n° <%=cpt%>

oder aber im Grafik-Modus anzeigen ! ...

```

<% ' Zähler anzeigen
' in String umwandeln
cptStr=cStr(cpt)
' mindestens 5 Ziffern anzeigen
if len(cptStr)<5 then _
    cptStr=right("0000" & cptStr,5)
' Herstellung des graphischen Objektes
cptGraph = "<table border='0' cellspacing='0'" _
    & " cellpadding='0'> <tr>"
for i = 1 to len(cptStr)
    cptGraph = cptGraph & "<td> <img src='/img/" _
        & mid(cptStr,i,1) & ".gif"> </td>"
next
cptGraph = cptGraph & "</tr> </table>"
' Zähler anzeigen
response.write(cptGraph)
%>
    
```