## PHP-Code

PHP-Code läuft immer auf dem Server ab. Der Client bekommt den PHP-Code niemals zu sehen, sondern nur das Ergebnis, was der PHP-Code generiert und an den Client zurück geschickt hat. Meistens wird HTML-Code mit oder ohne CSS und JavaScript zurück gegeben.

Man kann aber auch vom Client selbst etwas an den Server schicken und diesen mit PHP abfangen.

Dazu benötigt man zwei Dateien. Beide Dateien müssen PHP-Quellcode-Dateien sein.

Die erste Datei liefert eine HTML-Formular-Maske und die zweite Datei holt die Daten der Maske auf der Serverseite ab und kann diese Daten zum Beispiel in eine Datenbank schreiben oder mit Daten im Datenbank abgleichen etc.

Der Inhalt einer PHP-Datei besteht aus HTML und PHP-Code. Der HTML-Code wird normal geschrieben, der PHP-Code wird zwischen <?php und ?> geschrieben. Zum Beispiel so:

```
HTML beginnt...
<?php
  echo 'Hallo PHP';
... HTML endet
Erste Datei, zB "maske.php"
<form action="empfang.php" method="post">
              Ihr Name: <input type="text" name="name" />
              Ihr Alter: <input type="text" name="alter" />
              <br>
              <input type="submit" />
</form>
Zweite Datei, zB "empfang.php"
<?php
       echo 'Der Client hat folgendes geschickt:';
       echo '<br>';
       echo $_POST['name'];
       echo '<br>';
       echo $_POST['alter'];
       echo '<br>';
```