

# Webmailer mit PHP

== Motivation ==

Dieses Tutorial erläutert die Nutzung der PHP Klasse: `phpmailer`. Diese ist sehr verbreitet. Praktisch ist es auch möglich sich einen webmailer unter zu Hilfe nahme der PHP Funktion `mail` selbst zu programmieren.

Diese hat aber auch viele Nachteile. Es ist sehr schwer fortgeschrittene Funktionen wie Dateianhänge zu implementieren. Es ist außerdem für einen Anfänger sehr undurchsichtig, wie die Funktion `mail` missbraucht werden kann. So können z.B. die Empfängerlisten manipuliert werden, obwohl dies der Code gar nicht vorsieht.

== Vorgehen ==

Mein Beispielcode weiter unten enthält bereits eine Version, ihr solltet aber versuchen immer die aktuellste Version des `phpmailers` von `sourceforge` herunterzuladen. Den Download findet ihr hier:

[sourceforge.net/projects/phpma...0php5\\_6/PHPMailer%20v5.1/](http://sourceforge.net/projects/phpma...0php5_6/PHPMailer%20v5.1/)

== Beispiel ==

Das einfachste Beispiel zeigt ein HTML Formular:

## Quellcode

```
1. <form method="get">
2. <input type="hidden" name="submit" value="1" />
3. <table>
4. <tr>
5. <td>Absender Name</td>
6. <td><input type="text" name="name" /></td>
7. </tr>
8. <tr>
9. <td>Absender E-Mail</td>
10. <td><input type="text" name="mail" /></td>
11. </tr>
12. <tr>
13. <td>Empfänger E-Mail</td>
14. <td><input type="text" name="recipient" /></td>
15. </tr>
16. <tr>
17. <td colspan="2"><textarea name="inhalt" cols="50" rows="10"></textarea></td>
18. </tr>
19. <tr>
20. <td>&nbsp;</td>
21. <td><input type="submit" name="submit" value="Wunsch abschicken" /></td>
22. </tr>
23. </table>
25. </form>
```

Alles anzeigen

Das Verschicken funktioniert wie folgt

## Quellcode

```
1. <?php
2. if(isset($_POST['submit'])) {
3.     require_once("class.phpmailer.php");
5.     $mail = new PHPMailer();
6.     $mail->AddAddress($_POST['recipient']);
8.     $mail->From = $_POST['mail'];
9.     $mail->FromName = $_POST['name'];
10.    $mail->Subject = $_POST['subject'];
```

```
11. $mail->MsgHTML($_POST['inhalt']);
12. if(!$mail->Send())
13. {
14.     echo "Warnung: Fehler beim Senden der Nachricht";
15.     exit;
16. }
17. }
18. echo "Nachricht wurde erfolgreich verschickt";
19. exit;
20. }
21. }
22. ?>
```

Alles anzeigen

== Ressourcen ==

Ihr findet den hier vorgestellten Download unter [demo.easy-coding.de/php/webmailer/download.zip](http://demo.easy-coding.de/php/webmailer/download.zip)

Weitere Beispiele zum phpmailer findet ihr unter [phpmailer.worxware.com/index.php?pg=examples](http://phpmailer.worxware.com/index.php?pg=examples)

== Erweiterungen ==

=== Blindempfänger hinzufügen ===

Ihr könnt dem Mailer beliebig viele Blindempfänger hinzufügen. Das könnt ihr z.B. zum Versenden von Newslettern nutzen.

### Quellcode

```
1. $mail->AddBCC("peter@ratlos.de", "Peter");
2. $mail->AddBCC("susi@sinnlos.de");
```

=== Anhang hinzufügen ===

Ihr könnt der E-Mail beliebig viele Anhänge hinzufügen.

### Quellcode

```
1. $mail->AddAttachment("11-10-00.zip", "new_name.zip"); // optional name
```