

Anleitung

Das Formular

Das Formular enthält die Felder, die vom Benutzer ausgefüllt werden können. Dabei ist zu beachten, dass die Namensgebung mit der des Antwort.asp Files übereinstimmt. Es folgt ein vereinfachtes Beispiel:

```
<form action="Antwort.asp" method="post">
  <input name="Firma" type="text" size="40" maxlength="60">
  <input name="Name" type="text" size="40" maxlength="60">
  <input name="Strasse" type="text" size="40" maxlength="60">
  <input name="PLZ" type="text" size="10" maxlength="10">
  <input name="Ort" type="text" size="25" maxlength="60">
  <input name="Telefon" type="text" maxlength="60" size="40">
  <input name="Email" type="email" size="40" maxlength="60">
  <textarea name="Bemerkung" cols="40" rows="10"></textarea>
  <input type="submit" name="absenden" value="absenden" method="post">
  <input type="reset" name="zuruecksetzen" value="Formular zur&uuml;cksetzen">
</form>
```

Gegebenenfalls können nicht benötigte Felder entfernt oder neue hinzugefügt werden.

Das Antwort-Skript

Das Antwort-Skript hat folgende Aufgaben:

1. Auslesen der übertragenen Daten
2. Überprüfen der Daten
3. Senden der Daten per E-Mail

Das Auslesen

Zu Beginn wird der Newline-Character definiert, damit später Zeilenumbrüche in die E-Mail Mitteilung eingebaut werden können. Diese Zeile muss in der Regel nicht geändert werden.

Danach werden die Formularfelder ausgelesen, die hier angegebenen Namen müssen mit dem Name-tag aus dem Formular übereinstimmen. Falls Felder hinzugefügt wurden, müssen diese auch hier hinzugefügt werden.

```
<%
'Definition Newline als ASCII Char
nl = Chr(10)

'Formular auslesen
Name = Request.Form("Name")
Firma = Request.Form("Firma")
Strasse = Request.Form("Strasse")
PLZ = Request.Form("PLZ")
Ort = Request.Form("Ort")
Telefon = Request.Form("Telefon")
Email = Request.Form("Email")
Bemerkungen = Request.Form("Bemerkungen")
%>
```

Die Auswertung

Zuerst wird mittels der Funktion isEmptyRequired() überprüft ob ein oder mehrere Felder leer sind, danach wird die Korrektheit der E-Mail Adresse mittels isValid(Email) getestet.

```
<%  
if isEmptyRequired() or not isValid(Email) then  
%>
```

Die beiden Funktionen lauten (auch hier müssen zusätzliche Felder hinzugefügt werden):

```
<%  
function isEmptyRequired()  
isEmptyRequired = false  
if Name="" or Firma="" or Strasse="" or PLZ="" or Ort="" or Telefon="" or  
Email="" then  
isEmptyRequired = true  
end if  
end function  
  
function isValid(Email)  
isValid = false  
if InStr(Email, "@") > 0 and InStr(Email, ".") > 0 then  
isValid= true  
end if  
end function  
%>
```

Falls Daten fehlen oder falsch sind werden nun Warnmitteilungen mit den betroffenen Feldern in einer Liste ausgegeben, gegebenenfalls müssen hier auch zusätzliche Felder geprüft werden:

```
<ul>  
<% if Name="" then %>  
  <li>Sie haben Ihren Namen nicht angegeben.</li>  
<% end if %>  
<% if Firma="" then %>  
  <li> Sie haben Ihre Firma nicht angegeben. </li>  
<% end if %>  
<% if Strasse="" then %>  
  <li> Sie haben Ihre Strasse nicht angegeben. </li>  
<% end if %>  
<% if PLZ="" then %>  
  <li> Sie haben die PLZ nicht angeben. </li>  
<% end if %>  
<% if Ort="" then %>  
  <li> Sie haben den Ort nicht angegeben. </li>  
<% end if %>  
<% if Telefon="" then %>  
  <li> Sie haben Ihre Telefonnummer nicht angegeben. </li>  
<% end if %>  
<% if Email="" then %>  
  <li> Sie haben Ihre E-mail nicht angegeben. </li>  
<% else if not isValid(Email) then %>  
  <li> Die angegebene E-mail ist ung&uuml;ltig. </li>  
<% end if %>  
<% end if %>  
</ul>
```

Sind die Daten korrekt, so wird der Inhalt der E-Mail generiert (zusätzliche Felder nicht vergessen):

```
<%
else
Body = "Firma: " &nl & Firma & nl &nl
Body = Body & "Name: " &nl & Name & nl &nl
Body = Body & "Strasse: " &nl & Strasse & nl &nl
Body = Body & "PLZ: " &nl & PLZ & nl &nl
Body = Body & "Ort: " &nl & Ort & nl &nl
Body = Body & "Telefon: " &nl & Telefon & nl &nl
Body = Body & "E-mail: " &nl & Email & nl &nl
Body = Body & "Bemerkungen: " &nl & Bemerkungen
%>
```

Zu guter Letzt wird nun die Email geschickt. Es folgt eine Auflistung der Bedeutungen der einzelnen Felder:

Feld	Bedeutung	Kommentar
ServerAddress	Adresse des Mailservers	Muss nicht geändert werden
Sender	Absender des Formulars	Email des Benutzers
Subject	Betreff	Kann beliebige geändert werden
Priority	Priorität	Kann so belassen werden
Body	Body	Die eigentliche Mitteilung
AddRecipient	E-Mail Adresse	Muss auf eigene Adresse geändert werden
AddRecipientCC	Kopie an...	Versendet eine Kopie an den Benutzer

```
<%
Set JMail = Server.CreateObject ("JMail.SMTPMail")
JMail.ServerAddress = "mail.balnet.ch:25
JMail.Sender = Email
JMail.Subject = "Nachricht von Kontaktformular"
JMail.Priority = 1
JMail.Body = Body
JMail.AddRecipient ("test@mail.com")
JMail.AddRecipientCC (Email)
JMail.execute
end if
%>
```