

# 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");
8. fputs(\$fp, "Host: \$host\n");
9. fputs(\$fp, "Content-type: multipart/form-data; boundary=".\$boundary."\n");
10. // Ab dieser Stelle sammeln wir erstmal alle Daten in einem String
12. // Sammeln der POST Daten
13. foreach(\$postdata as \$key => \$val){
14. \$data .= "--\$boundary\n";
15. \$data .= "Content-Disposition: form-data; name='".\$key.'" \n\n ".\$val. "\n";
16. }
17. // Sammeln der FILE Daten
19. if(\$filedata) {
20. \$data .= "--\$boundary\n";
21. \$data .= "Content-Disposition: form-data; name='".\$filedata['name']."'"; filename='".\$filedata['name']."' \n\n";
22. \$data .= "Content-Type: ".\$filedata['type']."\n";
23. \$data .= "Content-Transfer-Encoding: binary\n\n";
24. \$data .= \$filedata['data']."\n";
25. \$data .= "--\$boundary--\n";
26. }
27. // Senden aller Informationen
29. fputs(\$fp, "Content-length: ".strlen(\$data)."\n\n");
30. fputs(\$fp, \$data);
32. // Auslesen der Antwort
33. while(!feof(\$fp)) {
34. \$res .= fread(\$fp, 1);
35. }
36. fclose(\$fp);
37. return \$res;
39. }
40. \$postdata = array('var1'=>'test', 'var2'=>'test');
42. \$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