

In ein paar Zeilen Code zur funktionstüchtigen Auswertung eines HTML-Formulars.

1 WURDE DAS FORMULAR SUBMITTED?

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {  
    // Variablen auslesen + bereinigen  
  
    // Mailversand vorbereiten - receiver, subject, message, headers  
    // Mail versenden  
  
    // alles OK? → Meldung ausgeben "Vielen Dank..."  
  
} else {  
    // Formular anzeigen  
  
}
```

2 VARIABLEN AUSLESEN

Über ein Formular kann Schadcode übermittelt werden. Die Formulardaten müssen bereinigt werden.

```
// Funktion zur Bereinigung der Eingabefelder  
function test_input($data) {  
    $data = trim($data);           // Leerzeichen löschen  
    $data = stripslashes($data);  // löscht "\"  
    $data = htmlspecialchars($data); // HTML entities umwandeln  
    return $data;                 // gib bereinigte Daten zurück  
}  
  
// Felder auslesen und mit der Funktion "test_input" bereinigen  
$anrede    = test_input($_POST["anrede"]);  
$nachname  = test_input($_POST["nachname"]);  
$vorname   = test_input($_POST["vorname"]);  
$email     = test_input($_POST["email"]);  
$nachricht = test_input($_POST["nachricht"]);
```

3 MAIL VERSAND VORBEREITEN

Die Mails werden mit der "mail()" Funktion verarbeitet:
mail(to,subject,message,headers,parameters);

```
// mail Versand mit PHP  
// wer bekommt die mail  
$receiver = "info@pehape.ch";  
// Absender der mail  
$sender = "noreply@pehape.ch";  
// mail Betreff - inkl. Server Name "supersache.ch"  
$subject = "Kontaktformular - ". $_SERVER['SERVER_NAME'];  
// mail headers: absender...  
$headers = "From: $sender\r\n";  
// ...mail ist im html-format, UTF-8 kodiert  
$headers .= "Content-type: text/html; charset=UTF-8" . "\r\n";
```

```
// Alle Formularfelder in der "message" ausgeben
$message = "<p>$anrede $vorname $nachname<br>";
$message .= "$email<br>";
$message .= "<hr>$nachricht<hr>";
// aktuelles Datum und Uhrzeit ausgeben
$message .= "<hr>".date("d.m.Y H:i:s");
```

4 MAIL VERSENDEN

```
if (mail($receiver, $subject, $message, $headers)) {
    // das mail konnte abgeschickt werden
    echo "<p class='alert alert-success'>Besten Dank für die Nachricht.</p>";
} else {
    // beim Aufruf der "mail" Funktion ist ein Fehler aufgetreten
    echo "<p class='alert alert-danger'>FEHLER: Mail konnte nicht versendet
werden.</p>";
}
```