

# PHP Post Request mit File Upload

Wenn ihr von eurem Webserver eine Datei an ein Upload Script schicken wollt, bietet euch PHP keine Standardfunktionen.\

Eine Funktion dazu reiche ich euch hiermit nach.

Das passende Formular auf Empfängerseite würde grob gesehen folgendermaßen aussehen:

## Quellcode

```
1. <form>
2. <input type="text" name="var1" />
3. <input type="text" name="var2" />
4. <input type="file" name="inputname" />
5. <input type="submit" />
6. </form>
```

Hier nun das Script auf Senderseite:

## Quellcode

```
1. <?php
2. function postToHost($host, $port, $path, $postdata = array(), $filedata = array()) {
3.     $data = "";
4.     $boundary = "-----".substr(md5(rand(0,32000)),0,10);
5.     $fp = fsockopen($host, $port);
6.     fputs($fp, "POST $path HTTP/1.0\n");
7.     fputs($fp, "Host: $host\n");
8.     fputs($fp, "Content-type: multipart/form-data; boundary=".$boundary."\n");
9.     // Ab dieser Stelle sammeln wir erstmal alle Daten in einem String
10.    // Sammeln der POST Daten
11.    foreach($postdata as $key => $val){
12.        $data .= "--$boundary\n";
13.        $data .= "Content-Disposition: form-data; name=\"$key\".\n\n".$val."\n";
14.    }
15.    // Sammeln der FILE Daten
16.    if($filedata) {
17.        $data .= "--$boundary\n";
18.        $data .= "Content-Disposition: form-data; name=\"$filedata['name']\"; filename=\"$filedata['name']\".\n\n";
19.        $data .= "Content-Type: ".$filedata['type']."\n";
20.        $data .= "Content-Transfer-Encoding: binary\n\n";
21.        $data .= $filedata['data']."\n";
22.        $data .= "--$boundary--\n";
23.    }
24.    // Senden aller Informationen
25.    fputs($fp, "Content-length: ".strlen($data)."\n\n");
26.    fputs($fp, $data);
27.    // Auslesen der Antwort
28.    while(!feof($fp)) {
29.        $res .= fread($fp, 1);
30.    }
31.    fclose($fp);
32.    return $res;
33. }
34. $postdata = array('var1'=>'test', 'var2'=>'test');
35. $filedata = array(
```

```
43. 'name' => 'inputname',  
44. 'filename' => 'image2.jpg',  
45. 'type' => 'image/jpeg',  
46. 'data' => file_get_contents('/home/easycoding/image2.jpg')  
47. );  
48. echo '<pre>'.postToHost ("localhost", 80, "/test3.php", $postdata, $filedata).'</pre>';
```

Alles anzeigen