

PHP Code wird in den meisten Fällen in ein HTML Grundgerüst eingebunden. Dabei kann PHP sowohl im `<head>` und `<body>` und sogar außerhalb des `<html>` Tags ausgeführt werden. So wie JavaScript-Code innerhalb eines `<script>` Elements ausgeführt wird, benötigt man für PHP die Markierung `<?php ... ?>`

PHP

`<?php ... ?>`

Innerhalb der Markierung `<?php` und `?>` kommt der PHP Code vor.



PHP Code in einem HTML Konstrukt

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Mein PHP Projekt</title>
  </head>
  <body>

    <?php
      // PHP-Anweisung;
      // PHP-Anweisung;
      // PHP-Anweisung;
    ?>

  </body>
</html>
```



Sobald in einem File PHP Code vorkommt, wird es mit der Dateierdung `.php` abgespeichert! Die Datei `index.php` wird automatisch geöffnet, wenn man im Browser das Verzeichnis öffnet, in welchem sie gespeichert wurde. Das ist aber abhängig von den Webserver-Einstellungen.



Übung A: Eine Vorlage für PHP Übungen

- Erstelle eine Vorlage mit einem HTML Konstrukt (siehe oben)
- Erweitere den `<head>` um Meta-Tags für deinen Namen und das Datum
- Speichere die Vorlage als `vorlage.php` ab und kopiere sie in dein XAMPP Verzeichnis `/htdocs`
- Die Vorlagen wirst du noch für weitere Übungsbeispiele benötigen!